ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ЛЕНИНСКИЙ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА ПЕРИОД ДО 2040 ГОДА

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Оглавление

1. Перечень тепловых нагрузок абонентов г.о. Ленинский.....4

2. Сведения по протяженности участков тепловых сетей, параметры тепловых сетей, включающие год начала эксплуатации, тип изоляции, тип компенсирующих устройств, тип прокладки, материальную характеристику и приведённую тепловую нагрузку.....132

3. Карта-схема ненормативной надёжности источников г.о. Ленинский.....380

4. Характеристики надежности работы системы теплоснабжения г.о.Ленинский.....381

5. Пьезометрические графики.....791

6. Перечень технологических нарушений в теплоснабжении и горячем водоснабжении по Ленинскому г.о. за 2018-2020 г.....821

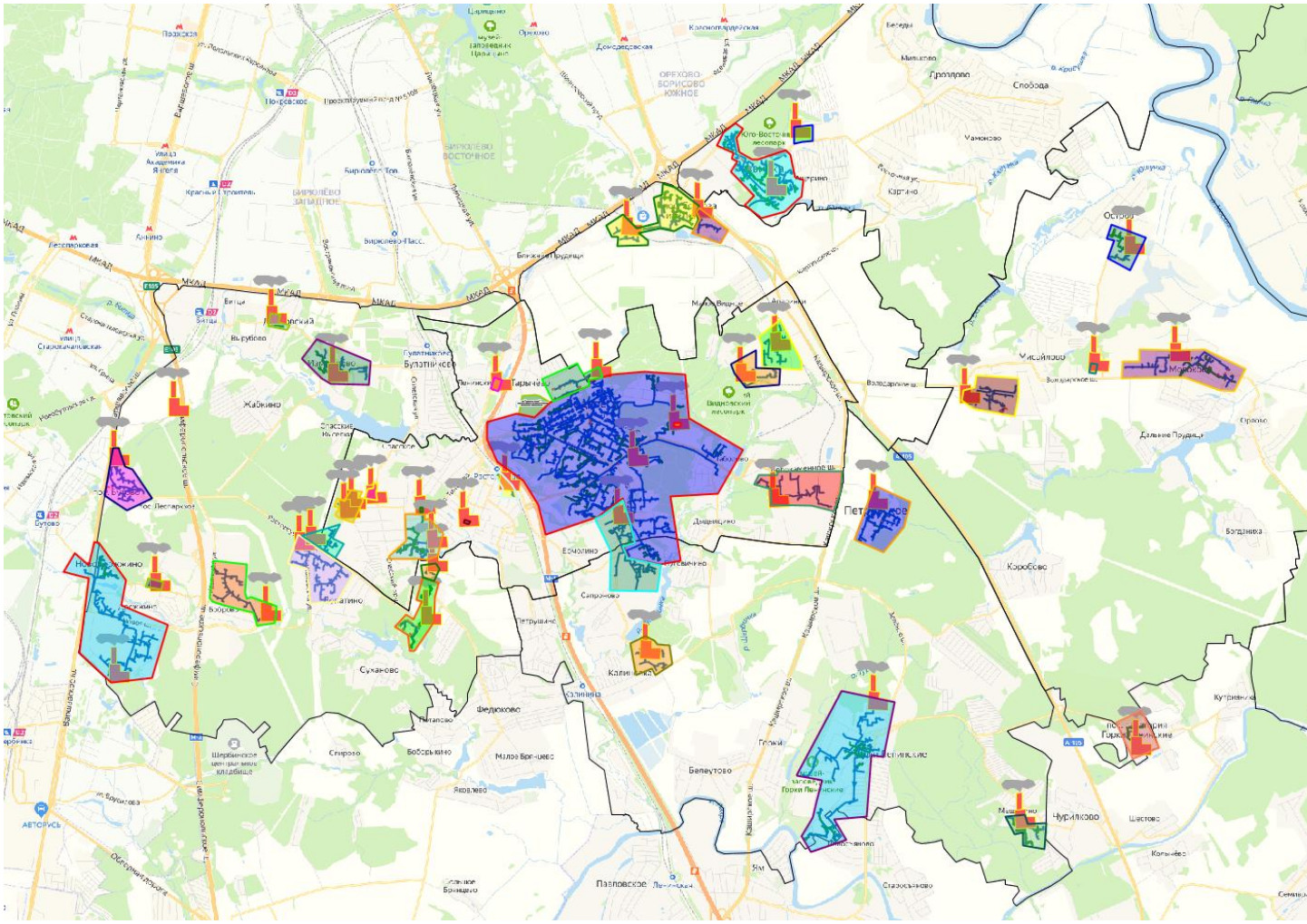
7. Сведения о наличии коммерческого приборного учета тепловой энергии, отпущенной из тепловых сетей потребителям г.о. Ленинский.....827

8. Типы и количество секционирующей и регулирующей арматуры на тепловых сетях . Типы и строительные особенности тепловых камер.....918

9. Гидравлический расчет тепловых сетей по котельным.....920

10. Тепловые потери на тепловых сетях.....1258

11. Графические материалы. Широкоформатная схема зон действия источников тепловой энергии г.о. Ленинский.



.....1627

12. Графические материалы. Широкоформатная схема зон действия индивидуального теплоснабжения г.о. Ленинский. 1628

1. Перечень тепловых нагрузок абонентов г.о. Ленинский

Таблица П.1 – Перечень тепловых нагрузок абонентов по котельным МУП «Видновское ПТО ГХ»

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Котельная РТС г. Видное						
Помещение котельной	МУП "Видновское ПТО ГХ"					
ПЛК 1д Теплосеть/Адм.корпус	МУП "Видновское ПТО ГХ"	92253		4260	10739	
ПЛК 1д Теплосеть/Мастерские	МУП "Видновское ПТО ГХ"	22214				
ПЛК 1д Теплосеть/Гараж/	МУП "Видновское ПТО ГХ"	44090				
Водоканал.насосная	МУП "Видновское ПТО ГХ"	230137	56258	1008	2541	
ПЛК 1д ГАРАЖ /ГСМ/	МУП "Видновское ПТО ГХ"	8126				
ПЛК 1д ГАРАЖ /легков.машин	МУП "Видновское ПТО ГХ"	3175				
ПЛК 1 Корпус уч.благоустр.	МУП "Видновское ПТО ГХ"	22945				
ПЛК 1 Корпус уч.благоустр.	МУП "Видновское ПТО ГХ"	7967				
Потери тепла в сетях	ООО "Ленинвест-Холдинг"					
Школьная 45 Адм.помещение	Управление опеки и попечительства Министерства образ	8664				
Советский проезд Общест.туалет	МБУ "СЕЗБДХ" л/с21902030010	25763				
ПЛК 1 Пождепо	федеральное государственное казенное учреждение "2 О	172309		1490	3756	
ПЛК 46а Магазин	ООО "Три богатыря"	43242				
МР"Купелинка",кв.Северный Потери тепла в сетях	ООО "Телсиком групп"					
ПЛК 1а Адм.корпус	Дзержинский филиал АО "Мособлэнерго"	75135		105	289	
ПЛК 1а Произв.база-гараж	Дзержинский филиал АО "Мособлэнерго"	125903		1188	3267	
ПЛК 1а гараж	Дзержинский филиал АО "Мособлэнерго"	20612				
ПЛК 1а гараж	Дзержинский филиал АО "Мособлэнерго"	33261				
Центральная 4 Здание УМВД	УМВД России по Ленинскому району, л/с 03481054220	173951		6700	16890	
Школьная 2 Здание ОП	УМВД России по Ленинскому району, л/с 03481054220	42312				
Школьная 1а Гараж	УМВД России по Ленинскому району, л/с 03481054220	14553				
Новая 4 Здание СЭС	ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в МО	81661		6800	17142	

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Главный корпус	ФКУ "Войсковая часть 61643"	172603	127772	13500	30937	
Гараж	ФКУ "Войсковая часть 61643"	48355	30817			
Проходная	ФКУ "Войсковая часть 61643"	4960				
Канализ.-насосная ст	ФКУ "Войсковая часть 61643"	11904	39094			
Потери	ФКУ "Войсковая часть 61643"					
1-й Проезд 8 Жилой дом	Шандриков А.В.	447651		5250	15641	50
Школьная Потери	ФГБНУ "ВНИИТеК"					
Советский проезд 2 Кинотеатр"Искра"	МАУК "ВДК"	162305				
г.Видное, ул.Завидная 18 Ж/дом с офисами	ООО "УК "Жилкомсервис - Бутово"	835434		20160	60060	192
г.Видное, ул.Завидная 14 Ж/дом с офисами	ООО "УК "Жилкомсервис - Бутово"	835434		20160	60060	192
г.Видное, ул.Завидная 24 Ж/дом с офисами	ООО "УК "Жилкомсервис - Бутово"	821738		20160	60060	192
г.Видное, ул.Завидная 20 Ж/дом с офисами	ООО "УК "Жилкомсервис - Бутово"	560543		13440	40040	128
г.Видное, ул.Завидная 16 Ж/дом с офисами	ООО "УК "Жилкомсервис - Бутово"	560543		13440	40040	128
г.Видное, ул.Завидная 1 Ж/дом с офисами	ООО "УК "Жилкомсервис - Бутово"	1311846		33600	100100	320
г.Видное, ул.Завидная 9 Ж/дом с офисами	ООО "УК "Жилкомсервис - Бутово"	1113260		42840	127627	408
г.Видное, ул.Завидная 11 Ж/дом с офисами	ООО "УК "Жилкомсервис - Бутово"	536087		21840	65065	208
г.Видное, ул.Завидная 13 Ж/дом с офисами	ООО "УК "Жилкомсервис - Бутово"	749347		28560	85085	272
г.Видное, ул.Завидная 19 Ж/дом с офисами	ООО "УК "Жилкомсервис - Бутово"	749347		28560	85085	272
г.Видное, ул.Завидная 15 Ж/дом с офисами	ООО "УК "Жилкомсервис - Бутово"	538043		21840	65065	208
г.Видное, ул.Завидная 3 Ж/дом с офисами	ООО "УК "Жилкомсервис - Бутово"	1127934		40320	120120	384
г.Видное, ул.Завидная 17 Ж/дом с офисами	ООО "УК "Жилкомсервис - Бутово"	527282		20160	60060	192
г.Видное, ул.Завидная 22 Ж/дом с офисами	ООО "УК "Жилкомсервис - Бутово"	819782		20160	60060	192
деревня Таблово уч.19а Магазин	Холохоев С.С.	89125		120	302	
Советский проезд Общ.туалет	УФК по МО (Фин.упр.адм.Ленин.муницип.р-на) Администр	25763				
ПЛК 1а Автобаза	ФГУП "Почта России"	198355				
МР №6 г.Видное Потери тепла в сетях	ООО "Ленинвест - Холдинг"					
МР №6 г.Видное Потери тепла в сетях	ЗАО "ЦентрРесурс"					
г.Видное, ул.Завидная 2 Детский сад	ООО "Фирма Старт"	328671	109102	7150	21301	

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Центральная 2 Нарсуд	Управление Судебного департамента в Московской облас	87293				
ПЛК 1 Администт.здание	ГБУВ МО "Территориальное ветеринарное управление №4"	47615		1200	3025	
ПЛК 1 Гараж	ГБУВ МО "Территориальное ветеринарное управление №4"	20724				
ПЛК 1 Гараж	ГБУВ МО "Территориальное ветеринарное управление №4"	32566				
ПЛК 1 Изолятор	ГБУВ МО "Территориальное ветеринарное управление №4"	11904				
ПЛК 1в Магазин	ООО "РИАЛТОРГсупер"	287181				
Коммунальная зона Склад	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль	90116				
пос.Развилка Офисное здание	Общество с ограниченной ответственностью "Ростехгео	84037		1062	2677	
Школьная Гараж	Злотник М.Ш.	2074				
Жуковский проезд 10 Оздоров.центр	ООО "Тритон"	270808	1031423	35000	88229	
Жуковский проезд 10 Потери	ООО "Тритон"					
Школьная 51 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	221209				
Школьная 41 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			9240	27527	88
Школьная 51 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			13860	41291	132
Ст.жилой дом 4-2,4-3	ООО "ЭРИА"	1746064				
МР "Краски жизни" Стр.жил.дом.4.1	ООО "ЭРИА"	1453235				
МР "Краски жизни" ИТП №2 "БОН"	ООО "ЭРИА"	194426				
МР "Краски жизни" Автостоянка с.д.4.1.	ООО "ЭРИА"	68092				
Школьная 43 магазин	Автономная некоммерческая организация СК "Корсар"	9408				
ПЛК 1а Адм.корпус	ООО Компания "Реноме и Ко"	91112				
Белокаменное ш.жк"Видный" Строительный городок	ЗАО "МФК Видное"	67304				
ул.Березовая 6 Здание	ИП Долидзе И.Д.	223193		40	110	
ул.Березовая потери	ООО "Игрек"					
Советский проезд Кафе	ООО "Фирма "Караван"	6242				
Новая 4 Офис	Управление Федеральной службы по надзору в сфере защ	6624		50	126	
Жуковский проезд 35 Д/сад N39"Ромашка"	МАДОУ "Д/с № 39 "Ромашка", л/с 31022000100, л/с 3002	287463		7500	22344	
Жуковский проезд 10 Школа N7	МБОУ Видновская СОШ № 7, л/с 20022000540	315295	1054286	4145	11399	
г.Видное, ул.Завидная 7 Д/сад	МАДОУ "Д/с № 12 "Семицветик", л/с 30022000160	160901	91875	4500	13406	

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Школьная 11 Школа N1	МБОУ Видновская средняя общеобразовательная школа №	325703		1857	5107	
Жуковский проезд 12 Школа N8	МАОУ "Видновская гимназия"	244745	1308481	3672	10098	
Жуковский проезд 10 Бассейн	МАУ ДО центр "Дельфин"	88285	221217	8340	19112	
Школьная 45 Адм.помещение	Управление опеки и попечительства Министерства образ			20	60	
Битцевский проезд 19 Д/сад "Улыбка"	МБДОУ д/с №5 "Улыбка" л/с 20022000040			7775	23163	
ПЛК 1а Автобаза	ФГУП "Почта России"			160	403	
Коммунальная зона Склад	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль					
ПЛК 1а Адм.корпус	ООО Компания "Реноме и Ко"			720	1815	
Жуковский проезд 35 Д/сад N39"Ромашка"	МАДОУ ЦРР - д/с № 39 "Ромашка", л/с 30022000100			7500	22344	
Итого по группе 1 Комбыт		2413630	1418000	58091	148108	
Итого по группе 2 Население		11755480		373590	1112986	3558
Итого по группе 3 Промышленность		3613158		1062	2677	
Итого по группе 4 Бюджеты		2485936	2652325	66709	179797	
Итого за РИТ		20268204	4070325	499452	1443568	3558
ЦТП01, ул.Советская						
Белокаменное шоссе 5 ГИБДД	УМВД России по Ленинскому району, л/с 03481054220	79704		80	220	
Лемешко 21 Помещения УМВД	УМВД России по Ленинскому району, л/с 03481054220	39243				
ПЛК 32/56 Отдел Миграции	УМВД России по Ленинскому району, л/с 03481054220	27223		80	220	
Советская 44б Магазин	АО "ТАНДЕР"	25339				
Советская 46А п. Служ.пом.	МБУ "СПРС", л/с 20901030680	12099				
Советская 46А п1 Служ.пом.	МБУ "СПРС", л/с 20901030680			50	126	
Итого по группе 1 Комбыт		25339				
Итого по группе 4 Бюджеты		158269		210	566	
Итого за РИТ		183608		210	566	
ИТП 010, Жук.14						
Жуковский проезд 14 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	490475				
Жуковский проезд 14 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			24465	72885	233
Итого по группе 2 Население		490475		24465	72885	233

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Итого за РИТ		490475		24465	72885	233
ИТП011, ул.Берез. 5						
ул.Березовая 5 Ж.Д.	ООО "Управляющая компания ДЭЗ №6"	1770665	442433	49680	148005	432
Итого по группе 2 Население		1770665	442433	49680	148005	432
Итого за РИТ		1770665	442433	49680	148005	432
ИТП012 ул.Ольховая 6						
Ольховая 6 Ж.д.	ООО "Управляющая компания ДЭЗ №6"	1059423	385222	92000	274083	800
Итого по группе 2 Население		1059423	385222	92000	274083	800
Итого за РИТ		1059423	385222	92000	274083	800
ИТП013 ул.Ольховая 2						
Ольховая 2 Жилой дом	ООО "Управляющая компания ДЭЗ №6"	3055265	119190	62560	186377	544
Итого по группе 2 Население		3055265	119190	62560	186377	544
Итого за РИТ		3055265	119190	62560	186377	544
ИТП014 ул.Ольховая 4						
Ольховая 4 Ж.Д.	ООО "Управляющая компания ДЭЗ №6"	1607982	533018	138000	411125	1200
Итого по группе 2 Население		1607982	533018	138000	411125	1200
Итого за РИТ		1607982	533018	138000	411125	1200
ИТП015 ул.Олимпийск.						
Олимпийская 1 к1 Жилой дом	ООО "УК "Битцевские холмы"					
Олимпийская 1/2 Жилой дом	ООО "УК "Битцевские холмы"					
Олимпийская 4 Дворец спорта	МУ "Дворец спорта Видное" л/с 20946000470	435983	1922841	33000	83187	
Итого по группе 4 Бюджеты		435983	1922841	33000	83187	
Итого за РИТ		435983	1922841	33000	83187	
ИТП016 м/р Солн. ДЦ						
МР "Солнечный" вл10/1 Офисно-деловой центр	ООО "Видное СИТИ - XXI век"	264459		1200	3300	
Итого по группе 1 Комбыт		264459		1200	3300	
Итого за РИТ		264459		1200	3300	
ИТП017 Сов.п-д Храм						

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Советский проезд 2 Храм	МРО православный приход Георгиевского храма г.Видное	430467		2900	7310	
Итого по группе 1 Комбыт		430467		2900	7310	
Итого за РИТ		430467		2900	7310	
ИТП018 ул.Зав.Налог.						
Заводская 22а Адм.здание	Межрайонная ИФНС России №14 по Московской области	431507		3300	8319	
Итого по группе 4 Бюджеты		431507		3300	8319	
Итого за РИТ		431507		3300	8319	
ИТП019,ул.Ольховая 1						
Ольховая 1 Жилой дом	ООО "Управляющая компания ДЭЗ №6"	1244921	545413	28560	85085	272
Итого по группе 2 Население		1244921	545413	28560	85085	272
Итого за РИТ		1244921	545413	28560	85085	272
ЦТП01а, ул.Советская						
Советская 48а Магазин	ООО "Три богатыря"	56701				
ПЛК 32/56 Помещение УПП	УМВД России по Ленинскому району, л/с 03481054220	2348		40	101	
Советская 12а Магазин	ООО "Овощи-фрукты"	46543				
Советская 16 Православная школа	Общеобразовательное частное учреждение "Русская школ	110977				
Советская 12 Мастерская	ООО "Фоторит"	2976				
Советская 12 Мастерская	ООО "Сапожок+"	7157		80	202	
Советская 50-4 Мастерская	ООО "Микрон"	2972				
Советская 12 Мастерская. Тех.уч-к	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль	23966				
Советская 12 Мастерская	ООО "Фото-Сервис"	6944				
ПЛК 32а Магазин	ООО "МИРА"	12393				
ПЛК 32/56 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	350165				
ПЛК 34 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	221209				
Советская 54 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	229145				
Советская 48 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	218181				
Советская 50 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	224888				
Советская 44 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	547567				

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Советская 2 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	223193				
Советская 4 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	225177				
Советская 6 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	226169				
Советская 8 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	224185				
Советская 10 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	224185				
Советская 12 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	429364				
Советская 14 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	225177				
Советская 18 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	225177				
Советская 20 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	224185				
Советская 22 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	228153				
Советская 26 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	228153				
Советская 52 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	222654				
ПЛК 32/56 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			35280	105105	336
ПЛК 34 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			17220	51301	164
Советская 54 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			19320	57557	184
Советская 48 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			16590	49424	158
Советская 50 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			19320	57557	184
Советская 44 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			28875	86023	275
Советская 2 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			16485	49112	157
Советская 4 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			17115	50988	163
Советская 6 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			17220	51301	164
Советская 8 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			17115	50988	163
Советская 10 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			16170	48173	154
Советская 12 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			20895	62250	199
Советская 14 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			16170	48173	154
Советская 18 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			17850	53178	170
Советская 20 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			17850	53178	170
Советская 22 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			17220	51301	164

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Советская 26 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			14910	44419	142
Советская 52 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			17535	52240	167
ПЛК 32/56 Помещение	ГУ-Главное управление Пенсионного Фонда РФ №8 по г.М	4787				
ПЛК 36а Аптека	ООО "Инвестиции и технологии"	649				
Советская 50 Офис	ООО фирма "Агро-Вид"	1669				
ПЛК 32/56 Офис	МКУ "УИАР Ленинского района"	11996				
ПЛК 36а Дет.поликлиника	ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница",	197665	416305			
Советская 48кв41 Офис	МБУ по работе с молодежью "Энергия", л/с 20946030700	5660				
Советская 50кв.2 Офис	МБУ по работе с молодежью "Энергия", л/с 20946030700	2813				
Советская 52 Офис	МБУ по работе с молодежью "Энергия", л/с 20946030700	6825				
Советская 46а Спортзал"Богатырь"	МБУ "Городской центр спорта", л/с 20946030710	26478				
ПЛК 32/56 МЧС	Ленинское территориальное управление силами и средст	12578				
Советская 16 Православная школа	Частное учреждение Центр образования "Русская школа"			1691	5038	
Советская 12 Мастерская	ООО "Сапожок+"			80	202	
ПЛК 32/56 Офис	ГУ МВД России по Московской области л/с 03481506070			80	220	
Советская 50-4 Мастерская	ООО "Микрон"			200	504	
Советская 12 Мастерская. Тех.уч-к	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль			32	81	
ПЛК 32а Магазин	ООО "МИРА"					
ПЛК 36а Аптека	ООО "Инвестиции и технологии"			80	202	
Советская 50 Офис	ООО фирма "Агро-Вид"			80	202	
ПЛК 32/56 Офис	МКУ "УИАР Ленинского района"			200	504	
ПЛК 36а Дет.поликлиника	ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница",			3140	8635	
Советская 48кв41 Офис	МБУ по работе с молодежью "Энергия", л/с 20946030700			160	477	
Советская 50кв2 Офис	МБУ по работе с молодежью "Энергия", л/с 20946030700			80	220	
Советская 52 Офис	МБУ по работе с молодежью "Энергия", л/с 20946030700			80	220	
Советская Спортзал"Богатырь"	МБУ "Городской центр спорта", л/с 20946030710			360	907	
ПЛК 32/56 МЧС	Ленинское территориальное управление силами и средст			560	1540	
Итого по группе 1 Комбыт		272947		2243	6431	

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Итого по группе 2 Население		4696927		343140	1022268	3268
Итого по группе 4 Бюджеты		271150	416305	4700	12824	
Итого за РИТ		5241024	416305	350083	1041523	3268
ЦТП02, ПЛК						
ПЛК 48 Магазин	ООО "Дон"	10893				
ПЛК 48 Магазин	ООО "Компания Омега"	53867				
ПЛК 52 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	226169				
ПЛК 54 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	227161				
ПЛК 56 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	227161				
ПЛК 64 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	416627				
ПЛК 66 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	194426				
ПЛК 70 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	399764				
ПЛК 72 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	399764				
ПЛК 74 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	399764				
ПЛК 68 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	232121				
ПЛК 48 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	429523				
ПЛК 62 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	224185				
ПЛК 60 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	229145				
ПЛК 58 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	226169				
ПЛК 52 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			16485	49112	157
ПЛК 54 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			14385	42855	137
ПЛК 56 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			18375	54742	175
ПЛК 64 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			33810	100726	322
ПЛК 66 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			15120	45045	144
ПЛК 70 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			40005	119182	381
ПЛК 72 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			39585	117930	377
ПЛК 74 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			36225	107920	345
ПЛК 68 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			15435	45983	147

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
ПЛК 48 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			29505	87900	281
ПЛК 62 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			17325	51614	165
ПЛК 60 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			18480	55055	176
ПЛК 58 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			17220	51301	164
ПЛК 36б Магазин	ООО "Дубрава"	28404				
ПЛК 36б Магазин	ООО "Вита"	28404				
ПЛК 46 В Фитнес-клуб	ООО "С.О.В.А."	82009				
ПЛК 48 Магазин	ООО "Дон"			400	1008	
ПЛК 48 Магазин	ООО "Компания Омега"			2160	5445	
ПЛК 70 Лифтерная	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль					
ПЛК 36б Магазин	ООО "Дубрава"			640	1613	
ПЛК 36б Магазин	ООО "Вита"			640	1613	
ПЛК 46 Фитнес-клуб	ООО "С.О.В.А."			9600	24200	
ПЛК 42 клуб "Чемпион"	МБУ "Городской центр спорта", л/с 20946030710			600	1512	
Итого по группе 1 Комбыт		203577		13440	33879	
Итого по группе 2 Население		3831979		311955	929365	2971
Итого по группе 4 Бюджеты				600	1512	
Итого за РИТ		4035556		325995	964756	2971
ИТП020,ул.Ольховая 3						
Ольховая 3 Жилой дом	ООО "Управляющая компания ДЭЗ №6"	1244921	545413	28560	85085	272
Итого по группе 2 Население		1244921	545413	28560	85085	272
Итого за РИТ		1244921	545413	28560	85085	272
ИТП021,Крытый каток						
Зеленый переулок 9 Крытый каток	"ЛД "АРКТИКА" ООО	212341	329452	4500	12375	
Зеленый переулок 9 Потери	"ЛД "АРКТИКА" ООО					
Итого по группе 1 Комбыт		212341	329452	4500	12375	
Итого за РИТ		212341	329452	4500	12375	
ИТП022,ул.Заводская						

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
3-я Радиальная 8 Ж.д.	ООО "Орион"	428859		20750	61818	
3-я Радиальная 8 Подз.стоянка	ООО "Орион"		167291			
Итого по группе 2 Население		428859	167291	20750	61818	
Итого за РИТ		428859	167291	20750	61818	
ИТП23,ул.Ольховая 11						
Ольховая 8 Жилой дом	ООО "Управляющая компания ДЭЗ №6"	432391	61964	11025	32845	105
Итого по группе 2 Население		432391	61964	11025	32845	105
Итого за РИТ		432391	61964	11025	32845	105
ИТП 24, улЗавидная.6						
г.Видное, ул.Завидная 6 Жилой дом	ООО "Управляющая компания ДЭЗ №6"	510652	162098	18375	54742	175
Итого по группе 2 Население		510652	162098	18375	54742	175
Итого за РИТ		510652	162098	18375	54742	175
ИТП025 МКР 6 корп.2						
МР №6 г.Видное 2 ст.ж/д	ООО "Развитие"	1699640				
Итого по группе 3 Промышленность		1699640				
Итого за РИТ		1699640				
ЦТП26,кв.Северный						
МР"Купелинка",кв.Северный Детский сад "Колобок	ООО "Телсиком групп"	254300				
МР"Купелинка",кв.Северный 3 Ж/дом	ООО "Управляющая компания ЖКХ"	945811		55755	166103	531
МР"Купелинка",кв.Северный 4 Ж/дом	ООО "Управляющая компания ЖКХ"	945811		55650	165791	530
МР"Купелинка",кв.Северный 5 Ж/дом	ООО "Управляющая компания ЖКХ"	945811		55755	166103	531
МР"Купелинка",кв.Северный 8 Жилой дом	ООО "Управляющая компания ЖКХ"	851184		46620	138889	444
Ольховая 9 Жилой дом	ТСЖ "Ольховая-9"	1469106	811446	21000	62562	200
Итого по группе 1 Комбыт		254300				
Итого по группе 2 Население		5157723	811446	234780	699448	2236
Итого за РИТ		5412023	811446	234780	699448	2236
ЦТП027 кв.Северный						
МР"Купелинка",кв.Северный 6 Жилой дом	ООО "Управляющая компания ЖКХ"	997678		54600	162662	520

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
МР"Купелинка",кв.Северный 11 Жилой дом	ООО "Управляющая компания ЖКХ"	1106539		46095	137325	439
МР"Купелинка",кв.Северный 7 Жил.дом	ООО "Управляющая компания ЖКХ"	528323		19110	56932	182
МР"Купелинка",кв.Северный 7 Нежилая часть	ООО "Управляющая компания ЖКХ"	32735	66746			
МР"Купелинка",кв.Северный 10 Жил.дом	ООО "Управляющая компания ЖКХ"	758658		32550	96972	310
МР"Купелинка",кв.Северный 12 Жил.дом	ООО "Управляющая компания ЖКХ"	644780		20055	59747	191
МР"Купелинка",кв.Северный 13 Жилой дом	ООО "Управляющая компания ЖКХ"	1244425		38955	116053	371
МР"Купелинка",кв.Северный 14 Жилой дом	ООО "Управляющая компания ЖКХ"	1244425		38745	115428	369
МР"Купелинка",кв.Северный 15 Жилой дом	ООО "Управляющая компания ЖКХ"	986255		24255	72260	231
МР"Купелинка",кв.Северный 12 Неж.часть жил.дома	ООО "Управляющая компания ЖКХ"	29660	66746			
МР"Купелинка",кв.Северный 13 Нежил.часть жил.дома	ООО "Управляющая компания ЖКХ"	51582	66746			
МР"Купелинка",кв.Северный 14 Неж.часть жил.дома	ООО "Управляющая компания ЖКХ"	51582	66746			
МР"Купелинка",кв.Северный 9 Детский сад	ООО "Управляющая компания ЖКХ"	254043		6600	19662	
МР"Купелинка",кв.Северный 9 д/сад №2Колобок	МАДОУ "Д/с №2 "Колобок"	254300		5825	17354	
Итого по группе 2 Население		7930685	266984	280965	837041	2613
Итого по группе 4 Бюджеты		254300		5825	17354	
Итого за РИТ		8184985	266984	286790	854395	2613
ИТП 28,школа №10						
г.Видное, ул.Завидная 5 Школа №10	ЗАО "ЦентрРесурс"	265553	914702	3400	9350	
Итого по группе 3 Промышленность		265553	914702	3400	9350	
Итого за РИТ		265553	914702	3400	9350	
ЦТП02а, ПЛК						
ПЛК 46а Кафе "Де пари"	Райберг С.В.	22909				
ПЛК 42 Магазин "Книги"	ООО "Книги"	15221				
ПЛК 36 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	388852				
ПЛК 38 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	330326				
ПЛК 40 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	343221				
ПЛК 42 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	270292				
ПЛК 46 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	511856				

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
ПЛК 36 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			22050	65691	210
ПЛК 38 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			24360	72572	232
ПЛК 40 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			25515	76013	243
ПЛК 42 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			20895	62250	199
ПЛК 46 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			49245	146709	469
ПЛК 42 ДСК "Чемпион" 1эт.	МБУ "Городской центр спорта", л/с 20946030710	16210				
ПЛК 46а Кафе "Де пари"	Райберг С.В.					
ПЛК 42 Магазин "Книги"	ООО "Книги"			320	807	
ПЛК 42 ДСК "Чемпион" 1 эт.	МБУ "Городской центр спорта", л/с 20946030710			690	1739	
Итого по группе 1 Комбыт		38130		320	807	
Итого по группе 2 Население		1844547		142065	423235	1353
Итого по группе 4 Бюджеты		16210		690	1739	
Итого за РИТ		1898887		143075	425781	1353
ЦТП02б, ПЛК						
ПЛК 78 Ж/д	ТСЖ "Видное"	1186342				
ПЛК 78 Офис	ИП Коренькова Е.В.	23493				
ПЛК 78 Офис	ООО "Геоспектр"	3472				
ПЛК 78 Офисы	Бубнова Л.Н.	8992				
ПЛК 78 Ж/д	ТСЖ "Видное"			76965	229292	733
ПЛК 78 Офис	ИП Коренькова Е.В.			80	202	
ПЛК 78 Офис	ИП Коренькова Е.В.			110	277	
ПЛК 78 Офисы	Бубнова Л.Н.			160	403	
Итого по группе 1 Комбыт		35957		350	882	
Итого по группе 2 Население		1186342		76965	229292	733
Итого за РИТ		1222299		77315	230174	733
ЦТП03, ул.Советская						
Советская 34а ВСП 9040/00200	ПАО "Сбербанк России"	112450	460550			
Советская 28 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	399764				

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Советская 32 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	553519				
Советская 30 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	235097				
Советская 2А Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	761832				
Советская 6А Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	547015				
Советская 28 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			37065	110423	353
Советская 32 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			44940	133884	428
Советская 30 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			26880	80080	256
Советская 2А Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			55965	166729	533
Советская 6А Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			37905	112925	361
Советская 6б Кафе-магазин	ООО "Потенциал"	34891				
Советская 6б Аптека	ООО "Инвестиции и технологии"	4521				
Советская 24 Школа N5	МБОУ "Видновская СОШ № 5 с УИОП", л/с 20022000230	343345				
Советская 34а ВСП 9040/00200	ПАО "Сбербанк России"			10000	25208	
Советская 6б Кафе-магазин	ООО "Потенциал"			650	1639	
Советская 6б Аптека	ООО "Инвестиции и технологии"			80	202	
Советская 24 Школа N5	МБОУ "Видновская СОШ № 5 с УИОП", л/с 20022000230			3346	9201	
Итого по группе 1 Комбыт		151862	460550	10730	27049	
Итого по группе 2 Население		2497227		202755	604041	1931
Итого по группе 4 Бюджеты		343345		3346	9201	
Итого за РИТ		2992434	460550	216831	640291	1931
ИТП030тор.цент.рынок						
ул.Березовая 1 Торговый центр-рынок	ООО "Игрек"	78925		600	1512	
Итого по группе 1 Комбыт		78925		600	1512	
Итого за РИТ		78925		600	1512	
ИТП, кв.Северный д.1						
МР"Купелинка",кв.Северный 1 Ж/дом	ООО "Управляющая компания ЖКХ"	876223		64785	193005	617
МР"Купелинка",кв.Северный 1 Нежилая часть	ООО "Управляющая компания ЖКХ"	2940				
г.Видное, ул.Завидная 4 Жилой дом	ООО "Управляющая компания ДЭЗ №6"	1238865	324197	34650	103228	330

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Итого по группе 2 Население		2118028	324197	99435	296233	947
Итого за РИТ		2118028	324197	99435	296233	947
ЦТП26 кв.Северный						
МР"Купелинка",кв.Северный 3 Нежилая часть	ООО "Управляющая компания ЖКХ"	39205	46722			
МР"Купелинка",кв.Северный 4 Нежилая часть	ООО "Управляющая компания ЖКХ"	39205	46722			
МР"Купелинка",кв.Северный 5 Нежилая часть	ООО "Управляющая компания ЖКХ"	39205	46722			
Итого по группе 2 Население		117615	140166			
Итого за РИТ		117615	140166			
ЦТП36, Белок.шоссе						
ул.Березовая 9стр.1 Скорая помощь	ООО "Капитал - 1"	98205		120	330	
Белокаменное ш.жк"Видный" 5 Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			9555	28466	91
Белокаменное ш.жк"Видный" 7 Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			8925	26589	85
Белокаменное ш.жк"Видный" 11 Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			9345	27840	89
Белокаменное ш.жк"Видный" 1 Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			9975	29717	95
Белокаменное ш.жк"Видный" 2 Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			13965	41604	133
Белокаменное шоссе 3 секция 3	Баштрыков М.П.	10276				
Итого по группе 1 Комбыт		98205		120	330	
Итого по группе 2 Население		10276		51765	154216	493
Итого за РИТ		108481		51885	154546	493
ЦТП03а, ул.Советская						
Советская 34/1 Лифтерная	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль	2285				
Советская 34/1 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	347881				
Советская 34/2 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	343221				
Советская 34/1 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			23940	71321	228
Советская 34/2 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			25830	76952	246
Итого по группе 1 Комбыт		2285				
Итого по группе 2 Население		691102		49770	148273	474
Итого за РИТ		693387		49770	148273	474

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
ЦТП04, ПЛК						
ПЛК 6а Помещение	МАУК "ВДК"	44593				
ПЛК 10а Магазин	АО "ТАНДЕР"	48854				
ПЛК 10 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	400755				
ПЛК 12 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	379924				
ПЛК 14 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	592005				
ПЛК 6 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	287671				
ПЛК 8 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	280727				
ПЛК 16 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	182522				
ПЛК 18 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	182522				
ПЛК 26 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	288663				
ПЛК 28 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	559471				
ПЛК 20 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	173092				
Советская 21/22 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	392524				
ПЛК 24 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	243601				
ПЛК 10 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			24465	72885	233
ПЛК 12 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			28770	85711	274
ПЛК 14 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			38010	113238	362
ПЛК 6 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			22260	66316	212
ПЛК 8 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			23310	69444	222
ПЛК 16 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			10290	30656	98
ПЛК 18 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			11655	34722	111
ПЛК 26 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			26775	79767	255
ПЛК 28 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			44100	131381	420
ПЛК 20 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			12810	38163	122
Советская 21/22 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			30030	89464	286
ПЛК 24 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			16590	49424	158
ПЛК 14 Адм.помещение	Московская областная организация Общероссийской обще	3285				

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
ПЛК 18 Адм.помещение	Ленинское РО МОО ОО "ВОА"	738				
ПЛК 12а Детсад-школа	МАОУ "Прогимназия"	218186				
ПЛК 16 Офис	МБУ по работе с молодежью "Энергия", л/с 20946030700	6100				
ПЛК 16 Офис	МБУ "Городской центр спорта", л/с 20946030710	5979				
ПЛК каток	МКУ "Городской центр спорта"			4500	10312	
ПЛК 12а Детсад-школа	МАОУ "Прогимназия"			6800	20258	
ПЛК 16 Офис	МБУ по работе с молодежью "Энергия", л/с 20946030700			160	440	
Итого по группе 1 Комбыт		49592				
Итого по группе 2 Население		3963477		289065	861171	2753
Итого по группе 4 Бюджеты		278143		11460	31010	
Итого за РИТ		4291212		300525	892181	2753
ЦТП05, ул.Школьная						
Школьная 79а Мойка - кафе	ООО "АМО"	45163				
Школьная 79а Автосалон-магазин	ООО "Интерсервис"	12896				
Школьная 79а Спорт.бокс	ООО "Интерсервис"	12829				
Школьная 79а Администт.корпус	ПОУ Видновская школа РО ДОСААФ России МО	143836				
Школьная потери	ПОУ Видновская школа РО ДОСААФ России МО					
Школьная 77 Многофунк.центр	МБУ "МФЦ Ленинского района Московской области"	120419				
Школьная 64 Адм.пом.	МКУ "Централизованная бухгалтерия учреждений образов	23820				
Школьная 63 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	188474				
Школьная 73 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	184506				
Школьная 75 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	188474				
Школьная 61 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	173595				
Школьная 59 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	178554				
Школьная 57 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	175579				
Школьная 65 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	174587				
Школьная 67 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	174587				
Школьная 69 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	170619				

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Школьная 53 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	177562				
Школьная 71 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	173595				
Школьная 63 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			11970	35661	114
Школьная 73 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			13545	40353	129
Школьная 75 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			13440	40040	128
Школьная 61 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			16380	48799	156
Школьная 59 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			11865	35348	113
Школьная 57 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			12915	38476	123
Школьная 65 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			16065	47860	153
Школьная 67 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			11760	35035	112
Школьная 69 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			11970	35661	114
Школьная 53 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			12915	38476	123
Школьная 71 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			10185	30343	97
Школьная 41 Офис	МАУ "Районный центр культуры и досуга", л/с 30946000	6316				
Школьная 51 Офис	МАУ "Районный центр культуры и досуга", л/с 30946000	19808				
Школьная 59а Д/сад"Ласточка"	МАДОУ "Д/с № 10 "Ласточка" л/с 30022000090, 3102200	155298				
Школьная 79а Мойка - кафе	ООО "Автомотоотделение"			600	1512	
Школьная 77 Многофунк.центр	МБУ "МФЦ Ленинского района Московской области"			140	385	
Школьная 59а Д/сад"Ласточка"	МАДОУ "Д/с № 10 "Ласточка" л/с 30022000090, 31022000			4025	11991	
Итого по группе 1 Комбыт		214724		600	1512	
Итого по группе 2 Население		1960132		143010	426052	1362
Итого по группе 4 Бюджеты		325661		4165	12376	
Итого за РИТ		2500517		147775	439940	1362
ЦТП05а, ул.Школьная						
Школьная 89 Офис ОВИР	УМВД России по Ленинскому району, л/с 03481054220	6238		200	504	
Школьная 85а Служебные помещения	ГУП МО "Мособлбезопасность"	81341				
Школьная 85а Прокуратура	УФК по Моск.обл. (Прокуратура МО, л/с 03481498620)	42655	44815			
Школьная 89 Офис	УМВД России по Ленинскому району л/с 03481054220	6417				

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Школьная 79а Стр.городок	ООО "Даверна"	53185				
Школьная 79а Потери	ООО "Даверна"					
Школьная 79 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	577326				
Школьная 87 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	488049				
Школьная 89 Ж/дом	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	530417				
Школьная 79 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			38955	116053	371
Школьная 87 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			37380	111361	356
Школьная 89 Ж/дом	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			21000	62562	200
Школьная 89 Офис	Управление Федеральной службы судебных приставов по	15276				
Школьная 89 Помещение	Общественная организация жертв политических репресси	2346				
Школьная Главный корпус	ГКУЗ МО "Видновский специализированный дом ребенка"	175095				
Школьная Пищеблок	ГКУЗ МО "Видновский специализированный дом ребенка"	16826				
Школьная Гараж	ГКУЗ МО "Видновский специализированный дом ребенка"	22121				
Школьная Потери	ГКУЗ МО "Видновский специализированный дом ребенка"					
Школьная 91 Корпус	ГКУЗ МО "Видновский специализированный дом ребенка"	67082				
Школьная потери	ГКУЗ МО "Видновский специализированный дом ребенка"					
Школьная 85а Служебные помещения	ГУП МО "Мособлбезопасность"			100	252	
Школьная 85а Прокуратура	УФК по Моск.обл. (Прокуратура МО, л/с 03481498620)			90	227	
Школьная 85а Помещение	Главное следственное управление Следственного комите			240	660	
Школьная 89 Офис	ГУ МВД России по Московской области л/с 03481506070			80	220	
Школьная 89 Офис	Управление Федеральной службы судебных приставов по			320	807	
Школьная Главный корпус	ГКУЗ МО "Видновский специализированный дом ребенка"			8415	25070	
Школьная Пищеблок	ГКУЗ МО "Видновский специализированный дом ребенка"					
Школьная Гараж	ГКУЗ МО "Видновский специализированный дом ребенка"					
Школьная Потери тепла в сетях	ГКУЗ МО "Видновский специализированный дом ребенка"					
Итого по группе 1 Комбыт		83687		100	252	
Итого по группе 2 Население		1595792		97335	289976	927
Итого по группе 3 Промышленность		53185				

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Итого по группе 4 Бюджеты		351710	44815	9345	27488	
Итого за РИТ		2084374	44815	106780	317716	927
ЦТП06, ул.Советская						
Советская 17 Управление/Контора/	МУП "Видновское ПТО ГХ"	60510		290	731	
Советская 17 Здание КПП	МУП "Видновское ПТО ГХ"	12473		740	1865	
Советская 17 Мойка машин	МУП "Видновское ПТО ГХ"	4934		1100	2773	
Советская 17а Надстройка АК	МУП "Видновское ПТО ГХ"	11502				
Советская 19 АТС 541	ПАО "Ростелеком"	116060	170680			
Советская 19 Гараж АТС	ПАО "Ростелеком"	14803				
Советская 19а Аптека	ООО "Медлеч"	6944				
Советская 9кв.43 Класс ГО и ЧС	УФК по МО (Фин.упр.адм.Ленин.муницип.р-на) Администр	3675				
Советская 3 Тех.уч. № 2	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль	2992				
Советская 3 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	467202				
Советская 5 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	186490				
Советская 15 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	378932				
Советская 19А Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	377940				
Советская 17 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	488049				
Советская 9 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	287671				
Советская 11 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	294615				
Советская 3 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			35805	106669	341
Советская 5 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			14175	42230	135
Советская 15 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			22680	67567	216
Советская 19А Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			38325	114177	365
Советская 17 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			33285	99162	317
Советская 9 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			24465	72885	233
Советская 11 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			25935	77265	247
Советская 17а Офис	Министерство сельского хозяйства и продовольствия Мо	2083				
Советская 3 Адм.помещение	Ленинская районная организация МООО ВОИ	3968				

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Советская 17а Офис	ГУ Госадмтехнадзора Московской области	4960				
Советская 9 кв.2 Служебн. помещение	МУП "АвтоГрад"	2976				
Советская 7 Д/сад N9"Солнышко"	МБДОУ детский сад № 9 "Солнышко", л/с 20022000060	161553				
Гаевского 20 Школа N4	МБОУ "Видновская средняя общеобразовательная школа №	275000				
Советская 7 Школа N3	МАОУ "Видновский художественно-технический лицей", л	180338	528900			
Советская 19 АТС 541	ПАО "Ростелеком"			2960	8140	
Советская 19 Гараж АТС	ПАО "Ростелеком"					
Советский проезд 3 мастерская	Ломаков А.Ю.					
Советская 19а Аптека	ООО "Медлеч"			200	504	
Советская 9кв.43 Класс ГО и ЧС	УФК по МО (Фин.упр.адм.Ленин.муницип.р-на) Администр					
Советская 3 Тех.уч. № 2	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль			10	25	
Советская 3 Адм.помещение	Ленинская районная организация МООО ВОИ			160	477	
Советская 9 кв.2 Служебн. помещение	МУП "АвтоГрад"			80	238	
Советская 7 Д/сад N9"Солнышко"	МБДОУ детский сад № 9 "Солнышко", л/с 20022000060			10350	30834	
Гаевского 20 Школа N4	МБОУ "Видновская средняя общеобразовательная школа №			1992	5478	
Советская 7 Школа N3	МАОУ "Видновский художественно-технический лицей", л			2339	5896	
Итого по группе 1 Комбыт		233194	170680	5380	14276	
Итого по группе 2 Население		2480899		194670	579955	1854
Итого по группе 4 Бюджеты		631577	528900	14841	42685	
Итого за РИТ		3345670	699580	214891	636916	1854
ЦТП 06а						
Советский проезд 7 Парикмахерская	ООО "Марина"	114076				
Советский проезд 15 магазин	АО "Дикси Юг"	42582	206526			
Советский проезд 11 Магазин	ООО "Агроторг-Ростов"	40602	223579			
Советский проезд 3 Помещение УМВД	УМВД России по Ленинскому району, л/с 03481054220	9106		12	30	
Советский проезд 3 Мастерская	Ломаков А.Ю.	2085				
Советский проезд 3 Ателье	Индивидуальный предприниматель Капырин Сергей Павлов	17836				
Советский проезд 3 Магазин	ИП Короткова В.А.	11883				

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Советский проезд 15 Тех.уч. № 1	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль	2555				
Советский проезд 7 Лифтерная	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль	2594				
Советский проезд 1 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	256920				
Советский проезд 3 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	256920				
Советский проезд 5 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	256920				
Советский проезд 7 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	254326				
Советский проезд 9 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	256920				
Советский проезд 11 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	256920				
Советский проезд 13 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	256920				
Советский проезд 15 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	254365				
Гаевского 4 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	113084				
Гаевского 4а Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	157723				
Гаевского 6 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	203354				
Гаевского 6а Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	206330				
Гаевского 6б Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	203354				
Гаевского 8 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	110109				
Гаевского 8а Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	128956				
Гаевского 10а Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	203354				
Гаевского 12а Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	203354				
Гаевского 14а Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	203354				
Гаевского 16б Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	117052				
Советский проезд 1 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			17115	50988	163
Советский проезд 3 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			19320	57557	184
Советский проезд 5 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			19530	58183	186
Советский проезд 7 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			18060	53804	172
Советский проезд 9 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			19950	59434	190
Советский проезд 11 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			16380	48799	156
Советский проезд 13 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			18060	53804	172

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Советский проезд 15 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			13755	40978	131
Гаевского 4 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Гаевского 4а Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Гаевского 6 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Гаевского 6а Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Гаевского 6б Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Гаевского 8 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Гаевского 8а Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Гаевского 10а Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Гаевского 12а Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Гаевского 14а Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Гаевского 16б Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Советский проезд 7 Бар-ресторан	ООО "Пирамида"	55343				
Советский проезд 3 Мастерская	ООО "Фирма "Рембыттехника"	2387				
Советский проезд 7 Парикмахерская	ООО "Марина"			1320	3327	
Советский проезд 15 магазин	АО "Дикси Юг"			960	2420	
Советский проезд 11 Магазин	ООО "Агроторг-Ростов"			1680	4235	
Советский проезд 3 Ателье	Индивидуальный предприниматель Капырин Сергей Павлов			200	504	
Советский проезд 3 Магазин	ИП Короткова В.А.			80	202	
Советский проезд 15 Тех.уч. № 1	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль			27	68	
Советский проезд 7 Лифтерная	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль			22	55	
Советский проезд 7 Бар-ресторан	ООО "Пирамида"			1086	2738	
Советский проезд 3 Детский клуб	МБУ "Городской центр спорта", л/с 20946030710			139	350	
Итого по группе 1 Комбыт		291943	430105	5375	13549	
Итого по группе 2 Население		3900235		142170	423547	1354
Итого по группе 4 Бюджеты		9106		151	380	
Итого за РИТ		4201284	430105	147696	437476	1354
ЦТП07 ул.Строит.						

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Школьная 17 Администт.здание	Управление по делам молодежи, культуре и спорту адми	42126				
Гаевского 1а Магазин	Харин А.О.	15562				
Школьная 17 Помещение	Московское областное региональное отделение Всеросси	8602				
Заводская 2 Админ.-деловой центр	ООО "УК "Капитал Плаза"	99582	182126			
Заводская 6 Магазин	ИП Щеголев Ю.С.	7427				
Строительная 12 Контора	ООО "Видновское предприятие Спецстроймонтаж"	6381				
Строительная 1 Магазин	АО "ТАНДЕР"	49016				
Заводская 5 Музей	МБУК "Районный историко-культурный центр"	19328				
Заводская 2 ИКЦ	МБУК "Районный историко-культурный центр"	71038				
Заводская 3 Отдел защиты прав	УФК по МО (Фин.упр.адм.Ленин.муницип.р-на) Администр	4156				
Школьная 21 Узел связи	ФГУП "Почта России"	38534				
Строительная 12 Офис	ООО "АУДИТИНКУС"	4859				
Строительная 14 Администт.здание	ГКУ МО Ленинский ЦЗН	7943200				
Строительная 14 Офис	ГКУСО МО "Домодедовский СРЦН "Семья"л/с 03831786790	7568				
Заводская 10 Магазин	Геворгян А.А.	15844				
Заводская 3п9 Парикмахерская	Бендерин Илья Владимирович	2976				
Заводская 10 Магазин	ООО "Магазин №4 Продукты"	15844				
Гаевского Кафе	ООО ПТП "Развитие"	9965				
Строительная 18 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	34719				
Строительная 10 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	68446				
Строительная 12 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	70067				
Строительная 8 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	60510				
Строительная 4 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	60510				
Строительная 6 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	60510				
Школьная 13 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	38687				
Школьная 15 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	38687				
Школьная 19 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	38687				
Школьная 21 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	172603				

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Школьная 23 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	173595				
Школьная 25 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	38687				
Школьная 27 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	38687				
Школьная 31 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	65470				
Школьная 33 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	65470				
Школьная 35 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	14880				
Школьная 37 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	21823				
Школьная 39 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	65470				
Заводская 1 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	110109				
Заводская 3 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	251990				
Заводская 4 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	110109				
Заводская 5 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	155739				
Заводская 6 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	317430				
Заводская 8 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	110109				
Заводская 10 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	182522				
Строительная 18 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Строительная 10 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Строительная 12 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Строительная 8 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Строительная 4 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Строительная 6 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Школьная 13 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Школьная 15 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Школьная 19 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Школьная 21 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Школьная 23 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Школьная 25 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Школьная 27 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Школьная 31 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Школьная 33 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Школьная 35 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Школьная 37 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Школьная 39 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Заводская 1 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Заводская 3 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Заводская 4 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Заводская 5 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Заводская 6 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Заводская 8 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Заводская 10 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Строительная 16 Пенсион.отдел	ГУ-Главное управление Пенсионного Фонда РФ №8 по г.М	80349				
Школьная 23 МАГАЗИН	Автономная некоммерческая организация СК "Корсар"	47533				
Заводская 5 магазин	ООО "Литера"	17260				
Строительная 1 Помещ./подвальное/	ИП Зачесова Альбина Вадимовна	18979				
Заводская 2а Помещение	Финансовое управление администрации Ленинского муниц	12511	22881			
Школьная 21 Магазин	ИП Галынин С.И.	11900				
Гаевского 3 Офис	МУ "Дворец спорта Видное" л/с 20946000470	4067				
Заводская 6 Помещение	МБУ по работе с молодежью "Энергия", л/с 20946030700	12134				
Заводская 6 Авиамодельн.клуб	МБУ по работе с молодежью "Энергия", л/с 20946030700	4869				
Заводская 6 Офис	Ленинская районная организация профсоюза работников	2162				
Заводская 3 Отдел защиты прав	УФК по МО (Фин.упр.адм.Ленин.муницип.р-на) Администр					
Школьная 21 Узел связи	ФГУП "Почта России"					
Строительная 14 Администт.здание	ГКУ МО Ленинский ЦЗН			1400	3529	
Заводская 3 Мастерская. КИПиА	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль					
Итого по группе 1 Комбыт		370264	182126			
Итого по группе 2 Население		2365516				

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Итого по группе 4 Бюджеты		8203508	22881	1400	3529	
Итого за РИТ		10939288	205007	1400	3529	
ЦТП08, ул.Лемешко						
Лемешко 15 Суд.участок 11,12	Управление по обеспечению деятельности мировых судей	38687				
Лемешко 21 Помещение	МБУ "СЕЗБДХ" л/с21902030010	18717				
Садовая 22 Здание центра	ГБУСО МО "Ленинский КЦСОН "Вера", л/с 20021030100	43647				
Лемешко 21 Помещение УМВД	УМВД России по Ленинскому району, л/с 03481054220	17546				
Лемешко 15 Адм.пом.	УФК по МО (Фин.упр.адм.Ленин.муницип.р-на) Администр	72414				
Лемешко 10а АДС	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль	8501				
Лемешко 10а Гараж	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль	16146				
Лемешко 8 к.1 Лифтерная	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль	2507				
Садовая 25 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	29759				
Садовая 27 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	42655				
Садовая 29 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	42655				
Садовая 28 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	26783				
Садовая 30 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	27775				
Садовая 32 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	26783				
Садовая 35 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	42655				
Садовая 37 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	43647				
Садовая 38 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	27775				
Садовая 41 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	31743				
Садовая 43 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	42655				
Садовая 20 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	26783				
Садовая 26 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	26783				
Садовая 39 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	27775				
Лемешко 6 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	81341				
Лемешко 7 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	28767				

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Лемешко 9 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	17855				
Лемешко 11 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	17855				
Лемешко 13 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	29759				
Лемешко 27 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	28767				
Школьная 32 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	26783				
Школьная 34 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	39679				
Школьная 36 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	39679				
Школьная 38 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	8928				
Школьная 42 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	37695				
Школьная 44 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	39679				
Школьная 46 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	26783				
Школьная 48 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	27775				
Садовая 40 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	43647				
Садовая 25 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Садовая 27 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Садовая 29 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Садовая 28 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Садовая 30 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Садовая 32 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Садовая 35 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Садовая 37 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Садовая 38 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Садовая 41 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Садовая 43 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Садовая 20 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Садовая 26 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Садовая 39 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Лемешко 6 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Лемешко 7 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Лемешко 9 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Лемешко 11 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Лемешко 13 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Лемешко 27 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Школьная 32 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Школьная 34 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Школьная 36 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Школьная 38 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Школьная 42 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Школьная 44 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Школьная 46 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Школьная 48 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Садовая 40 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Лемешко 5 жилой дом	Тынкован А.Г.	32122				
Лемешко 6 Офис	МАУ "Районный центр культуры и досуга", л/с 30946000	1608				
Лемешко 17 Админ.корпус	Управление Федеральной службы государственной регист	71422				
Лемешко 17 Гараж	Управление Федеральной службы государственной регист	9868				
Садовая 34 Д/сад "Ручеёк"	МАДОУ "Д/с № 10 "Ласточка" л/с 30022000090, 3102200	55606				
Школьная 40 Школа N2	МБОУ "Видновская СОШ № 2", л/с 20022000200	109218				
Лемешко 19 Пом. клуба "Имп".	МАУ ДО ЦДТ "Импульс", л/с 30022000150	59057				
Лемешко 15 Суд.участок 11,12	Управление по обеспечению деятельности мировых судей					
Лемешко 21 Контора ф-ла	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль					
Лемешко 10а АДС	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль			143	393	
Лемешко 10а Гараж	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль					
Лемешко 8 к.1 Лифтерная	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль			22	55	
Лемешко 19 Пом. клуба "Имп".	МАУ ДО ЦДТ "Импульс", л/с 30022000150					

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Итого по группе 1 Комбыт		27154		165	448	
Итого по группе 2 Население		993340				
Итого по группе 4 Бюджеты		497790				
Итого за РИТ		1518284		165	448	
ЦТП08а, ул.Лемешко						
Лемешко 10 Магазин	ЗАО "Торговый центр - Видное"	142600				
Лемешко 8/1 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	334763				
Лемешко 8/2 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	337269				
Лемешко 12 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	350165				
Лемешко 14 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	350165				
Лемешко 16 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	350165				
Лемешко 18 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	350165				
Лемешко 8/1 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			31815	94782	303
Лемешко 8/2 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			27090	80706	258
Лемешко 12 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			28140	83834	268
Лемешко 14 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			23625	70383	225
Лемешко 16 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			26985	80393	257
Лемешко 18 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			27300	81331	260
Итого по группе 1 Комбыт		142600				
Итого по группе 2 Население		2072692		164955	491429	1571
Итого за РИТ		2215292		164955	491429	1571
ЦТП09, ул.Школьная						
Школьная 70 Магазин	ИП Джамалов И.Д.	28386				
Школьная 60 Магазин	АО "Дикси Юг"	24963				
Школьная 60 Фотография-МАГАЗИН	ИП Янбаев В.А.	17855				
Школьная 60 Контора БТИ	ГУП МО "МОБТИ"	23807				
Пионерский переулок 9 Магазин	Метелева О.В.	17948				
Школьная 60 Центр соцзащиты	Ленинское управление социальной защиты населения Мин	39679				

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Школьная 62 Офис	МАУК "ВДК"	11136				
Школьная 72 Магазин	ООО "Лана"	13864				
Школьная 60 Отдел по зем.отн.	УФК по МО (Фин.упр.адм.Ленин.муницип.р-на) Администр	4909				
Школьная 60 Упр-е имущ.отн.	УФК по МО (Фин.упр.адм.Ленин.муницип.р-на) Администр	30751				
Школьная 56 Офис	ООО "Ириний"	14880				
Школьная 60 Офис	Фонд охраны труда Ленинского района Московской облас	6637				
Школьная 62а Хоз.двор("Новация")	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль	7732				
Школьная 56 Контора филиала	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль	28812				
Школьная 64 Аппарат управления	Управление образования администрации Ленинского райо	22078				
Школьная 54 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	40671				
Школьная 56 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	133483				
Школьная 58 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	143836				
Школьная 68 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	176570				
Школьная 70 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	168635				
Школьная 72 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	178554				
Школьная 74 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	108125				
Школьная 52 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	62832				
Школьная 76 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	169627				
Школьная 62 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	66285				
Пионерский переулок 1 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	24799				
Пионерский переулок 3 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	16863				
Пионерский переулок 5 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	16863				
Пионерский переулок 7 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	25791				
Пионерский переулок 9 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	83325				
Лемешко 29 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	25791				
Лемешко 30 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	24799				
Лемешко 31 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	27775				
Лемешко 32 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	27775				

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Школьная 54 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Школьная 56 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			3080	9176	77
Школьная 58 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Школьная 68 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Школьная 70 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Школьная 72 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Школьная 74 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Школьная 52 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Школьная 76 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Школьная 62 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			3760	11202	94
Пионерский переулок 1 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Пионерский переулок 3 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Пионерский переулок 5 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Пионерский переулок 7 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Пионерский переулок 9 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Лемешко 29 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Лемешко 30 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Лемешко 31 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Лемешко 32 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Школьная 70 Адм.помещение	УФК по М.О.(Фин.упр-е Лен.р-на, лс 02008100520) Адм	7993				
Школьная 62 Магазин	ООО "ТВС 2001"	9903				
Школьная 74 Офис	МАУ "Районный центр культуры и досуга", л/с 30946000	10868				
Школьная 56 Помещение	Лычкин А.А.	7688				
Школьная 72 Магазин	ООО "Ресурс"	54465				
Школьная 66 Стоматолог.поликлин.	ГБУЗ МО "Видновская стоматологическая поликлиника"	59313				
Школьная 60 Помещение 7, 8	МБУ по работе с молодежью "Энергия", л/с 20946030700	21823				
Школьная 62а Клуб "Орленок"	МБУ "Городской центр спорта", л/с 20946030710	27588				
Школьная 60 Магазин "Дикси"	АО "Дикси Юг"			120	330	

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Школьная 60 Фотография-МАГАЗИН	ИП Янбаев В.А.			120	302	
Школьная 60 Контора БТИ	ГУП МО "МОБТИ"			200	504	
Школьная 60 Центр соцзащиты	Ленинское управление социальной защиты населения Мин			155	391	
Школьная 62 Офис	МАУК "ВДК"			10	25	
Школьная 60 Отдел по с/х	УФК по МО (Фин.упр.адм.Ленин.муницип.р-на) Администр			80	220	
Школьная 60 Упр-е имущ.отн.	УФК по МО (Фин.упр.адм.Ленин.муницип.р-на) Администр			400	1008	
Школьная 56 Офис	ООО "Ириний"			824	2077	
Школьная 60 Офис	Фонд охраны труда Ленинского района			30	76	
Школьная 62а Хоз.двор("Новация")	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль					
Школьная 56 Контора филиала	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль			26	66	
Школьная 62 Офис	МУП "ТиС"					
Школьная 64 Адм.пом.	МКУ "Централизованная бухгалтерия учреждений образов			175	481	
Школьная 64 Аппарат управления	Управление образования администрации Ленинского райо			120	330	
Школьная 56 Помещение	Лычкин А.А.			120	357	
Школьная 66 Стоматолог.поликлин.	ГБУЗ МО "Видновская стоматологическая поликлиника"			1097	3017	
Школьная 60 Помещение	МБУ по работе с молодежью "Энергия", л/с 20946030700			320	807	
Школьная 62 Клуб "Орленок"	МБУ "Городской центр спорта", л/с 20946030710			190	479	
Итого по группе 1 Комбыт		256940		1440	3712	
Итого по группе 2 Население		1522399		6840	20378	171
Итого по группе 4 Бюджеты		236138		2547	6758	
Итого за РИТ		2015477		10827	30848	171
ЦТП09а, ул.Школьная						
Школьная 80 Суд.участок 8,9	Управление по обеспечению деятельности мировых судей	31346				
Школьная 82а Помещение УМВД	УМВД России по Ленинскому району, л/с 03481054220	5952		80	202	
Школьная 82а Узел связи	ФГУП "Почта России"	47615				
Школьная 82а Отдел охраны	Ленинский ОВО - филиал ФГКУ "УВО ВНГ России по Моско	23807				
Школьная 80 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	214265				
Школьная 84/1 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	343221				

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Школьная 84/2 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	343221				
Школьная 82 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	896729				
Школьная 80 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			17955	53491	171
Школьная 84/1 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			25200	75075	240
Школьная 84/2 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			27930	83208	266
Школьная 82 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			66045	196759	629
Школьная 84а Офис	ООО "Прома Групп"	95229				
Школьная 80 Суд.участок 8,9	Управление по обеспечению деятельности мировых судей			50	137	
Школьная 82а Узел связи	ФГУП "Почта России"					
Школьная 84а Офис	ООО "Прома Групп"			900	2269	
Итого по группе 1 Комбыт		142844		900	2269	
Итого по группе 2 Население		1797436		137130	408533	1306
Итого по группе 4 Бюджеты		61105		130	339	
Итого за РИТ		2001385		138160	411141	1306
ИТП1, м/р Солнечный						
МР "Солнечный" 4пом.1 Помещение	Шелогурова А.А.	1518				
МР "Солнечный" 1 Корпус 1	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	544320				
МР "Солнечный" 1 Корпус 1	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			32340	96346	308
МР "Солнечный" 4пом.1 Помещение	Шелогурова А.А.			80	202	
Итого по группе 1 Комбыт		1518		80	202	
Итого по группе 2 Население		544320		32340	96346	308
Итого за РИТ		545838		32420	96548	308
ЦТП10, ул.Заводская						
Заводская 9 Помещение	МБУ "СЕЗБДХ" л/с21902030010	27125				
Заводская 16 Админ.помещение	Лен.район.обществ.организация инвалидов диабетиков	4960				
Гаевского 5 Общежитие	Гусейнов Физули Алаббас Оглы	259843				
Заводская 7 АПТЕКА	ООО "Компания Омега"	18847				
Гаевского 1 Районный архив	УФК по МО (Фин.упр.адм.Ленин.муницип.р-на) Администр	84945				

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Заводская 22 Совет ветеранов	УФК по МО (Фин.упр.адм.Ленин.муницип.р-на) Администр	5770				
Заводская 16 Маст.по рем.аппарат.	Видновский филиал ООО "Спектр-Сервис ККМ"	13888				
Заводская 14 Слес.мастерская	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль	6903				
2-я Радиальная 1 Тех.уч-к. Сл.маст.	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль	22711				
Гаевского 14 Дворницкая	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль	22214				
Новая 1 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	113084				
Новая 3 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	113084				
Новая 7 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	107133				
Новая 5 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	107133				
Гаевского 1 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	110109				
Гаевского 3 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	110109				
Гаевского 7 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	110109				
Гаевского 9 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	110109				
Гаевского 11 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	110109				
Гаевского 12 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	203354				
Гаевского 13 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	110109				
Гаевского 14 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	113084				
Гаевского 15 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	110109				
Гаевского 16 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	139868				
Гаевского 16а Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	139868				
Гаевского 18 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	139868				
Гаевского 18а Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	139868				
Гаевского 18б Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	139868				
1-я Радиальная 1 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	107133				
1-я Радиальная 2 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	113084				
1-я Радиальная 3 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	101000				
2-я Радиальная 1 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	136004				

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
2-я Радиальная 2 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	156731				
2-я Радиальная 3 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	101444				
2-я Радиальная 4 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	110109				
2-я Радиальная 5 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	113084				
2-я Радиальная 6 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	110109				
3-я Радиальная 2 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	113084				
3-я Радиальная 4 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	101076				
3-я Радиальная 6 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	113084				
Школьная 1 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	21823				
Школьная 3 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	21823				
Школьная 5 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	21823				
Школьная 9 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	38687				
Заводская 7 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	199386				
Заводская 9 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	322222				
Заводская 11 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	110109				
Заводская 12 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	169627				
Заводская 13 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	110109				
Заводская 14 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	117093				
Заводская 16 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	487057				
Заводская 18 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	122012				
Заводская 20 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	110109				
Заводская 22 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	169456				
Гаевского 10 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	83325				
Новая 1 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Новая 3 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Новая 7 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Новая 5 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Гаевского 1 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Гаевского 3 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Гаевского 7 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Гаевского 9 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Гаевского 11 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Гаевского 12 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Гаевского 13 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Гаевского 14 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Гаевского 15 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Гаевского 16 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Гаевского 16а Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Гаевского 18 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Гаевского 18а Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Гаевского 18б Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
1-я Радиальная 1 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
1-я Радиальная 2 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
1-я Радиальная 3 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
2-я Радиальная 1 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
2-я Радиальная 2 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
2-я Радиальная 3 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
2-я Радиальная 4 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
2-я Радиальная 5 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
2-я Радиальная 6 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
3-я Радиальная 2 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
3-я Радиальная 4 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
3-я Радиальная 6 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Школьная 1 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Школьная 3 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Школьная 5 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Школьная 9 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Заводская 7 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Заводская 9 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Заводская 11 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Заводская 12 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Заводская 13 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Заводская 14 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Заводская 16 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Заводская 18 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Заводская 20 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Заводская 22 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Гаевского 10 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Школьная 7 Тубдиспансер	ГБУЗ МО "Домодедовский противотуберкулезный диспансе	13400				
ПЛК ТП-1	ГБУ МО "Автохозяйство"	25016				
Новая 2 Гараж	ГБУ МО "Автохозяйство"	23232				
Медицинская 1 Детский сад N1	МБДОУ д/с № 1 "Журавушка", л/с 20022000010,210220000	61794		2875	8565	
Гаевского 20 Д/сад №3 "Теремок"	МБДОУ "Д/с № 3 "Теремок", л/с 2002200020	88529				
Гаевского 22 Д/сад N4 "Огонек"	МБДОУ "Д/с № 3 "Теремок", л/с 2002200020	77976				
Школьная 11 Мастерские школы N1	МБОУ Видновская средняя общеобразовательная школа №	56744				
Новая 2 Взрослое инфек.отдел	ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница",	119970				
Новая 2 Детское инфек.отдел.	ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница",	39949				
Гаевского 5 Общежитие	Гусейнов Физули Алаббас Оглы			10300	30685	
Заводская 7 АПТЕКА	ООО "Компания Омега"					
Гаевского 1 Районный архив	УФК по МО (Фин.упр.адм.Ленин.муницип.р-на) Администр					
Заводская 16 Маст.по рем.аппарат.	Видновский филиал ООО "Спектр-Сервис ККМ"	13888				
Заводская 9 Контора ф-ла	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль					
Заводская 14 Слес.мастерская	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль					
2-я Радиальная 1 Тех.уч-к. Сл.маст.	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского					

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
	муниципаль					
Гаевского 14 Стол.мастерская	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль					
Новая 2 Взрослое инфек.отдел	ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница",			4504	12386	
Новая 2 Детское инфек.отдел.	ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница",			2278	6264	
Итого по группе 1 Комбыт		358294		10300	30685	
Итого по группе 2 Население		5707578				
Итого по группе 3 Промышленность		48248				
Итого по группе 4 Бюджеты		581162		9657	27215	
Итого за РИТ		6695282		19957	57900	
ЦТП11, ул.Централ.						
Центральная 19 Школа-комплекс №548	ГАОУ ЦО № 548 (Департамент финансов л/с 280755200096	172808				
Центральная Потери	ГАОУ ЦО № 548 (Департамент финансов л/с 280755200096					
Центральная 13 Администт.зд.	Департамент финансов г. Москвы ГБУ ПНИ №10 л/с 26148	572945				
Центральная 13 Прачечная	Департамент финансов г. Москвы ГБУ ПНИ №10 л/с 26148	40602				
Центральная 13 Гараж	Департамент финансов г. Москвы ГБУ ПНИ №10 л/с 26148	20724				
Центральная 15 Лифтерная	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль	2008				
Центральная 13А Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	24915				
Центральная 12а Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	127964				
Центральная 15 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	343197				
Центральная 12Б Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	56542				
Центральная 12В Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	56542				
Центральная 13Б Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	62401				
Центральная 13В Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	119036				
Центральная 13Г Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	174763				
Центральная 13А Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			1365	4067	13
Центральная 12а Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			10710	31907	102
Центральная 15 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			26775	79767	255
Центральная 12Б Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			2835	8446	27

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Центральная 12В Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			2520	7507	24
Центральная 13Б Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			2520	7507	24
Центральная 13В Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			10185	30343	97
Центральная 13Г Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			12075	35973	115
Центральная 15 Магазин	ООО "ДОП"	12176				
Центральная 15 Офис	ФКУ УИИ УФСИН России по Московской области	6435				
Центральная 12а Помещение	ГБУЗ МО "Видновская станция скорой медицинской помощ	70601				
Центральная 19 Школа-комплекс №548	ГАОУ ЦО № 548 (Департамент финансов л/с 280755200096			6855	20422	
Центральная Потери тепла в сетях	ГАОУ ЦО № 548 (Департамент финансов л/с 280755200096					
Центральная 13 Администт.зд.	Департамент финансов г. Москвы ГБУ ПНИ №10 л/с 26148			41350	123189	
Центральная 13 Прачечная	Департамент финансов г. Москвы ГБУ ПНИ №10 л/с 26148					
Центральная 13 Гараж	Департамент финансов г. Москвы ГБУ ПНИ №10 л/с 26148					
Центральная 15 Лифтерная	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль			5	13	
Центральная 15 Магазин	ООО "ДОП"			680	1714	
Центральная 12а Помещение	ГБУЗ МО "Видновская станция скорой медицинской помощ			350	882	
Итого по группе 1 Комбыт		14184		685	1727	
Итого по группе 2 Население		965360		68985	205517	657
Итого по группе 4 Бюджеты		884115		48555	144493	
Итого за РИТ		1863659		118225	351737	657
ЦТП11а, ул.Лесная						
Лесная 6 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	142844				
Лесная 6 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			9450	28153	90
Лесная 6-А Психиатр.больница	ГБУЗ МО "Психиатрическая больница № 24"	9036				
Лесная 6-Б Психиатр.больница	ГБУЗ МО "Психиатрическая больница № 24"	28200		14685	37018	
Лесная 6-В Психиатр.больница	ГБУЗ МО "Психиатрическая больница № 24"	21349				
Лесная 6-Д Психиатр.больница	ГБУЗ МО "Психиатрическая больница № 24"	22838				
Лесная 6-Е Психиатр.больница	ГБУЗ МО "Психиатрическая больница № 24"	14895				
Лесная 6-Ж Психиатр.больница	ГБУЗ МО "Психиатрическая больница № 24"	10284				

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Лесная Потери	ГБУЗ МО "Психиатрическая больница № 24"					
Итого по группе 2 Население		142844		9450	28153	90
Итого по группе 4 Бюджеты		106602		14685	37018	
Итого за РИТ		249446		24135	65171	90
ЦТП12, ул.Садовая						
Школьная 26 Администт.помещение	Управление ФСБ по г.Москве и Московской области	27775				
Школьная 24а Адм-я Лен.р-на	УФК по МО (Фин.упр.адм.Ленин.муницип.р-на) Администтр	14238				
Школьная 26а Адм-я Лен.р-на	УФК по МО (Фин.упр.адм.Ленин.муницип.р-на) Администтр	104764				
Школьная 24а Адм.пом.	УФК по МО (Фин.упр.адм.Ленин.муницип.р-на) Администтр	55325				
Клубный переулок Жилой дом	Радченко С.Н.	9956				
Школьная 22а Дом культуры	ООО СК "Новый Век"	211017				
Школьная 26а Офис	Совет депутатов Ленинского муниципального района Мос	8274				
Школьная 24а Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	29759				
Садовая 2 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	11904				
Садовая 16 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	38687				
Садовая 15 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	38687				
Садовая 17 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	38687				
Садовая 18 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	38687				
Садовая 19 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	38687				
Садовая 21 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	38687				
Садовая 23 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	38687				
Садовая 3 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	38687				
Садовая 4 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	11904				
Садовая 5 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	38687				
Садовая 6 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	11904				
Садовая 12 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	21823				
Садовая 13 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	38687				
Садовая 14 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	38687				

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Клубный переулок 5 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	38687				
Клубный переулок 3 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	38687				
Прудный переулок 1 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	21823				
Прудный переулок 3 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	21823				
Зеленый переулок 4 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	11904				
Зеленый переулок 7 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	11904				
Зеленый переулок 5 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	11904				
Зеленый переулок 3 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	11904				
Зеленый переулок 1 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	11904				
Зеленый переулок 2 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	11904				
Медицинская 2 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	11904				
Медицинская 4 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	11904				
Медицинская 5 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	11904				
Медицинская 6 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	11904				
Медицинская 7 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	11904				
Медицинская 8 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	11904				
Медицинская 9 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	11904				
Медицинская 10 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	11904				
Лемешко 1 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	38687				
Лемешко 2 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	38687				
Лемешко 3 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	38687				
Лемешко 4 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	38687				
Школьная 2 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	8928				
Школьная 4 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	21823				
Школьная 4а Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	38687				
Школьная 6 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	21823				
Школьная 8 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	38687				
Школьная 10 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	38687				

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Школьная 12 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	21823				
Школьная 12а Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	38687				
Школьная 14 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	21823				
Школьная 16 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	21823				
Школьная 16а Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	38687				
Школьная 18 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	21823				
Школьная 20 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	38687				
Школьная 22 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	38687				
Школьная 24 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	38687				
Школьная 28 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	38687				
Школьная 30 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	38687				
Школьная 24а Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Садовая 2 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Садовая 16 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Садовая 15 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Садовая 17 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Садовая 18 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Садовая 19 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Садовая 21 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Садовая 23 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Садовая 3 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Садовая 4 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Садовая 5 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Садовая 6 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Садовая 12 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Садовая 13 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Садовая 14 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Клубный переулок 5 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Клубный переулок 3 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Прудный переулок 1 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Прудный переулок 3 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Зеленый переулок 4 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Зеленый переулок 7 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Зеленый переулок 5 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Зеленый переулок 3 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Зеленый переулок 1 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Зеленый переулок 2 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Медицинская 2 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Медицинская 4 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Медицинская 5 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Медицинская 6 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Медицинская 7 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Медицинская 8 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Медицинская 9 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Медицинская 10 Ж.Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Лемешко 1 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Лемешко 2 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Лемешко 3 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Лемешко 4 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Школьная 2 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Школьная 4 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Школьная 4а Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Школьная 6 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Школьная 8 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Школьная 10 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Школьная 12 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Школьная 12а Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Школьная 14 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Школьная 16 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Школьная 16а Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Школьная 18 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Школьная 20 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Школьная 22 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Школьная 24 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Школьная 28 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Школьная 30 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
Садовая 8 Тубдиспансер	ГБУЗ МО "Домодедовский противотуберкулезный диспансе	23803				
Школьная 24б Офис	Видновский филиал МОКА	11515				
Садовая Секция картинга	МУП СК "Металлург"	23099				
Садовая 12а Кафе	ООО "Потенциал"	32203	26587			
Прудный переулок 1а Клуб"Десантник"	МБУ "Городской центр спорта", л/с 20946030710	20505				
Школьная 24а ВСП 9040/00209	ПАО "Сбербанк России"					
Школьная 24а Адм-я Лен.р-на	УФК по МО (Фин.упр.адм.Ленин.муницип.р-на) Администр					
Школьная 26а Адм-я Лен.р-на	УФК по МО (Фин.упр.адм.Ленин.муницип.р-на) Администр					
Садовая Секция картинга	МУП СК "Металлург"			600	1512	
Прудный переулок 1а Клуб"Десантник"	МБУ "Городской центр спорта", л/с 20946030710					
Итого по группе 1 Комбыт		43718	26587			
Итого по группе 2 Население		1491967				
Итого по группе 3 Промышленность		211017				
Итого по группе 4 Бюджеты		277783		600	1512	
Итого за РИТ		2024485	26587	600	1512	
ЦТП13, ПЛК						
ПЛК 2 к.1 ЗАГС	Главное управление ЗАГС Московской области, л/с 0248	113084				
ПЛК 2/1 Магазин	ООО "ВЮСП"	32679				

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
ПЛК 2/3 Лифтерная	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль	1269				
ПЛК 2/3 Контора ф-ла. Лифт-я	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль	17502				
Заводская 24 Тех.участок № 1	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль	2352				
ПЛК 2кор.4 Жилой дом	ООО "УК "Радуга"	312575				
Заводская 24 Клиника	ООО "Видент"	4219				
ПЛК 2/3 УМОЦ	МКОУ ДПО "УМОЦ"	11484				
ПЛК 2/1 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	478129				
ПЛК 2/2 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	478129				
ПЛК 2/3 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	440994				
Заводская 24 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	715834				
ПЛК 4 Жилой дом	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	392820				
ПЛК 2/1 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			32445	96659	309
ПЛК 2/2 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			33075	98536	315
ПЛК 2/3 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			27825	82895	265
Заводская 24 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			57015	169857	543
ПЛК 4 Жилой дом	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			27090	80706	258
Возм.по своб.пл	МУП УК ЖКХ (Возмещ по своб.площадям)					
Заводская 24 Библиотека	МБУК "Межпоселенческая библиотека" Ленинского муници	131932				
ПЛК 2 к.1 ЗАГС	Главное управление ЗАГС Московской области, л/с 0248			640	1613	
ПЛК 2/1 Магазин	ООО "ВЮСП"			400	1008	
ПЛК Ст.жилой дом	ООО "Ремикс"					
ПЛК 2/3 Лифтерная	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль			11	28	
ПЛК 2/3 Контора ф-ла. Лифт-я	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль			31	78	
Заводская 24 Тех.участок № 1	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль			5	13	
ПЛК 2 Жилой дом	ООО "УК "Радуга"			18400	54817	160
Заводская 24 Клиника	ООО "Видент"			360	907	

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
ПЛК 2/3 УМОЦ	МКОУ ДПО "УМОЦ"			160	440	
Заводская 24 Библиотека	МБУК "Межпоселенческая библиотека" Ленинского муници			465	1172	
Итого по группе 1 Комбыт		58021		807	2034	
Итого по группе 2 Население		2818481		195850	583470	1850
Итого по группе 4 Бюджеты		256500		1265	3225	
Итого за РИТ		3133002		197922	588729	1850
ЦТП14а, ВНИИКОП						
Школьная 78 Ангар	ФГБНУ "ВНИИТеК"	99197				
Школьная 78 Лабораторный корпус	ФГБНУ "ВНИИТеК"	328342				
Школьная 78 Хозблок	ФГБНУ "ВНИИТеК"	60510				
Школьная 78 Проходная	ФГБНУ "ВНИИТеК"	47615				
Школьная 78 Гараж	ФГБНУ "ВНИИТеК"	48355				
Итого по группе 4 Бюджеты		584019				
Итого за РИТ		584019				
ЦТП15, ул.Заводская						
Заводская 15 Пом. патолого-анатом	МБУ "СПРС", л/с 20901030680	28549				
Заводская 15 Профилакторий	Гаврилов А.А.	190458	187843			
Заводская 15 Ст.Инфекцион.корпус	ЗАО "Мособлстройтрест №11"	163675				
Заводская 15 потери	ЗАО "Мособлстройтрест №11"					
Заводская 15 Судебно-мед.эксперт.	ГБУЗ МО "Бюро СМЭ"	80136				
Заводская 15 Хирургия	ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница",	251222	277540			
Заводская 15 Терапия	ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница",	246257	236388			
Заводская 15 Центральная часть	ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница",	223689	391083			
Заводская 15 Прачечная	ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница",	33670				
Заводская 15 Хозяйств.корпус	ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница",	67454	56258			
Заводская 15 Рентгенохранилище	ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница",	10912				
Заводская 15 Пищеблок	ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница",	43180				
Заводская 15 Стационар/процедурн.	ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница",					

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Заводская 15 ПАК	ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница",	134546				
Заводская 15 Поликлиника	ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница",	164833	287111			
Заводская 15 Роддом,жен.консульт.	ГБУЗ МО "Видновский перинатальный центр" л/с20825219	860907				
Заводская 15 Потери тепла в сетях	ГБУЗ МО "Видновский перинатальный центр" л/с20825219					
Заводская 15 Пом. патолого-анатом	МБУ "СПРС", л/с 20901030680			240	660	
Заводская 15 Судебно-мед.эксперт.	ГБУЗ МО "Бюро СМЭ"			6180	15579	
Заводская 15 Хирургия	ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница",			20950	52811	
Заводская 15 Терапия	ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница",			23190	58458	
Заводская 15 Центральная часть	ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница",			21678	54647	
Заводская 15 Прачечная	ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница",					
Заводская 15 Хозяйств.корпус	ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница",			360	990	
Заводская 15 Рентгенохранилище	ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница",			80	220	
Заводская 15 Пищеблок	ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница",					
Заводская 15 Стационар/процедурн.	ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница",			21160	58190	
Заводская 15 ПАК	ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница",			2040	5610	
Заводская 15 Поликлиника	ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница",			7018	19299	
Заводская 15 Роддом,жен.консульт.	ГБУЗ МО "Видновский перинатальный центр" л/с 2082521			20070	55192	
Заводская 15 потери	ГБУЗ МО "Видновский перинатальный центр" л/с 2082521					
Итого по группе 1 Комбыт		190458	187843			
Итого по группе 3 Промышленность		163675				
Итого по группе 4 Бюджеты		2145355	1248380	122966	321656	
Итого за РИТ		2499488	1436223	122966	321656	
ЦТП16, ПЛК						
ПЛК 5а Кафе	ООО "Фрост"	24383				
ПЛК 3 ВСП 9040/00216	ПАО "Сбербанк России"	57534				
ПЛК 3 Офис	МАУК "ВДК"	18847				
ПЛК 3 Узел связи	ФГУП "Почта России"	59518				
ПЛК 5 Тех.участок N2	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль	1387				

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
ПЛК 7/2 Техн.участок N3	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль	2254				
ПЛК 5а Клиника	ООО "Золотой теленок"	32351				
МР"Купелинка",кв.Северный 14 Жилой дом	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	876506				
ПЛК 3 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	408116				
ПЛК 7/1 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	278743				
ПЛК 7/2 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	276490				
ПЛК 3 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			34650	103228	330
ПЛК 5 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			76755	228666	731
ПЛК 7/1 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			25830	76952	246
ПЛК 7/2 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			22995	68506	219
ПЛК 3а Магазин	ИП Евтюхова Галина Ивановна	29846				
Жуковский проезд 17а Кафе	ИП Махмудов А.М.	40047				
Жуковский проезд 6 Д/сад N41"Радуга"	МБДОУ "Д/с № 41 "Радуга", л/с 20022000160, 210220001	326688				
ПЛК 3 ВСП 9040/00216	ПАО "Сбербанк России"			600	1512	
ПЛК 3 Офис	МАУК "ВДК"			40	101	
ПЛК 3 Узел связи	ФГУП "Почта России"			160	403	
ПЛК 5 Тех.участок N2	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль			5	13	
ПЛК 7/2 Техн.участок N3	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль			5	13	
ПЛК 5а Клиника	ООО "Золотой теленок"			4400	11092	
ПЛК 3 Офис	МУП "ТиС"					
ПЛК 3а Магазин	ИП Евтюхова Галина Ивановна			160	440	
Жуковский проезд 6 Д/сад N41"Радуга"	МБДОУ "Д/с № 41 "Радуга", л/с 20022000160, 210220001			8450	25174	
Итого по группе 1 Комбыт		247320		5330	13473	
Итого по группе 2 Население		1839855		160230	477352	1526
Итого по группе 4 Бюджеты		345535		8490	25275	
Итого за РИТ		2432710		174050	516100	1526
ЦТП17, ПЛК						

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
ПЛК 9/3 Магазин	ООО "МАК"	298213	107746			
Жуковский проезд 4 Лифтерная	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль	1211				
ПЛК 9/2 Техн.участок N4	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль	1784				
ПЛК 13 Лифтерная	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль	1570				
ПЛК 13а Магазин"Кулинария"	ООО "Эвита"	16947				
ПЛК 13а Магазин	ООО "Рада"	23767				
ПЛК 13а Потери тепла	ООО "Рада"					
Жуковский проезд 4 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	615794				
ПЛК 9/1 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	476145				
ПЛК 9/2 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	464837				
ПЛК 11/1 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	343221				
ПЛК 11/2 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	343221				
ПЛК 13 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	1166969				
Жуковский проезд 4 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			57540	171421	548
ПЛК 9/1 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			35595	106043	339
ПЛК 9/2 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			34860	103854	332
ПЛК 11/1 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			26460	78829	252
ПЛК 11/2 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			29925	89152	285
ПЛК 13 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			79590	237112	758
ПЛК 9/2 Пом. клуба "Имп."	МАУ ДО ЦДТ "Импульс", л/с 30022000150	9525				
ПЛК 9/3 Магазин	ООО "МАК"			1280	3227	
Жуковский проезд 4 Лифтерная	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль			11	28	
ПЛК 9/2 Техн.участок N4	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль			5	13	
ПЛК 13 Лифтерная	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль			22	55	
ПЛК 13а Магазин"Кулинария"	ООО "Эвита"			1200	3025	
ПЛК 13а Магазин	ООО "Рада"			390	983	

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
ПЛК 9/2 Пом. клуба "Имп."	МАУ ДО ЦДТ "Импульс", л/с 30022000150			40	119	
Итого по группе 1 Комбыт		343492	107746	2908	7331	
Итого по группе 2 Население		3410187		263970	786411	2514
Итого по группе 4 Бюджеты		9525		40	119	
Итого за РИТ		3763204	107746	266918	793861	2514
ЦТП18, ПЛК						
ПЛК 35 Ателье "Люкс"	ИП Шевченко О.В.	32735				
ПЛК 35 Магазин	ИП Шевченко О.В.	12896				
ПЛК 23/3 Отдел ЖКХ	УФК по МО (Фин.упр.адм.Ленин.муницип.р-на) Администр	18587				
ПЛК 23/3 Отдел субсидий, ЖКХ	УФК по МО (Фин.упр.адм.Ленин.муницип.р-на) Администр	9234				
ПЛК 23/3 Ком.по дел.несоверш.	УФК по МО (Фин.упр.адм.Ленин.муницип.р-на) Администр	7348				
ПЛК 23/3 Адм.корпус/блокАБВ/	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль	294827				
ПЛК 35 Лифтерная	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль	1796				
ПЛК 35 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	719178				
ПЛК 37 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	399764				
ПЛК 25 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	298599				
ПЛК 35 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			59640	177677	568
ПЛК 37 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			32550	96972	310
ПЛК 25 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			36015	107295	343
Жуковский проезд 23 Д/сад N42	МБДОУ детский сад № 42 "Родничок", л/с 200220000170	257180				
ПЛК 35 Библиотека	МБУК "Межпоселенческая библиотека" Ленинского муници	3660				
ПЛК 35 Ателье "Люкс"	ИП Шевченко О.В.			160	403	
ПЛК 35 Магазин	ИП Шевченко О.В.					
ПЛК 23/3 Отдел ЖКХ	УФК по МО (Фин.упр.адм.Ленин.муницип.р-на) Администр			50	137	
ПЛК 23/3 Отдел субсидий, ЖКХ	УФК по МО (Фин.упр.адм.Ленин.муницип.р-на) Администр			50	137	
ПЛК 23/3 Ком.по дел.несоверш.	УФК по МО (Фин.упр.адм.Ленин.муницип.р-на) Администр					
ПЛК 23/3 Адм.корпус/блокАБВ/	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль			698	1919	

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
ПЛК 35 Лифтерная	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль			22	55	
Жуковский проезд 23 Д/сад N42	МБДОУ детский сад № 42 "Родничок", л/с 200220000170			5500	16385	
ПЛК 35 Библиотека	МБУК "Межпоселенческая библиотека" Ленинского муници			110	328	
Итого по группе 1 Комбыт		342254		880	2377	
Итого по группе 2 Население		1417541		128205	381944	1221
Итого по группе 4 Бюджеты		296009		5710	16987	
Итого за РИТ		2055804		134795	401308	1221
ЦТП18а, ПЛК						
ПЛК 39 Помещение отдела	ФБУ РФЦСЭ при Минюсте РФ л/с 20736Ц37040	4843				
ПЛК 39 Отд.гл. архитектора	УФК по МО (Фин.упр.адм.Ленин.муницип.р-на) Администр	20525	14538			
ПЛК 39а ОФИС	МУП "АиГ "	28422	20131			
ПЛК 39а адм.помещение	МУП "АиГ "	10690	7572			
ПЛК 23/1 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	343221				
ПЛК 23/2 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	343221				
ПЛК 39 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	776829				
ПЛК 23/1 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			26880	80080	256
ПЛК 23/2 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			28140	83834	268
ПЛК 39 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			60060	178929	572
ПЛК 39 Помещение отдела	ФБУ РФЦСЭ при Минюсте РФ л/с 20736Ц37040			160	477	
ПЛК 39 Отд.гл. архитектора	УФК по МО (Фин.упр.адм.Ленин.муницип.р-на) Администр			120	330	
ПЛК 39а ОФИС	МУП "АиГ "			480	1320	
ПЛК 39а адм.пом.	МУП "АиГ "			120	302	
Итого по группе 1 Комбыт		39112	27703	600	1622	
Итого по группе 2 Население		1463271		115080	342843	1096
Итого по группе 4 Бюджеты		25368	14538	280	807	
Итого за РИТ		1527751	42241	115960	345272	1096
ЦТП19, Жуков.проезд						
Жуковский проезд 7 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	343221				

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Жуковский проезд 13 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	197194				
Жуковский проезд 7 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			26250	78203	250
Жуковский проезд 13 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			17640	52552	168
Итого по группе 2 Население		540415		43890	130755	418
Итого за РИТ		540415		43890	130755	418
ИТП2, м/р Солнечный						
МР "Солнечный" 2 Лифтерная. Тех.уч.	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль	1210				
МР "Солнечный" 2 п.1 Офис	ООО "Промзона"	1290				
МР "Солнечный" 2 Корпус 2	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	499705				
МР "Солнечный" 2 Корпус 2	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			30240	90090	288
МР "Солнечный" 2 Лифтерная. Тех.уч.	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль			5	13	
МР "Солнечный" 2 п.1 Офис	ООО "Промзона"			80	202	
Итого по группе 1 Комбыт		2500		85	215	
Итого по группе 2 Население		499705		30240	90090	288
Итого за РИТ		502205		30325	90305	288
ЦТП20, ПЛК						
Битцевский проезд 19 Д/сад "Улыбка"	МБДОУ д/с №5 "Улыбка" л/сч 20022000040	90433	104460			
Субсидии	МУП УК ЖКХ (субсидии)					
Битцевский проезд 1 жилой дом	ТСЖ "Битцевский проезд"	550543				
Битцевский проезд 3 Жилой дом	ТСЖ "Битцевский проезд"	542607				
Битцевский проезд 5 Жилой дом	ТСЖ "Битцевский проезд"	542607				
Битцевский проезд 9 Жилой дом	ООО "Техстрой" Краснопресненское ОСБ № 1569/01624	440434				
Битцевский проезд 11 Жилой дом	ООО "Техстрой" Краснопресненское ОСБ № 1569/01624	512848	38647			
Битцевский проезд 17 Жилой дом	ООО "Техстрой" Краснопресненское ОСБ № 1569/01624	512848	38647			
Битцевский проезд 7 Гараж	ООО "Техстрой" Краснопресненское ОСБ № 1569/01624	109168	237400			
Битцевский проезд 15 Жилой дом	ООО "Техстрой" Краснопресненское ОСБ № 1569/01624	512848	38647			
Битцевский проезд 13 Жилой дом	ООО "Техстрой" Краснопресненское ОСБ № 1569/01624	440434				
Битцевский проезд 1 Ж.д.	ТСЖ "Битцевский проезд"			21000	62562	200

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Битцевский проезд 3 Ж.д.	ТСЖ "Битцевский проезд"			21000	62562	200
Битцевский проезд 5 Ж.д.	ТСЖ "Битцевский проезд"			21000	62562	200
Битцевский проезд 9 Жилой дом	ООО "Техстрой" Краснопресненское ОСБ № 1569/01624			11865	35348	113
Битцевский проезд 11 Жилой дом	ООО "Техстрой" Краснопресненское ОСБ № 1569/01624			13440	40040	128
Битцевский проезд 17 Жилой дом	ООО "Техстрой" Краснопресненское ОСБ № 1569/01624			12915	38476	123
Битцевский проезд 7 Гараж	ООО "Техстрой" Краснопресненское ОСБ № 1569/01624					
Битцевский проезд 15 Жилой дом	ООО "Техстрой" Краснопресненское ОСБ № 1569/01624			15330	45671	146
Битцевский проезд 13 Жилой дом	ООО "Техстрой" Краснопресненское ОСБ № 1569/01624			14595	43481	139
Итого по группе 2 Население		4164337	353341	131145	390702	1249
Итого по группе 4 Бюджеты		90433	104460			
Итого за РИТ		4254770	457801	131145	390702	1249
ЦТП21, Жуков.проезд						
	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	1186496				
Жуковский проезд 1 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	454322				
Жуковский проезд 3 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	361077				
Жуковский проезд 9 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	343221				
Жуковский проезд 11 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	360677				
	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			98385	293105	937
Жуковский проезд 1 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			38010	113238	362
Жуковский проезд 3 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			28770	85711	274
Жуковский проезд 9 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			35490	105731	338
Жуковский проезд 11 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			18900	56306	180
Жуковский проезд 3а Универсам	ООО "Центроптима"	112892	47368			
Жуковский проезд 11 Лифтерная	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль					
Жуковский проезд 3а Универсам	ООО "Центроптима"			1920	4840	
Итого по группе 1 Комбыт		112892	47368	1920	4840	
Итого по группе 2 Население		2705793		219555	654091	2091
Итого за РИТ		2818685	47368	221475	658931	2091

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
ЦТП22, ПЛК						
ПЛК 15/2 Служ.помещение	ООО Бизнес Агентство "ВИДСТРОМ"	20831				
ПЛК 17/2 Мини-магазин	ООО "МИРА"	13468				
ПЛК 19/2 Помещение	ООО "КЭП"	7936				
ПЛК 15/1 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	343221				
ПЛК 15/2 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	322390				
ПЛК 17/1 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	596173				
ПЛК 17/2 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	627916				
ПЛК 19/1 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	596173				
ПЛК 19/2 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	575342				
ПЛК 15/1 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			24255	72260	231
ПЛК 15/2 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			24780	73824	236
ПЛК 17/1 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			25620	76326	244
ПЛК 17/2 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			30765	91654	293
ПЛК 19/1 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			23520	70070	224
ПЛК 19/2 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			29505	87900	281
ПЛК 15/2 Служ.помещение	ООО Бизнес Агентство "ВИДСТРОМ"			690	1739	
ПЛК 17/2 Лифтерная	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль					
ПЛК 17/2 Мини-магазин	ООО "МИРА"			260	655	
Итого по группе 1 Комбыт		42235		950	2394	
Итого по группе 2 Население		3061215		158445	472034	1509
Итого за РИТ		3103450		159395	474428	1509
ЦТП23, ул.Школьная						
Советская 2б ВСП 9040/00203	ПАО "Сбербанк России"	23807				
Школьная 85а Помещение	Главное следственное управление Следственного комите	24141	25176			
Школьная 55а/1 Пристройка	АНО Высшего Образования МРСЭИ	130200	133887			
Советская 2б Лифтерная	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль	1033				
Школьная 85 Лифтерная	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского	2216				

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
	муниципаль					
Школьная 55 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	302551				
Советская 2б Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	641763				
Школьная 81 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	343221				
Школьная 85 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	341005				
Школьная 83 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	343221				
Школьная 55а Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	350165				
Школьная 55 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			15960	47547	152
Советская 2б Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			53235	158596	507
Школьная 81 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			21420	63814	204
Школьная 85 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			25410	75701	242
Школьная 83 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			19530	58183	186
Школьная 55а Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			26460	78829	252
Школьная 43кв4 Секция "Шахматы"	МБУ "Городской центр спорта", л/с 20946030710	1348				
Советская 2б ВСП 9040/00203	ПАО "Сбербанк России"			200	504	
Школьная 55а/1 Пристройка	Московский региональный социально-экономический инст			1363	3436	
Советская 2б Лифтерная	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль			22	55	
Школьная 85 Лифтерная	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль					
Итого по группе 1 Комбыт		157256	133887	1585	3995	
Итого по группе 2 Население		2321926		162015	482670	1543
Итого по группе 4 Бюджеты		25489	25176			
Итого за РИТ		2504671	159063	163600	486665	1543
ЦТП24, ул.Строит.						
Школьная 43а Кафе "Лакомка"	ООО Кафе "Лакомка"	26753				
Строительная 29 Лифтерная	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль	2051				
Строительная 15 Офис	ООО "Вариант"	4583				
Строительная 15 Салон красоты	ООО "Приогранд"	4337				

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Строительная 15 магазин "Сказка"	ООО "Монтаж-Т"	6557				
Строительная 15 Офис	ООО "КОНСАЛТИНГ И КОНТРОЛЬ"	3109				
Школьная 41 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	154216				
Школьная 49 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	186490				
Строительная 15 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	365226				
Строительная 11 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	266840				
Строительная 13 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	266840				
Строительная 17 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	267832				
Строительная 19 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	271800				
Строительная 21 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	267832				
Строительная 23 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	343221				
Строительная 25 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	343221				
Строительная 27 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	343221				
Строительная 29 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	949247				
Строительная 31 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	978534				
Школьная 43 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	174587				
Школьная 45 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	122838				
Школьная 47 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	114589				
Школьная 49 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			13335	39727	127
Строительная 15 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			20790	61937	198
Строительная 11 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			20370	60686	194
Строительная 13 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			20580	61311	196
Строительная 17 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			17955	53491	171
Строительная 19 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			19215	57245	183
Строительная 21 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			17430	51927	166
Строительная 23 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			23415	69757	223
Строительная 25 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			25305	75388	241
Строительная 27 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			25200	75075	240

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Строительная 29 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			56280	167667	536
Строительная 31 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			52395	156093	499
Школьная 43 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			8610	25651	82
Школьная 45 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			11865	35348	113
Школьная 47 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			8820	26276	84
Строительная 15 Офис	Салькова Т.В.	3003				
Строительная 15 Адм.помещение	Кривенченко А.Н.	8948				
Строительная 27 Помещение	ООО "Президент СК №2"	44936	36138			
Строительная 27 Помещение	ООО "Инвестиции и технологии"	44936				
Строительная 15 Офис	ИП Дудкин С.А.	7589				
Строительная 25 Магазин	ООО "Бостон"	5623				
Строительная 23 Магазин	ООО "Презент и А"	7145				
Строительная 31 Парикмахерская	ИП Вергун Г.Н.	2524				
Строительная 17 Фельдшерский пункт	ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница",	19304				
Строительная 17 Пом. клуба "Имп."	МАУ ДО ЦДТ "Импульс", л/с 30022000150	5749				
Школьная 47кв.2 "Квилт-клуб"	МБУ по работе с молодежью "Энергия", л/с 20946030700	2463				
Школьная 43а Кафе "Лакомка"	ООО Кафе "Лакомка"			4013	10116	
Строительная 29 Лифтерная	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль			11	33	
Строительная 15 Офис	ООО "Вариант"			120	302	
Строительная 15 Салон красоты	ООО "Приогранд"			702	1770	
Строительная 15 магазин "Сказка"	ООО "Монтаж-Т"			120	302	
Строительная 15 Офис	ООО "КОНСАЛТИНГ И КОНТРОЛЬ"			80	202	
Строительная 15 Офис	Салькова Т.В.			160	403	
Строительная 15 Адм.помещение	Кривенченко А.Н.			640	1613	
Строительная 27 Помещение	ООО "Президент СК №2"			1280	3227	
Строительная 27 Помещение	ООО "Инвестиции и технологии"			560	1412	
Строительная 15 Офис	ИП Дудкин С.А.			80	202	
Строительная 25 Магазин	ООО "Бостон"			200	504	

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Строительная 23 Магазин	ООО "Презент и А"			200	504	
Строительная 31 Парикмахерская	ИП Вергун Г.Н.			132	333	
Строительная 17 Фельдшерский пункт	ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница",			80	220	
Строительная 17 Пом. клуба "Имп."	МАУ ДО ЦДТ "Импульс", л/с 30022000150			24	66	
Школьная 47кв.2 "Квилт-клуб"	МБУ по работе с молодежью "Энергия", л/с 20946030700			160	477	
Школьная 43кв4 Секция "Шахматы"	МБУ "Городской центр спорта", л/с 20946030710			24	66	
Итого по группе 1 Комбыт		172094	36138	8298	20923	
Итого по группе 2 Население		5416534		341565	1017579	3253
Итого по группе 4 Бюджеты		27516		288	829	
Итого за РИТ		5616144	36138	350151	1039331	3253
ИТП25, Клубный пер.						
Клубный переулок 7 Жилой дом	ТСЖ "Клуб 777"	498960	468178	11130	33158	106
Итого по группе 2 Население		498960	468178	11130	33158	106
Итого за РИТ		498960	468178	11130	33158	106
Белокаменное шоссе						
Белокаменное ш.жк"Видный" 5 Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	132065				
Белокаменное ш.жк"Видный" 7 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	132065				
Белокаменное ш.жк"Видный" 11 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	132065				
Белокаменное ш.жк"Видный" 1 Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	132065				
Белокаменное ш.жк"Видный" 2 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	132065				
Белокаменное ш.жк"Видный" 6 Ж.д.(таунхаус)	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	56739				
Белокаменное ш.жк"Видный" 6 Ж.д.(таунхаус)	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			1575	4692	15
Белокаменное ш.жк"Видный" 3 Ж/дом (таунхаус)	ЗАО "МФК Видное"	56739		5250	15641	50
Белокаменное шоссе Потери	ЗАО "МФК Видное"					
Итого по группе 2 Население		717064		1575	4692	15
Итого по группе 3 Промышленность		56739		5250	15641	50
Итого за РИТ		773803		6825	20333	65
ИТП27,ул.Ольховая,11						

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Ольховая 11 Жилой дом	ООО "Управляющая компания ДЭЗ №6"	2137693	483435	58905	175488	561
Итого по группе 2 Население		2137693	483435	58905	175488	561
Итого за РИТ		2137693	483435	58905	175488	561
ИТП28, Совет.пр-д 4						
Советский проезд 4 жилой дом	ООО "Управляющая компания ДЭЗ №6"	1674444	1404535	37800	112612	360
Итого по группе 2 Население		1674444	1404535	37800	112612	360
Итого за РИТ		1674444	1404535	37800	112612	360
ИТП29, ДШИ						
МР "Солнечный" 5а Школа искусств	МАУДО "Детская школа искусств г.Видное" л/с 30946000	251590	503085	1935	5321	
Итого по группе 4 Бюджеты		251590	503085	1935	5321	
Итого за РИТ		251590	503085	1935	5321	
ИТП3, м/р Солнечный						
МР "Солнечный" 3 п.1 Офис	ООО "Промзона"	1488				
МР "Солнечный" 1 Помещение	ООО "Цифра Один"	1389				
МР "Солнечный" 3 Корпус 3	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	565512				
МР "Солнечный" 3 Корпус 3	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			26250	78203	250
МР "Солнечный" 3 п.1 Офис	ООО "Промзона"			80	202	
Итого по группе 1 Комбыт		2877		80	202	
Итого по группе 2 Население		565512		26250	78203	250
Итого за РИТ		568389		26330	78405	250
ИТП30, Ольховая 7						
Ольховая 7 Д/с № 7	МАДОУ "Д/с № 7 "Лесная сказка"	239306	91875	5275	15715	
Итого по группе 4 Бюджеты		239306	91875	5275	15715	
Итого за РИТ		239306	91875	5275	15715	
ИТП31, Ольховая 5						
Ольховая 5 Школа № 9	МАОУ Видновская СОШ № 9, л/с 20022000250	256225	712087	1377	3471	
Итого по группе 4 Бюджеты		256225	712087	1377	3471	
Итого за РИТ		256225	712087	1377	3471	

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
ИТП32, Трол.депо						
Коммунальная зона Адм.помещение	Фонд "Жилище"	5777	8266			
ПЛК ТП-1	МУП "ВИТ"	87591		4303	9861	
ПЛК АД.корпус	МУП "ВИТ"	85091		19649	45029	
ПЛК Переходная галерея	МУП "ВИТ"	3080				
ПЛК Производ.корпус	МУП "ВИТ"	137884				
ПЛК Вспомогат.корпус	МУП "ВИТ"	83613		2246	5147	
Коммунальная зона Адм.помещение	Фонд "Жилище"			160	403	
Итого по группе 1 Комбыт		5777	8266	160	403	
Итого по группе 4 Бюджеты		397259		26198	60037	
Итого за РИТ		403036	8266	26358	60440	
ИТП34, Стр.3						
Строительная 3 Жилой дом	ООО "Управляющая компания ДЭЗ №6"	972130		23100	68819	220
Итого по группе 2 Население		972130		23100	68819	220
Итого за РИТ		972130		23100	68819	220
ЦТП35,ул.Школьн.79а						
Школьная 79а Жилые дома 1-1,1-2	ООО "Даверна"	5226585				
Школьная Потери тепла в сетях	ООО "Даверна"					
Итого по группе 3 Промышленность		5226585				
Итого за РИТ		5226585				
ИТП36 ул.Березовая 9						
ул.Березовая 9 Жилой дом	ООО "Управляющая компания ДЭЗ №6"	3211996	549228	79800	237737	760
Итого по группе 2 Население		3211996	549228	79800	237737	760
Итого за РИТ		3211996	549228	79800	237737	760
ИТП1,к.5.1,5мкр-н						
Радужная 6 к.1 Ж.д.	ООО "РАДЭКС"	708395		15750	46922	150
Итого по группе 2 Население		708395		15750	46922	150
Итого за РИТ		708395		15750	46922	150

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
ИТП2, к.5.2, 5мкр-н						
Радужная 6 к.2 Ж.д.	ООО "РАДЭКС"	871424		2100	4812	20
Радужная 6 к.3 Ж.д.	ООО "РАДЭКС"	708395		15750	46922	150
Итого по группе 2 Население		1579819		17850	51734	170
Итого за РИТ		1579819		17850	51734	170
ИТП39 стадион						
Зеленый переулок 9 Подтр.простр.Метал	ЗАО "ЕВРОСТРОЙ"	89544	236392	100	275	
Зеленый переулок потери	ЗАО "ЕВРОСТРОЙ"					
Итого по группе 3 Промышленность		89544	236392	100	275	
Итого за РИТ		89544	236392	100	275	
ИТП4, м/р Солнечный						
МР "Солнечный" 4 Корпус 4	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	599401				
МР "Солнечный" 4 Корпус 4	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			30975	92280	295
Гаевского 20 Д/сад №3 "Теремок"	МБДОУ "Д/с № 3 "Теремок", л/с 2002200020			3375	10055	
Гаевского 22 Д/сад N4 "Огонек"	МБДОУ "Д/с № 3 "Теремок", л/с 2002200020			2875	8565	
Итого по группе 2 Население		599401		30975	92280	295
Итого по группе 4 Бюджеты				6250	18620	
Итого за РИТ		599401		37225	110900	295
ИТП5, м/р Солнечный						
МР "Солнечный" 5 Корпус 5	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	591639				
МР "Солнечный" 5 Корпус 5	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			37380	111361	356
Итого по группе 2 Население		591639		37380	111361	356
Итого за РИТ		591639		37380	111361	356
ИТП6, м/р Солнечный						
МР "Солнечный" 6 Корпус 6	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	591639				
МР "Солнечный" 6 Корпус 6	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			34230	101977	326
МР "Солнечный" 6 Помещение	Воронов А.В.	7142				
МР "Солнечный" 6 Помещение	Воронов А.В.			480	1210	

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Итого по группе 1 Комбыт		7142		480	1210	
Итого по группе 2 Население		591639		34230	101977	326
Итого за РИТ		598781		34710	103187	326
ИТП7, ТД "Курс"						
МР "Солнечный" 10 Торгово-развлек.комп	ООО "Строй-пласт"	1234009		30000	75625	
Итого по группе 1 Комбыт		1234009		30000	75625	
Итого за РИТ		1234009		30000	75625	
ИТП8, Рынок						
ул.Березовая 1 Рынок	ООО "Игрек"	48524	383684	10000	25208	
ул.Березовая 3/1 ФОК	АО "Вектор"	230137	375687	15000	34375	
Итого по группе 1 Комбыт		278661	759371	25000	59583	
Итого за РИТ		278661	759371	25000	59583	
ИТП9, ул.Березовая 3						
ул.Березовая 3 Жилой дом	ООО "Управляющая компания ДЭЗ №6"	1774633	541599	49680	148005	432
Школьная 56 Офис	Плюснина Е.А.	6443				
Школьная 56 Офис	Плюснина Е.А.			40	110	
Итого по группе 1 Комбыт		6443		40	110	
Итого по группе 2 Население		1774633	541599	49680	148005	432
Итого за РИТ		1781076	541599	49720	148115	432
Всего по группе 1 Комбыт		9955623	4325822	198642	506952	
Всего по группе 2 Население		130470057	8305151	6301725	18772434	59522
Всего по группе 3 Промышленность		11427344	1151094	9812	27943	50
Всего по группе 4 Бюджеты		21791229	8287668	415990	1121364	
Всего за ПИТ		173644253	22069735	6926169	20428693	59572
Кот.пос.Горки Ленин.						
Помещение котельной	МУП "Видновское ПТО ГХ"					
пос.Горки Ленинские Водоканал/Насосная/	МУП "Видновское ПТО ГХ"	20831		320	807	
ул.Административная 11а Помещение	ИП Бурыкина Ю.К.	85244		14910	41002	213

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
пос.Горки Ленинские Теплица	ОАО "Московский Агроцентр ВИЛАР"	79358				
пос.Горки Ленинские Теплица	ОАО "Московский Агроцентр ВИЛАР"	79358				
пос.Горки Ленинские Теплица	ОАО "Московский Агроцентр ВИЛАР"	79358				
Деревня Новосъяново 2 Ж.Д.	Булаев А.Е.	15872		420	1251	4
Горки Ленин., СНТ"Вятичи" уч.526 Жилой дом	Бажина М.В.	17405				
Горки Ленин., СНТ"Вятичи" Потери тепла в сетях	Бажина М.В.					
п.Горки Лен., Южный пр. 5 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	91260				
п.Горки Лен., Южный пр. 3 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	91260				
п.Горки Лен., Южный пр. 1 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	91260				
п.Горки Лен., Южный пр. 7 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	91260				
п.Горки Лен., Южный пр. 5 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			4935	14702	47
п.Горки Лен., Южный пр. 3 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			4725	14077	45
п.Горки Лен., Южный пр. 1 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			5880	17517	56
п.Горки Лен., Южный пр. 7 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			5460	16266	52
Горки Ленин., СНТ"Вятичи" уч.502 Жилой дом	Гусев А.В.	37231		315	938	3
Горки Ленин., СНТ"Вятичи" уч.502 Потери тепла в сетя	Гусев А.В.					
Горки Ленин., СНТ"Вятичи" уч.540 Жилой дом	Колышлева Л.М.	31159				
Горки Ленин., СНТ"Вятичи" уч.540 Потери тепла в сетя	Колышлева Л.М.					
Горки Ленин., СНТ"Вятичи" Потери тепла	Агапова С.Н.					
Горки Ленин., СНТ"Вятичи" уч.538 Ж.д.	Мамай И.Ю.	25203				
Горки Ленин., СНТ"Вятичи" Потери	Мамай И.Ю.					
Горки Ленин., СНТ"Вятичи" 435 жилой дом	Пилипосян А.В.	21442				
пос.Горки Ленинские 1Г Гараж	Гольдфельд Г.В.	4934				
пос.Горки Ленинские уч.538 Потери	Моисеева В.А.					
Итого по группе 1 Комбыт		258905		320	807	
Итого по группе 2 Население		603530		36645	105753	420
Итого за РИТ		862435		36965	106560	420
Новое шоссе,ЦТП №1						

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
п.Горки Лен.,Северный пр. 4п3.5 Парикмахерская	ИП Шеповалова Е.Ю.	2480				
п.Горки Лен.,Северный пр. 4 Парикмахерская	ИП Шеповалова Е.Ю.	923				
Дом на Березовой ал.	Музей-заповедник "Горки Ленинские"	104157				
Музей В.И.Ленина	Музей-заповедник "Горки Ленинские"	659659		200	504	
Скотный двор	Музей-заповедник "Горки Ленинские"	125980				
Администт.здание №31	Музей-заповедник "Горки Ленинские"	28767				
Администт.здание №27	Музей-заповедник "Горки Ленинские"	19839				
Молочная	Музей-заповедник "Горки Ленинские"	15872				
п.Горки Лен.,Центральная 12 АТС	ГУП "Государственный природоохранный центр"	15872				
п.Горки Лен.,Центральная 12а Оранжерея	ГУП "Государственный природоохранный центр"	42655				
ул.Административная Потери	ГУП "Государственный природоохранный центр"					
ул.Административная 2 Адм.помещение	ГУП "Государственный природоохранный центр"	113084				
п.Горки Лен.,Северный пр. 4 Магазин	ООО "Горки"	31689				
п.Горки Лен.,Новое шоссе 79 ВСП 9040/00205	ПАО "Сбербанк России"	6944				
п.Горки Лен.,Северный пр. 4 Маст.по рем.обуви	ИП Зеленов Г.А.	1892				
п.Горки Лен.,Северный пр. 4 Ателье	ИП Фатеева Н.В.	2529				
п.Горки Лен.,Новое шоссе 79 Адм. помещение	УФК по МО (Фин.упр.адм.Ленин.муницип.р-на) Администр	22815				
п.Горки Лен.,Северный пр. 2 Амбулатория	ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница"	50814				
п.Горки Лен.,Новое шоссе 79 Почта	ФГУП "Почта России"	9500				
п.Горки Лен.,Новое шоссе 79 Тех.уч-к N3	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль	6563				
п.Горки Лен.,Новое шоссе 91 Мастерская	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль	13748				
п.Горки Лен.,Северный пр. 4 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	82353				
п.Горки Лен.,Новое шоссе 91 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	184506				
п.Горки Лен.,Новое шоссе 80 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	86301				
п.Горки Лен., Садовая ул 87 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	13888				
п.Горки Лен., Садовая ул 86 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	13888				
п.Горки Лен., Садовая ул 85 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	13888				
п.Горки Лен., Садовая ул 84 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	13888				

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
п.Горки Лен.,Новое шоссе 96 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	75390				
п.Горки Лен.,Новое шоссе 90 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	177562				
п.Горки Лен.,Новое шоссе 89 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	104157				
п.Горки Лен.,Новое шоссе 88 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	147803				
п.Горки Лен.,Новое шоссе 83 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	81341				
п.Горки Лен.,Новое шоссе 82 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	81341				
п.Горки Лен.,Новое шоссе 81 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	79457				
п.Горки Лен.,Новое шоссе 92 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	75140				
п.Горки Лен.,Новое шоссе 93 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	75140				
п.Горки Лен.,Новое шоссе 94 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	69056				
п.Горки Лен.,Северный пр. 12 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	91957				
п.Горки Лен.,Северный пр. 14 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	92851				
п.Горки Лен.,Северный пр. 16 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	93353				
п.Горки Лен.,Северный пр. 6 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	93113				
п.Горки Лен.,Северный пр. 8 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	93113				
п.Горки Лен.,Северный пр. 10 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	93113				
п.Горки Лен.,Северный пр. 2 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	67385				
п.Горки Лен.,Новое шоссе 95 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	95229				
п.Горки Лен., Южный пр. 9 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	77373				
п.Горки Лен.,Северный пр. 4 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			5460	16266	52
п.Горки Лен.,Новое шоссе 91 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			12285	36599	117
п.Горки Лен.,Новое шоссе 80 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			4725	14077	45
п.Горки Лен., Садовая ул 87 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			315	938	3
п.Горки Лен., Садовая ул 86 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			630	1877	6
п.Горки Лен., Садовая ул 85 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			105	313	1
п.Горки Лен., Садовая ул 84 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			210	626	2
п.Горки Лен.,Новое шоссе 96 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			3675	10948	35
п.Горки Лен.,Новое шоссе 90 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			10815	32220	103

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
п.Горки Лен.,Новое шоссе 89 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			8295	24712	79
п.Горки Лен.,Новое шоссе 88 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			11130	33158	106
п.Горки Лен.,Новое шоссе 83 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			5145	15328	49
п.Горки Лен.,Новое шоссе 82 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			6930	20646	66
п.Горки Лен.,Новое шоссе 81 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			5250	15641	50
п.Горки Лен.,Новое шоссе 92 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			2415	7195	23
п.Горки Лен.,Новое шоссе 93 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			2415	7195	23
п.Горки Лен.,Новое шоссе 94 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			3360	10010	32
п.Горки Лен.,Северный пр. 12 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			5670	16892	54
п.Горки Лен.,Северный пр. 14 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			4725	14077	45
п.Горки Лен.,Северный пр. 16 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			5250	15641	50
п.Горки Лен.,Северный пр. 6 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			5565	16579	53
п.Горки Лен.,Северный пр. 8 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			5145	15328	49
п.Горки Лен.,Северный пр. 10 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			4725	14077	45
п.Горки Лен.,Северный пр. 2 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			5355	15953	51
п.Горки Лен., Южный пр. 9 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			5460	16266	52
п.Горки Лен.,Новое шоссе 95 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			4620	13764	44
п.Горки Лен.,Новое шоссе 91а Магазин	ООО "Минатет"	17433				
п.Горки Лен.,Новое шоссе 91а Потери	ООО "Минатет"					
п.Горки Лен.,Новое шоссе 78-4 жилая квартира	Попов А.Ф.	5624				
п.Горки Лен.,Новое шоссе 78-10 Жилая квартира	Тюттерин С.Н.	6237				
п.Горки Лен.,Новое шоссе 78-6 жилая квартира	Курушина Н.А.	5039				
п.Горки Лен.,Новое шоссе 78-8,9 жилая квартира	Журавлев С.Ю.	6355				
п.Горки Лен.,Новое шоссе 78-7 Жилая квартира	Газин М.Ю.	6245				
п.Горки Лен.,Новое шоссе 78кв.1 Жилая квартира	Березин Ю.Н.	5498				
п.Горки Лен.,Новое шоссе 78кв3 жилая квартира	Стельник Е.Б.	9854				
п.Горки Лен.,Новое шоссе 78кв5 Жилая квартира	Ибрагимов М.И.	3105				
п.Горки Лен.,Новое шоссе 79 Офис	ООО "Тесна"	1141				

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
п.Горки Лен.,Новое шоссе 91Б Магазин	ООО "Кит"	14854				
п.Горки Лен.,Новое шоссе 79 Библиотека	МБУК "Межпоселенческая библиотека" Ленинского муници	6753				
п.Горки Лен.,Новое шоссе 11 Д/сад п.Горки Ленинс	МБДОУ д/с № 11 "Росинка", л/с 20022000080	198594				
п.Горки Лен.,Новое шоссе 79 Помещение	МБУК "Досуговый центр "Юность"	5808				
Горки Ленин., СНТ"Вятичи" уч.490 Жилой дом	Агапова С.Н.	58078		315	938	3
пос.Горки Ленинские 1Г Жилой дом	Бугрова Е.В.	24799				
п.Горки Лен.,Северный пр. 4 Парикмахерская	ИП Шеповалова Е.Ю.			40	110	
п.Горки Лен.,Новое шоссе 79 ВСП 9040/00205	ПАО "Сбербанк России"					
п.Горки Лен.,Северный пр. 2 Амбулатория	ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница"			320	807	
п.Горки Лен.,Новое шоссе 79 Почта	ФГУП "Почта России"					
п.Горки Лен.,Новое шоссе 79 Тех.уч-к N3	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль			25	63	
п.Горки Лен.,Новое шоссе 91 Мастерская	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль			60	151	
п.Горки Лен.,Новое шоссе 78-4 жилая квартира	Попов А.Ф.			105	313	1
п.Горки Лен.,Новое шоссе 78-10 Жилая квартира	Тюттерин С.Н.			315	938	3
п.Горки Лен.,Новое шоссе 78-6 жилая квартира	Курушина Н.А.			210	626	2
п.Горки Лен.,Новое шоссе 78-8,9 жилая квартира	Журавлев С.Ю.			210	626	2
п.Горки Лен.,Новое шоссе 78-7 Жилая квартира	Газин М.Ю.			525	1564	5
п.Горки Лен.,Новое шоссе 78кв.1 Жилая квартира	Березин Ю.Н.			210	626	2
п.Горки Лен.,Новое шоссе 78кв3 Жилая квартира	Стельник Е.Б.			630	1877	6
п.Горки Лен.,Новое шоссе 78кв5 Жилая квартира	Ибрагимов М.И.			105	313	1
п.Горки Лен.,Новое шоссе 79 Библиотека	МБУК "Межпоселенческая библиотека" Ленинского муници			64	176	
п.Горки Лен.,Новое шоссе 11 Д/сад п.Горки Ленинс	МБДОУ д/с № 11 "Росинка", л/с 20022000080			3400	10129	
п.Горки Лен.,Новое шоссе 79 Помещение	МБУК "Досуговый центр "Юность"			50	137	
Итого по группе 1 Комбыт		109696		125	324	
Итого по группе 2 Население		2303420		132300	394147	1260
Итого по группе 4 Бюджеты		1410669		4034	11753	
Итого за РИТ		3823785		136459	406224	1260
Лицей "Горки",ЦТП №2						

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Деревня Новосъяново Компрессорная	МУП "Видновское ПТО ГХ"	40671		1180	2704	
Деревня Новосъяново Насосная	МУП "Видновское ПТО ГХ"	17855				
4 Общежитие	ФГУП "Академическое общежитие"	128956		5400	16087	
Спальный корпус	ФГБОУ СОШ "Горки"	156333		400	1100	
Школа 2	ФГБОУ СОШ "Горки"	201869		643	1768	
ШколаN1/Учебный корп	ФГБОУ СОШ "Горки"	238710		877	2412	
4 Ж.Д.(директора)	ФГБОУ СОШ "Горки"	8587		525	1564	5
3 Ж.Д.	ФГБОУ СОШ "Горки"	71437		3045	9072	29
2 Ж.Д.	ФГБОУ СОШ "Горки"	72558		3150	9384	30
1 Ж.Д.	ФГБОУ СОШ "Горки"	67893		3045	9072	29
Хозяйствен.корпус	ФГБОУ СОШ "Горки"	66409				
Насосная станция	ФГБОУ СОШ "Горки"	8587				
Музей школы	ФГБОУ СОШ "Горки"	57019				
Деревня Новосъяново Мастерская/ст.кот./	ФГБОУ СОШ "Горки"	61978				
пос.Горки Ленинские Потери тепла	ФГБОУ СОШ "Горки"					
п.Горки Лен., Южный пр. Помещение химчистки	ФГБОУ СОШ "Горки"	14722				
Деревня Новосъяново 18 Ж.Д.	Знаменская Н.В.	17855		315	938	3
Деревня Новосъяново Общежитие	ООО "Алекс Тревел"	162683		10000	25208	
пос.Горки Ленинские квар.2 Мастерская	Моисеев А.А.	7691				
Деревня Новосъяново Жилой дом	Лягушкин А.П.	3076				
Итого по группе 1 Комбыт		187482		6580	18791	
Итого по группе 2 Население		183614		10315	26146	3
Итого по группе 3 Промышленность		7691				
Итого по группе 4 Бюджеты		1026102		11685	34372	93
Итого за РИТ		1404889		28580	79309	96
ИТП №3,4						
п.Горки Лен.,Северный пр. 1 к.1 Лифтерная	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль	449				
п.Горки Лен.,Северный пр. 1 к.1 Жилой дом	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	570525		46935	139827	447

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
п.Горки Лен.,Северный пр. 1 к.1 Лифтерная	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль			22	66	
Итого по группе 1 Комбыт		449		22	66	
Итого по группе 2 Население		570525		46935	139827	447
Итого за РИТ		570974		46957	139893	447
ИТП №5						
п.Горки Лен.,Северный пр. 1 к.2 Жилой дом	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	257129		16590	49424	158
Итого по группе 2 Население		257129		16590	49424	158
Итого за РИТ		257129		16590	49424	158
ИТП, Южный пр. д.11						
п.Горки Лен., Южный пр. 11 Жилой дом	ТСЖ "Горки 11"	297591		15750	46922	150
Потери	ТСЖ "Горки 11"					
Итого по группе 2 Население		297591		15750	46922	150
Итого за РИТ		297591		15750	46922	150
ИТП,Южный пр.11/1						
п.Горки Лен., Южный пр. 11к1 Ж.д.	ТСН "Горки ЖК 2"	530840		34650	103228	330
п.Горки Лен., Южный пр. 11к1 Потери	ТСН "Горки ЖК 2"					
Итого по группе 2 Население		530840		34650	103228	330
Итого за РИТ		530840		34650	103228	330
Всего по группе 1 Комбыт		556532		7047	19988	
Всего по группе 2 Население		4746649		293185	865447	2768
Всего по группе 3 Промышленность		7691				
Всего по группе 4 Бюджеты		2436771		15719	46125	93
Всего за ПИТ		**7747643**		**315951**	**931560**	**2861**
Котельная пос.Бутово						
Юбилейная Водозаборный узел	МУП "Видновское ПТО ГХ"	22802				
Юбилейная 2 Храм	Храм Св.новомучеников и исповедников российских в Бу	35711				
Юбилейная 2 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	35711				

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Юбилейная 3 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	101181				
Юбилейная 1 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	71223				
Юбилейная 19 МАГАЗИН	ООО "Искра и К"	6124				
Итого по группе 1 Комбыт		64637				
Итого по группе 2 Население		208115				
Итого за РИТ		272752				
Всего по группе 1 Комбыт		64637				
Всего по группе 2 Население		208115				
Всего за ПИТ		272752				
кот.Спасский проезд						
Спасский проезд 5 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	83369				
Спасский проезд 7 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	80940				
Спасский проезд 6 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	83392				
Ольгинская 1 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	228617				
Спасский проезд 5 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			3150	7941	30
Спасский проезд 7 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			4620	11646	44
Спасский проезд 6 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			3990	10058	38
Ольгинская 1 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			16800	50050	160
Итого по группе 2 Население		476318		28560	79695	272
Итого за РИТ		476318		28560	79695	272
Всего по группе 2 Население		476318		28560	79695	272
Всего за ПИТ		476318		28560	79695	272
Котельная пос. Измайлово						
пос.Измайлово 20 Администт.здание	МБУ "СЕЗБДХ" л/с21902030010	22929				
пос.Измайлово Цех мебели	ООО "Декон +"	49376				
пос.Измайлово Бытовое здание № 3	ООО "Декон +"	20951				
пос.Измайлово Карантин.питомник	ФГБНУ ВСТИСП	29223				

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
пос.Измайлово Потери	ФГБНУ ВСТИСП					
Потери тепла в сетях	ФГБНУ ВСТИСП					
пос.Измайлово пром. Помещения	ИП Кошевова О.В.	6003				
пос.Измайлово Склад арочного типа	ООО "Русаква"	103721				
пос.Измайлово Потери	ООО "Томрис"					
пос.Измайлово Скл/к Произв. скл. помещ.	ООО "Конфуций"	112483				
пос.Измайлово Ц/скл Быт. помещение	ООО "Конфуций"	11812				
пос.Измайлово Ц/скл. Офисные помещения	ООО "Конфуций"	11564				
пос.Измайлово Склад	ООО "Аракс"	57796				
пос.Измайлово Склад 1	ООО "РИФ - АГРО"	47944				
пос.Измайлово Склад 2	ООО "РИФ - АГРО"	49476				
Итого по группе 1 Комбыт		245583				
Итого по группе 3 Промышленность		225543				
Итого по группе 4 Бюджеты		52152				
Итого за РИТ		523278				
пос.Измайлово						
Вокзальная Котельная	МУП "Видновское ПТО ГХ"					
пос.Измайлово Водопр.станция	МУП "Видновское ПТО ГХ"	15799				
пос.Измайлово Склад инвентаря	МБУ "СЕЗБДХ" л/с21902030010	32841				
пос.Измайлово 20 Админ.здание	УФК по МО (Фин.упр.админ.Ленин.Муницип.р-на) Админ.Л	22929				
пос.Измайлово Т/ц Мастерская	Греков М.Д.	10404				
пос.Измайлово 3а Ж.Д.	Богданова Т.И.	38682				
пос.Измайлово Инженерн-лабор.корп.	ФГБНУ ВСТИСП	167186				
пос.Измайлово Научно-лабор.корпус	ФГБНУ ВСТИСП	51582				
пос.Измайлово Админ-произв.корпус	ФГБНУ ВСТИСП	134971				
пос.Измайлово Механич.мастерские	ФГБНУ ВСТИСП	183143				
пос.Измайлово Пом-е для с/х машин	ФГБНУ ВСТИСП	150462				
пос.Измайлово 11 Дом №11	ФГБНУ ВСТИСП	7936				

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
пос.Измайлово Бытовое пом-е ц.скл.	ФГБНУ ВСТИСП	2512				
пос.Измайлово Магазин №22	Видновское ГОРПО	11883				
пос.Измайлово Кафе	Видновское ГОРПО	16845				
пос.Измайлово 11 ВСП 9040/00211	ПАО "Сбербанк России"	7936				
пос.Измайлово Институт	ИФЗ РАН	10912				
пос.Измайлово 11 Почта	ФГУП "Почта России"	7936				
пос.Измайлово Помещение Храма	Местная религиозная организация православный приход	10143				
пос.Измайлово Гараж	Местная религиозная организация православный приход	19737				
пос.Измайлово 2 гаража	Местная религиозная организация православный приход	7459				
пос.Измайлово Гараж	Местная религиозная организация православный приход	2249				
пос.Измайлово Мастерская	Местная религиозная организация православный приход	5211				
пос.Измайлово Детский приют	Местная религиозная организация православный приход	25692				
пос.Измайлово Помещение	Местная религиозная организация православный приход	2350				
пос.Измайлово Гостиничная	Местная религиозная организация православный приход	17782				
пос.Измайлово Потери тепла в сетях	Местная религиозная организация православный приход					
пос.Измайлово Тех.участок	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль	32577				
пос.Измайлово 20 Контора ф-ла	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль	7124				
пос.Измайлово 1 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	220219				
пос.Измайлово 2 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	224530				
пос.Измайлово 3 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	270337				
пос.Измайлово 4 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	261497				
пос.Измайлово 5 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	31903				
пос.Измайлово 6 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	47380				
пос.Измайлово 7 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	264306				
пос.Измайлово 8 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	24497				
пос.Измайлово 9 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	31931				
пос.Измайлово 10 ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	103695				
пос.Измайлово 14 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	45141				

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
пос.Измайлово 15 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	49571				
пос.Измайлово 16 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	44973				
пос.Измайлово 17 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	24608				
пос.Измайлово 18 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	28222				
пос.Измайлово 19 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	11034				
пос.Измайлово 3 ц.пл Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	218981				
пос.Измайлово 1 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			19215	57245	183
пос.Измайлово 2 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			24255	72260	231
пос.Измайлово 3 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			21840	65065	208
пос.Измайлово 4 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			22365	66629	213
пос.Измайлово 5 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			1680	5005	16
пос.Измайлово 6 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			2940	8759	28
пос.Измайлово 7 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			20265	60373	193
пос.Измайлово 8 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			1785	5318	17
пос.Измайлово 9 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			1260	3754	12
пос.Измайлово 10 ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			9765	29092	93
пос.Измайлово 14 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			2940	8759	28
пос.Измайлово 15 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			2940	8759	28
пос.Измайлово 16 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			2415	7195	23
пос.Измайлово 17 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			840	2502	8
пос.Измайлово 18 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			945	2815	9
пос.Измайлово 19 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			630	1877	6
пос.Измайлово 3 ц.пл Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			20055	59747	191
пос.Измайлово Школа	МАОУ "Измайловская СОШ", л/с 31022000140	197016				
пос.Измайлово помещение	МАОУ "Измайловская СОШ", л/с 31022000140	11890				
пос.Измайлово Амбулатория/площадь/	ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница",	12519				
пос.Измайлово 2 Молодежный центр	МБУ "ЦКСРМ "Мечта", л/сч 20946030690	18172				
пос.Измайлово школа искусств	МБУДО "ДШИ пос. Развилка", л/с 20946000530	3629				

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
пос.Измайлово Т/ц Мастерская	Греков М.Д.			160	403	
пос.Измайлово 3а Ж.Д.	Богданова Т.И.			1890	5197	18
пос.Измайлово Магазин №22	Видновское ГОРПО			320	807	
пос.Измайлово Кафе	Видновское ГОРПО			800	2017	
пос.Измайлово 11 ВСП 9040/00211	ПАО "Сбербанк России"					
пос.Измайлово 11 Почта	ФГУП "Почта России"					
пос.Измайлово Гостиничная	Местная религиозная организация Троицкий храм п.Изма			200	596	5
пос.Измайлово Тех.участок	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль					
пос.Измайлово 20 Контора ф-ла	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль					
пос.Измайлово 1-3 каток	ООО "Динеро"			1500	3437	
Кондитерский цех	ООО "Клубничка"			870	2193	
пос.Измайлово Школа	МАОУ "Измайловская СОШ", л/с 31022000140			1000	2750	
пос.Измайлово Амбулатория/площадь/	ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница"			166	456	
пос.Измайлово 2 Молодежный центр	МБУ "ЦКСРМ "Мечта", л/сч 20946030690			250	687	
пос.Измайлово школа искусств	МБУДО "ДШИ пос. Развилка", л/с 20946000530			58	159	
Итого по группе 1 Комбыт		201127		3850	9453	5
Итого по группе 2 Население		1941507		158025	470351	1505
Итого по группе 4 Бюджеты		1007700		1474	4052	
Итого за РИТ		3150334		163349	483856	1510
Всего по группе 1 Комбыт		446710		3850	9453	5
Всего по группе 2 Население		1941507		158025	470351	1505
Всего по группе 3 Промышленность		225543				
Всего по группе 4 Бюджеты		1059852		1474	4052	
Всего за ПИТ		3673612		163349	483856	1510
Котельная пос.Ленинский						
пос.Ленинский Адм-произ.зд.пл.пит.	ФГБНУ ВСТИСП	20110				
пос.Ленинский 2 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	39727				

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
пос.Ленинский 3 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	32961				
пос.Ленинский 15 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	194226				
Итого по группе 2 Население		266914				
Итого по группе 4 Бюджеты		20110				
Итого за РИТ		287024				
Всего по группе 2 Население		266914				
Всего по группе 4 Бюджеты		20110				
Всего за ПИТ		287024				
Котельная пос.Суханово						
пос.Суханово Производ.корпус	ООО "Комплекс Дома творчества архитекторов "Суханово	17637				
пос.Суханово Гараж	ООО "Комплекс Дома творчества архитекторов "Суханово	44453				
пос.Суханово 1 Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	32522				
пос.Суханово 3 Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	15344				
пос.Суханово 4 Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	43948				
пос.Суханово 5 Ж.д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	42486				
пос.Суханово 6 Ж.д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
пос.Суханово 7 Ж.д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	15292				
пос.Суханово 8 Ж.д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	15058				
пос.Суханово 9 Ж.д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	14824				
пос.Суханово 10 Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	15448				
пос.Суханово 11 Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	14954				
пос.Суханово 12 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	15084				
пос.Суханово 13 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	15448				
пос.Суханово 14 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	14771				
пос.Суханово 17 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	86740				
пос.Суханово 18 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	220507				
пос.Суханово 1 Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			1260	3754	12
пос.Суханово 3 Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			420	1251	4

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
пос.Суханово 4 Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			2730	8133	26
пос.Суханово 5 Ж.д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			1470	4379	14
пос.Суханово 6 Ж.д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
пос.Суханово 7 Ж.д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			420	1251	4
пос.Суханово 8 Ж.д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			1155	3441	11
пос.Суханово 9 Ж.д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			525	1564	5
пос.Суханово 10 Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			420	1251	4
пос.Суханово 11 Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			525	1564	5
пос.Суханово 12 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			945	2815	9
пос.Суханово 13 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			945	2815	9
пос.Суханово 14 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			840	2502	8
пос.Суханово 17 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			4200	12512	40
пос.Суханово 18 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			16905	50363	161
пос.Суханово Корпус N 1	Общероссийская общественная организация "Союз архите	135900				
пос.Суханово Корпус №2	Общероссийская общественная организация "Союз архите	185498				
пос.Суханово Корпус№3	Общероссийская общественная организация "Союз архите	44639				
пос.Суханово Корпус№4	Общероссийская общественная организация "Союз архите	21823				
пос.Суханово Корпус№5	Общероссийская общественная организация "Союз архите	23807				
пос.Суханово Корпус№7	Общероссийская общественная организация "Союз архите	33389				
пос.Суханово Кухонный флигель	Общероссийская общественная организация "Союз архите	11259				
пос.Суханово 5 Ж.д.	Общероссийская общественная организация "Союз архите	5074				
пос.Суханово Производ.корпус	ООО "Комплекс Дома творчества архитекторов "Суханово			880	2218	
пос.Суханово Гараж	ООО "Комплекс Дома творчества архитекторов "Суханово			880	2218	
пос.Суханово Корпус N 1	Общероссийская общественная организация "Союз архите					
пос.Суханово Корпус №2	Общероссийская общественная организация "Союз архите			2400	7150	
пос.Суханово Корпус№3	Общероссийская общественная организация "Союз архите					
пос.Суханово Корпус№4	Общероссийская общественная организация "Союз архите					
пос.Суханово Корпус№5	Общероссийская общественная организация "Союз архите					

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
пос.Суханово Корпус№7	Общероссийская общественная организация "Союз архите					
пос.Суханово Кухонный флигель	Общероссийская общественная организация "Союз архите					
пос.Суханово 5 Ж.д.	Общероссийская общественная организация "Союз архите					
Итого по группе 1 Комбыт		523479		4160	11586	
Итого по группе 2 Население		562426		32760	97595	312
Итого за РИТ		1085905		36920	109181	312
Всего по группе 1 Комбыт		523479		4160	11586	
Всего по группе 2 Население		562426		32760	97595	312
Всего за ПИТ		1085905		36920	109181	312
Котельная п/о Петровское						
п/о Петровское ГОК	Управление по делам молодежи, культуре и спорту адми	89826				
п/о Петровское Общежитие №100	ООО "ГУЖФ"	78366				
п/о Петровское Почта	ФГУП "Почта России"	6051				
п/о Петровское 3 Жилой дом	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	93245				
п/о Петровское 4 Жилой дом	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	93245				
п/о Петровское 5 Жилой дом	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	93245				
п/о Петровское 6 Жилой дом	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	92253				
п/о Петровское 7 Жилой дом	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	93245				
п/о Петровское 8 Жилой дом	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	93245				
п/о Петровское 54 Жилой дом	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	166651				
п/о Петровское 67 Жилой дом	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	137884				
п/о Петровское 68 Жилой дом	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	206330				
п/о Петровское 130 Жилой дом	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	297591				
п/о Петровское 133 Жилой дом	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	67454				
п/о Петровское 131 Жилой дом	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	53583				
п/о Петровское 132 Жилой дом	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	68801				
п/о Петровское 134 Жилой дом	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	68801				
п/о Петровское 130 Жилой дом	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			23415	69757	223

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
п/о Петровское 133 Жилой дом	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			2940	8759	28
п/о Петровское 131 Жилой дом	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			1365	4067	13
п/о Петровское 132 Жилой дом	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			3150	9384	30
п/о Петровское 134 Жилой дом	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			2835	8446	27
п/о Петровское стр.53 Хлебопекарня	ИП Погоров Б.С.	25961				
п/о Петровское Школа	МБОУ Петровская НОШ, л/с 20022000550	41517				
п/о Петровское 20,55 Детский сад	МБОУ Петровская НОШ, л/с 20022000550	28651				
п/о Петровское 12кв.1 Жилая квартира	Когут В.Б.	2976				
п/о Петровское 12кв.2 Жилая квартира	Анопочкина Е.Н.	5009				
п/о Петровское 49кв.3 Жилая квартира	Кирсанова С.А.	5773				
п/о Петровское 45 Жилой дом	Неретин Н.И.	8657				
п/о Петровское 27 Жилой дом	Баранкин А.А.	4127				
п/о Петровское 9 кв.1 Ж.д.	Кузнецов Ю.К.	6646				
п/о Петровское 9 кв.2 Ж.д.	Демченко Л.И.	6547				
п/о Петровское 10кв.1 Ж.д.	Попелышко А.В.	5912				
п/о Петровское 11кв.1 Ж.д.	Прокопова Е.Н.	5489				
п/о Петровское 11кв.2 Ж.д.	Егорова В.Г.	7142				
п/о Петровское 49кв.2 Ж.д.	Демьянюк Е.А.	5952				
п/о Петровское 49кв.4 Ж.д.	Громов Н.В.	5952				
п/о Петровское 13кв.2 Ж.д.	Пахомова Б.С.	7033				
п/о Петровское Зд.поч Ж.д.	Нагавонский А.Н.	3971				
п/о Петровское 14 Ж.д.	Радченко К.Е.	9424				
п/о Петровское 120 Склад	ООО "ПКФ "КразАвто"	118411				
п/о Петровское 111 Офис	ООО "ВебКомпьютерс"	60510				
п/о Петровское Администт.здание	ФКУ "Объединенное стратегическое командование Западн	119036				
п/о Петровское Спортзал	ФКУ "Объединенное стратегическое командование Западн	39679				
п/о Петровское Солдатская столовая	ФКУ "Объединенное стратегическое командование Западн	69361				
п/о Петровское 20,55 Детский сад	МБОУ "Петровская НОШ"			1235	3679	

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Итого по группе 1 Комбыт		92522				
Итого по группе 2 Население		1794549		33705	100413	321
Итого по группе 3 Промышленность		118411				
Итого по группе 4 Бюджеты		388070		1235	3679	
Итого за РИТ		2393552		34940	104092	321
Всего по группе 1 Комбыт		92522				
Всего по группе 2 Население		1794549		33705	100413	321
Всего по группе 3 Промышленность		118411				
Всего по группе 4 Бюджеты		388070		1235	3679	
Всего за ПИТ		2393552		34940	104092	321
Котельная Ольгинская 46						
Ольгинская Тарный цех	Видновское ГОРПО	15872				
Ольгинская 47 Тех.участок	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль	1454				
Ольгинская 49 Общежитие	ОАО "Рот Фронт"	90269				
Ольгинская 49"А" Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	56556				
Ольгинская 47 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	52392				
Ольгинская 46/1 Жил.дом	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	90014				
Ольгинская 46/2 Жил.дом	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	87133				
Ольгинская 46/3 Жил.дом	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	90451				
Ольгинская 46/4 Жил.дом	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	92764				
Ольгинская 46/5 Жил.дом	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	128478				
Ольгинская 46а Жил.дом	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	63149				
Ольгинская 48/50 Жил.дом	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	109117				
Ольгинская 53 Школа N6	МБОУ Видновская средняя общеобразовательная школа №	345499				
Ольгинская 46 Спортивная школа	МБУ СШОР "Олимп", л/с 20946000480	48458				
Ольгинская Тарный цех	Видновское ГОРПО					
Ольгинская 47 Тех.участок	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль					

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Ольгинская 53 Школа N6	МБОУ Видновская средняя общеобразовательная школа №			1474	4053	
Итого по группе 1 Комбыт		17326				
Итого по группе 2 Население		860323				
Итого по группе 4 Бюджеты		393957		1474	4053	
Итого за РИТ		1271606		1474	4053	
Всего по группе 1 Комбыт		17326				
Всего по группе 2 Население		860323				
Всего по группе 4 Бюджеты		393957		1474	4053	
Всего за ПИТ		1271606		1474	4053	
Котельная Петровский проезд						
Петровский проезд 2 Администт.-учеб. кор.	УМВД России по Ленинскому району, л/с 03481054220	1312375	424316	44416	111965	
Петровский проезд 2 Музей	УМВД России по Ленинскому району, л/с 03481054220	73406		120	302	
Петровский проезд 2 Овощехранилище	УМВД России по Ленинскому району, л/с 03481054220	19737				
Петровский проезд 2 Гараж	УМВД России по Ленинскому району, л/с 03481054220	60197		120	302	
Петровский проезд 2 1этаж.Ж/Д	УМВД России по Ленинскому району, л/с 03481054220	9920		425	1071	
Петровский проезд 2 Общежитие	УМВД России по Ленинскому району, л/с 03481054220	39188		1530	3857	
Петровский проезд Потери	УМВД России по Ленинскому району, л/с 03481054220					
Петровский проезд потери	Ленинский ОВО - филиал ФГКУ "УВО ВНГ России по Моско					
Черняховского 2 Общежитие	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	96558				
Черняховского 2 Общежитие	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			5145	15328	49
Итого по группе 2 Население		96558		5145	15328	49
Итого по группе 4 Бюджеты		1514823	424316	46611	117497	
Итого за РИТ		1611381	424316	51756	132825	49
Петровский проезд						
Петровский проезд 26 Магазин 9	Видновское ГОРПО	29401				
Петровский проезд 14 Рест."Сказка вост."	Видновское ГОРПО	40039				
Петровский проезд вл.21 Собор	Религиозная организация "Екатерининский мужской мона	66456				
Петровский проезд вл.21 Корпус братск.келий	Религиозная организация "Екатерининский мужской мона	43690				

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Петровский проезд вл.21 Корпус настоятельск.	Религиозная организация "Екатерининский мужской мона	78897				
Петровский проезд вл.21 Корп.служ. южн.склад	Религиозная организация "Екатерининский мужской мона	16325				
Петровский проезд вл.21 Здание монаст. лавки	Религиозная организация "Екатерининский мужской мона	9997				
Петровский проезд вл.21 Гараж монастырский	Религиозная организация "Екатерининский мужской мона	32439				
Петровский проезд вл.21 Церковь- колокольня	Религиозная организация "Екатерининский мужской мона	24199				
Петровский проезд вл.21 Корп.служ.вост(д/шк)	Религиозная организация "Екатерининский мужской мона	10349				
Петровский проезд вл.21 Корп.служ.ю/в(гараж)	Религиозная организация "Екатерининский мужской мона	14507				
Петровский проезд вл.21 Корп.сл.с/в(музей)	Религиозная организация "Екатерининский мужской мона	25943				
Петровский проезд вл.21 Корп.сл.ю/в(гаражи)	Религиозная организация "Екатерининский мужской мона	11041				
Петровский проезд вл.21 Корп.сл.ю/в(шк.взр)	Религиозная организация "Екатерининский мужской мона	20896				
Петровский проезд Потери тепла в сетях	Религиозная организация "Екатерининский мужской мона					
Петровский проезд 14 Почта	ФГУП "Почта России"	15872				
Петровский проезд 22 магазин	Котина Л.Н.	13864				
Петровский проезд 28 Ясли-сад	ГБОУ МО НШДС №737 л/с 20014000530	93339				
Петровский проезд 3 Админ.корпус	Ленинский ОВО - филиал ФГКУ "УВО ВНГ России по Моско	58526		1200	3025	
Петровский проезд Гараж	Ленинский ОВО - филиал ФГКУ "УВО ВНГ России по Моско	39440		1950	4916	
Петровский проезд 1 Автомастерская	ООО "Инкомсервис"	26783				
Петровский проезд 22 Тех.участок	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль	8790				
Петровский проезд 12 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	227260				
Петровский проезд 14 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	202255				
Петровский проезд 16 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	273412				
Петровский проезд 18 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	205467				
Петровский проезд 20 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	266609				
Петровский проезд 22 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	213443				
Петровский проезд 24 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	212525				
Петровский проезд 26 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	214184				
Петровский проезд 27 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	315013				
Петровский проезд 30/1 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	128462				

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Петровский проезд 30/2 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	125167				
Петровский проезд 12 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			16485	49112	157
Петровский проезд 14 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			9450	28153	90
Петровский проезд 16 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			17640	52552	168
Петровский проезд 18 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			12390	36912	118
Петровский проезд 20 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			18480	55055	176
Петровский проезд 22 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			13440	40040	128
Петровский проезд 24 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			13020	38789	124
Петровский проезд 26 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			15750	46922	150
Петровский проезд 27 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			21735	64752	207
Петровский проезд 30/1 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			9555	28466	91
Петровский проезд 30/2 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			9660	28779	92
Петровский проезд 41в Жилой дом	Товарищество собственников жилья "Расторгуево"	164454				
Петровский проезд 41б Жилой дом	Товарищество собственников жилья "Расторгуево"	164769				
Петровский проезд 41д Жилой дом	Товарищество собственников жилья "Расторгуево"	124488				
Петровский проезд 41А Магазин	Канайкина О.В.	140351				
Петровский проезд Кожно-вен.диспансер	ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница",	157552				
Петровский проезд 26 Магазин 9	Видновское ГОРПО			780	1966	
Петровский проезд 14 Магазин"Мебель"	Видновское ГОРПО			80	202	
Петровский проезд 24 ВСП 9040/00201	ПАО "Сбербанк России"					
Петровский проезд вл.21 Собор	Религиозная организация "Екатерининский мужской мона			15	38	
Петровский проезд вл.21 Корпус братск.келий	Религиозная организация "Екатерининский мужской мона			160	403	
Петровский проезд вл.21 Корпус настоятельск.	Религиозная организация "Екатерининский мужской мона			245	618	
Петровский проезд вл.21 Корп.служ.южн.склад	Религиозная организация "Екатерининский мужской мона					
Петровский проезд вл.21 Здание монаст.лавки	Религиозная организация "Екатерининский мужской мона			7	18	
Петровский проезд вл.21 Гараж монастырский	Религиозная организация "Екатерининский мужской мона					
Петровский проезд вл.21 Церковь-колокольня	Религиозная организация "Екатерининский мужской мона					
Петровский проезд вл.21 Корп.служ.вост(д/шк)	Религиозная организация "Екатерининский мужской мона			12		

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Петровский проезд вл.21 Корп.служ.ю/в(гараж)	Религиозная организация "Екатерининский мужской мона					
Петровский проезд вл.21 Корп.сл.с/в(музей)	Религиозная организация "Екатерининский мужской мона			6	15	
Петровский проезд вл.21 Корп.сл.ю/в(гаражи)	Религиозная организация "Екатерининский мужской мона					
Петровский проезд вл.21 Корп.сл.ю/в(шк.взр)	Религиозная организация "Екатерининский мужской мона			10	25	
Потери тепла	Религиозная организация "Екатерининский мужской мона					
Петровский проезд 14 Почта	ФГУП "Почта России"			160	403	
Петровский проезд 22 магазин	Котина Л.Н.			65	164	
Петровский проезд 28 Ясли-сад	ГБОУ МО НШДС №737 Л/С 20014000530			3250	9682	
Петровский проезд 22 Тех.участок	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль			33	83	
Петровский проезд 41в Жилой дом	Товарищество собственников жилья "Расторгуево"			1050	3128	10
Петровский проезд 41б Жилой дом	Товарищество собственников жилья "Расторгуево"			1365	4067	13
Петровский проезд 41д Жилой дом	Товарищество собственников жилья "Расторгуево"			1365	4067	13
Петровский проезд 41А Магазин	Канайкина О.В.			4320	10890	
Петровский проезд Кожно-вен.диспансер	ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница",			3953	10871	
Итого по группе 1 Комбыт		629839		5893	14825	
Итого по группе 2 Население		2837508		161385	480794	1537
Итого по группе 4 Бюджеты		348857		10353	28494	
Итого за РИТ		3816204		177631	524113	1537
Всего по группе 1 Комбыт		629839		5893	14825	
Всего по группе 2 Население		2934066		166530	496122	1586
Всего по группе 4 Бюджеты		1863680	424316	56964	145991	
Всего за ПИТ		5427585	424316	229387	656938	1586
Котельная ул.Вокзальная						
Вокзальная 48 Жилой дом	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	67454				
Итого по группе 2 Население		67454				
Итого за РИТ		67454				
Всего по группе 2 Население		67454				

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Всего за ПИТ		67454				
Котельная пос.Развилка						
пос.Развилка Котельная	МУП "Видновское ПТО ГХ"					
пос.Развилка ВЗУ-12	МУП "Видновское ПТО ГХ"	25523				
пос.Развилка ВЗУ-13	МУП "Видновское ПТО ГХ"	22977		395	996	
пос.Развилка Кафе	ООО "Развилка ДГСТМ"	5945				
пос.Развилка Магазин "Продукты"	ООО "Развилка ДГСТМ"	10332		80	202	
Потери тепла в сетях	ООО "Развилка ДГСТМ"					
пос.Развилка 12а Магазин	Общество с ограниченной ответственностью "Алмир"	1939				
пос.Развилка Гараж с бытов.помещ.	ООО "Газпром связь"	54421				
пос.Развилка Склад-гараж	ООО "Газпром связь"	85545				
пос.Развилка Потери тепла	ООО "Газпром связь"					
пос.Развилка НАСОСНАЯ N5	АО "Мосводоканал"	27775	354709	360	990	
пос.Развилка 13 Контора ф-ла	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль	10139				
пос.Развилка 28/1 Лифтерная	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль	2155				
пос.Развилка 3а Склад. Сл.маст.	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль	11015				
пос.Развилка 9а Склад	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль	19708				
пос.Развилка 12а Сл.маст.	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль	3406				
пос.Развилка Потери тепла	Акционерное общество "Связь объектов транспорта и до					
пос.Развилка Склад.м-н 1	ЗАО "Газинком"	16244				
пос.Развилка ТЦ - магазин №3	ЗАО "Газинком"	11145				
пос.Развилка ТЦ -Магазин №2	ЗАО "Газинком"	160210				
пос.Развилка Ст.мастерская	ЗАО "Газинком"	45976				
пос.Развилка потери	ЗАО "Газинком"					
пос.Развилка 2 Гараж связи	ПАО "Транснефть"	53935		2500	6302	

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
пос.Развилка 1А Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	216972				
пос.Развилка 2А Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	219020				
пос.Развилка 3А Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	217378				
пос.Развилка 4А Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	210849				
пос.Развилка 5А Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	221607				
пос.Развилка 6а Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	205519				
пос.Развилка 7а Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	223360				
пос.Развилка 8а Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	266076				
пос.Развилка 9а Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	240473				
пос.Развилка 10а Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	212825				
пос.Развилка 11а Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	241609				
пос.Развилка 12а Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	208185				
пос.Развилка 14 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	212102				
пос.Развилка 22 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	624107				
пос.Развилка 25 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	434725				
пос.Развилка 26 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	420789				
пос.Развилка 27 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	443334				
пос.Развилка 28 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	785342				
пос.Развилка 29 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	1121062				
пос.Развилка 13 Общежитие	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	129259				
пос.Развилка 1А Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			16065	47860	153
пос.Развилка 2А Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			15435	45983	147
пос.Развилка 3А Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			17850	53178	170
пос.Развилка 4А Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			15330	45671	146
пос.Развилка 5А Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			17115	50988	163
пос.Развилка 6а Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			16590	49424	158
пос.Развилка 7а Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			13335	39727	127
пос.Развилка 8а Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			16905	50363	161

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
пос.Развилка 9а Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			14280	42542	136
пос.Развилка 10а Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			15645	46609	149
пос.Развилка 11а Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			17535	52240	167
пос.Развилка 12а Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			16065	47860	153
пос.Развилка 14 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			17430	51927	166
пос.Развилка 22 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			51975	154842	495
пос.Развилка 25 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			33810	100726	322
пос.Развилка 26 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			36330	108233	346
пос.Развилка 27 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			34020	101351	324
пос.Развилка 28 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			68040	202702	648
пос.Развилка 29 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			79170	235861	754
пос.Развилка 13 Общежитие	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			6520	19424	163
пос.Развилка стр.19 Колледж	ГАПОУ МО "Профессиональный колледж "Московия", л/с 3	218705				
пос.Развилка 23 Д/Сад №45 "Сказка"	ООО "Профит Групп"	183220				
пос.Развилка Амбулатория	ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница"	101215				
пос.Развилка Детский сад-18	МБДОУ Детский сад комбинированного вида № 18 "Корабл	236296	123171			
пос.Развилка Бассейн	МАУ ДО центр "Дельфин"	257912	402385	17000	38958	
пос.Развилка 12а магазин	Общество с ограниченной ответственностью "Алмир"			260	655	
пос.Развилка Админ.здание	ООО "Газпром связь"			379	955	
Потери тепла	ООО "Газпром связь"					
пос.Развилка 13 Контора ф-ла	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль			55	139	
пос.Развилка 28/1 Лифтерная	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль			22	55	
пос.Развилка 3а Склад. Сл.маст.	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль			55	139	
пос.Развилка 9а Склад	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль					
пос.Развилка 12а Сл.маст.	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль			55	151	
пос.Развилка Магазин 4	ЗАО "Газинком"					

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
пос.Развилка ТЦ - магазин №3	ЗАО "Газинком"			230	580	
пос.Развилка Склад-хлебопекарня	ЗАО "Газинком"					
пос.Развилка ТЦ -Магазин №2	ЗАО "Газинком"			230	580	
пос.Развилка Ст.мастерская	ЗАО "Газинком"					
Потери тепла	ЗАО "Газинком"					
пос.Развилка стр.19 Колледж	ГАПОУ МО "Профессиональный колледж "Московия", л/с 3			1648	4154	
пос.Развилка 23 Д/с №45 "Сказка"	ООО "Профит Групп"			400	1192	
пос.Развилка Амбулатория	ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница"			1513	4161	
пос.Развилка Детский сад-18	МБДОУ "Детский сад № 18 "Кораблик", л/с 20022000120			7575	22567	
Итого по группе 1 Комбыт		772367	757094	19121	44400	
Итого по группе 2 Население		6854593		519445	1547511	5048
Итого по группе 3 Промышленность		53935		2500	6302	
Итого по группе 4 Бюджеты		739436	123171	11136	32074	
Итого за РИТ		8420331	880265	552202	1630287	5048
у домов 31-39						
пос.Развилка КНС	МУП "Видновское ПТО ГХ"	41676		395	996	
пос.Развилка Очистные сооружения	МУП "Видновское ПТО ГХ"	171421	112047	200	504	
пос.Развилка 31/2 Суд.участок 10	Управление по обеспечению деятельности мировых судей	37101				
пос.Развилка уч129ю Отделение центра	ГБУСО МО "Ленинский КЦСОН "Вера", л/с 20021030100	11189				
пос.Развилка 30 Жилой дом	ТСН "ТСЖ РАЗВИЛКА 30"	283108				
пос.Развилка Универсам	Бартенева М.К.	52118				
пос.Развилка 01 Потери	Бартенева М.К.					
пос.Развилка 38 Отдел ЗАГС	Главное управление ЗАГС Московской области, л/с 0248	794				
пос.Развилка 38 Адм.пом.	УФК по МО (Фин.упр.адм.Ленин.муницип.р-на) Администр	50536				
пос.Развилка Отделение связи	ФГУП "Почта России"	82333				
пос.Развилка 32/2 Офис	ЗАО "НПО "РАУМ"	2611				
пос.Развилка Магазин (Универмаг)	Кобелев В.В.	67141				
пос.Развилка Потери тепла в сетях	Кобелев В.В.					

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
пос.Развилка 34 Лифтерная	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль	2828				
пос.Развилка 35 Раздевалка	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль	2952				
пос.Развилка 32/1 Слес.маст.	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль	1116				
пос.Развилка 31/2 Магазин	Геворгян А.А.	17206				
пос.Развилка 32/1 Ателье	ООО "Надежда"	47615				
пос.Развилка потери	ПАО "Транснефть"					
пос.Развилка 31 Помещение	ООО "Леон+"	11418				
пос.Развилка Торговый центр	Фарзалиев Васиф Рамиз оглы	8060				
пос.Развилка Потери тепла в сетях	Фарзалиев Васиф Рамиз оглы					
пос.Развилка 31/1 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	407473				
пос.Развилка 31/2 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	404312				
пос.Развилка 32/1 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	438934				
пос.Развилка 32/2 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	436379				
пос.Развилка 34 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	433735				
пос.Развилка 35 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	432185				
пос.Развилка 36 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	400222				
пос.Развилка 38 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	579125				
пос.Развилка 39 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	597647				
пос.Развилка 30 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	283108				
пос.Развилка 34, 35 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
пос.Развилка 31/1 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			27405	81644	261
пос.Развилка 31/2 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			23310	69444	222
пос.Развилка 32/1 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			25830	76952	246
пос.Развилка 32/2 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			26250	78203	250
пос.Развилка 34 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			24360	72572	232
пос.Развилка 35 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			21525	64127	205
пос.Развилка 36 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			22050	65691	210

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
пос.Развилка 38 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			38640	115115	368
пос.Развилка 39 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			38325	114177	365
пос.Развилка 30 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			26565	79142	253
пос.Развилка 34, 35 Ж.Д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			630	1877	6
пос.Развилка 32/2 Библиотека	МБУК "Межпоселенческая библиотека" Ленинского муници	11937				
пос.Развилка 31/2 Суд.участок 10	Управление по обеспечению деятельности мировых судей			80	202	
пос.Развилка 30 Жилой дом	ТСН "ТСЖ Развилка 30"			27405	81644	261
пос.Развилка Универсам	Бартенева М.К.			360	907	
пос.Развилка Потери тепла	Бартенева М.К.					
пос.Развилка 38 Отдел ЗАГС	Главное управление ЗАГС Московской области, л/с 0248					
пос.Развилка 38 Адм.пом.	УФК по МО (Фин.упр.адм.Ленин.муницип.р-на) Администр			320	880	
пос.Развилка Отделение связи	ФГУП "Почта России"			640	1613	
пос.Развилка 32/2 Офис	ЗАО "НПО "РАУМ"			120	302	
пос.Развилка 34 Лифтерная	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль			22	55	
пос.Развилка 35 Раздевалка	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль			55	139	
пос.Развилка 32/1 Слес.маст.	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль			33		
пос.Развилка 31/2 магазин	Геворгян А.А.			130	328	
пос.Развилка 32/1 Ателье	ООО "Надежда"			320	807	
пос.Развилка 31 Помещение	ООО "Леон+"			200	550	
пос.Развилка 32/2 Библиотека	МБУК "Межпоселенческая библиотека" Ленинского муници			110	277	
Итого по группе 1 Комбыт		508495	112047	2475	6201	
Итого по группе 2 Население		4696228		302295	900588	2879
Итого по группе 4 Бюджеты		111557		510	1359	
Итого за РИТ		5316280	112047	305280	908148	2879
Старый поселок						
пос.Развилка Развилковский ОП	УМВД России по Ленинскому району, л/с 03481054220	74046		50	126	
пос.Развилка Админ.здание	ООО "Газпром связь"	31891				

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
пос.Развилка Цех связи	Акционерное общество "Связь объектов транспорта и до	26783				
пос.Развилка Уч.корпус УКК	ЗАО "Газинком"	179266				
пос.Развилка 13 гаражей	ЗАО "Газинком"	22941				
пос.Развилка 9 Адм.здание	ООО "Виксон"	65898				
пос.Развилка Узел связи	АО "Связьтранснефть"	23890				
пос.Развилка 7/1 Цех мороженого	ООО "АМПИКО"	91858				
пос.Развилка 1 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	50051				
пос.Развилка 3 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	49716				
пос.Развилка 5 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	145802				
пос.Развилка 8 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	154908				
пос.Развилка 10 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	74044				
пос.Развилка 11 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	123550				
пос.Развилка 6 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	126610				
пос.Развилка 1 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
пос.Развилка 3 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
пос.Развилка 5 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
пос.Развилка 8 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
пос.Развилка 10 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			5355	15953	51
пос.Развилка 11 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			7875	23461	75
пос.Развилка 6 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			7140	21271	68
пос.Развилка Здание	ИП Кузьминский А.Р.			130	357	
пос.Развилка 50 ДШИ	ООО "Профит Групп"	205627				
пос.Развилка Санаторий-профилакт.	ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница",	160448				
пос.Развилка ЦДТ "Гармония"	МБУ ДО ЦДТ "Гармония", л/с 20022000320	85275				
пос.Развилка Хозблок	МБУ ДО ЦДТ "Гармония", л/с 20022000320	33911				
пос.Развилка Школа искусств	МБУДО "ДШИ пос. Развилка", л/с 20946000530	30717				
пос.Развилка Цех связи	Открытое акционерное общество "Связь объектов трансп					
пос.Развилка Магазин 1	ЗАО "Газинком"					

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
пос.Развилка Уч.корпус УКК	ЗАО "Газинком"			1780	4487	
пос.Развилка 13 гаражей	ЗАО "Газинком"					
пос.Развилка 7/1 Цех мороженого	ООО "АМПИКО"			6000	13750	
пос.Развилка Санаторий-профилакт.	ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница"			9600	28600	
пос.Развилка Школа искусств	МБУДО "ДШИ пос. Развилка", л/с 20946000530			638	1608	
Итого по группе 1 Комбыт		391854		7910	18594	
Итого по группе 2 Население		724681		20370	60685	194
Итого по группе 3 Промышленность		256300				
Итого по группе 4 Бюджеты		384397		10288	30334	
Итого за РИТ		1757232		38568	109613	194
у дома41						
пос.Развилка Насосная	МУП "Видновское ПТО ГХ"	11475				
пос.Развилка 41/3 Лифтерная	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль	1736				
пос.Развилка 41/1 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	680491				
пос.Развилка 41/2 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	680491				
пос.Развилка 41/3 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	469279				
пос.Развилка 41/1 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			29925	89152	285
пос.Развилка 41/2 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			21105	62875	201
пос.Развилка 41/3 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			22050	65691	210
пос.Развилка 41/3 Лифтерная	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль			33	83	
Итого по группе 1 Комбыт		13211		33	83	
Итого по группе 2 Население		1830261		73080	217718	696
Итого за РИТ		1843472		73113	217801	696
Торговые ряды						
пос.Развилка Блок магазинов	ООО "Торговые ряды"	37433		1200	3025	
пос.Развилка Столярный цех	ООО "Торговые ряды"	23502				
пос.Развилка Бытовки-8	ООО "Торговые ряды"	10473				
пос.Развилка Бытовка	ООО "Торговые ряды"	1488				

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
пос.Развилка Админ.блок	ООО "Торговые ряды"	5126				
пос.Развилка Автомастерская	ООО "Торговые ряды"	19353				
пос.Развилка Торг.комплекс	ООО "Торговые ряды"	107519		1350	3403	
пос.Развилка Туалет	ООО "Торговые ряды"	1808				
Итого по группе 1 Комбыт		206702		2550	6428	
Итого за РИТ		206702		2550	6428	
Д/с, ж/д						
пос.Развилка 45 Офис	ИП Вязов Р.А.	12643				
пос.Развилка 45 Ж.д.	ООО "У К РАЗВИЛКА"	1288821				
пос.Развилка 48 Ж.д.	ООО "У К РАЗВИЛКА"	961327				
пос.Развилка 47 Д/с№15"Золотая рыбка	МАДОУ "Д/с № 15 "Золотая рыбка"	92305	84315	4150	12364	
пос.Развилка 45 Офис	ИП Вязов Р.А.			120	330	
пос.Развилка 45 Ж.д.	ООО "УК РАЗВИЛКА"			64995	193631	619
пос.Развилка 48 Ж.д.	ООО "УК РАЗВИЛКА"			42000	125125	400
Итого по группе 1 Комбыт		12643		120	330	
Итого по группе 2 Население		2250148		106995	318756	1019
Итого по группе 4 Бюджеты		92305	84315	4150	12364	
Итого за РИТ		2355096	84315	111265	331450	1019
у домов 42-44						
пос.Развилка 44 Ж.Д.	ТСЖ "Развилка-44"	1005340				
пос.Развилка 43 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	1128097				
пос.Развилка 42/1 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	682822				
пос.Развилка 42/2 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	369757				
пос.Развилка 43 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			85470	254629	814
пос.Развилка 42/1 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			22995	68506	219
пос.Развилка 42/2 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			16275	48486	155
пос.Развилка 40 Школа	МБОУ Развилковская средняя общеобразовательная школа	299639	664686			
пос.Развилка 44 Ж.Д.	ТСЖ "Развилка-44"			50295	149837	479

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
пос.Развилка Школа	МБОУ Развилковская средняя общеобразовательная школа			4709	12950	
Итого по группе 2 Население		3186016		175035	521458	1667
Итого по группе 4 Бюджеты		299639	664686	4709	12950	
Итого за РИТ		3485655	664686	179744	534408	1667
Мострансгазторг						
пос.Развилка Упр.филиала	ЗАО "Газинком"	91642				
пос.Развилка Проходная	ЗАО "Газинком"	8136				
пос.Развилка Склад пром.с гаражом	ЗАО "Газинком"	101373				
пос.Развилка Закрытая стоянка	ЗАО "Газинком"	90740				
пос.Развилка Упр.филиала	ЗАО "Газинком"					
пос.Развилка Проходная	ЗАО "Газинком"					
пос.Развилка Склад пром.с гаражом	ЗАО "Газинком"					
пос.Развилка Закрытая стоянка	ЗАО "Газинком"					
Итого по группе 1 Комбыт		291891				
Итого за РИТ		291891				
Храм						
пос.Развилка Гимназия	НОЧУ "Православный Центр НО во имя прп. Серафима Сар	317078		7272	18331	
пос.Развилка Храм	Местн.религ.прав.орг.прав.приход Иосифо-Волоцкого хр	157895				
Итого по группе 1 Комбыт		474973		7272	18331	
Итого за РИТ		474973		7272	18331	
Всего по группе 1 Комбыт		2672136	869141	39481	94367	
Всего по группе 2 Население		19541927		1197220	3566716	11503
Всего по группе 3 Промышленность		310235		2500	6302	
Всего по группе 4 Бюджеты		1627334	872172	30793	89081	
Всего за ПИТ		24151632	1741313	1269994	3756466	11503
Котельная ул. Булатниковская						
Помещение котельной	МУП "Видновское ПТО ГХ"					
Булатниковская 2/14 Жилой дом	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	99523				

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Булатниковская 3/15 жилой дом	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	96224				
Булатниковская 9 жилой дом	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	48108				
Булатниковская 10 жилой дом	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	34586				
Детский переулок 7 жилой дом	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	42841				
Детский переулок 8 жилой дом	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	42841				
Булатниковская 11 жилой дом	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	34607				
Булатниковская 12 жилой дом	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	34586				
Булатниковская 1/15 жилой дом	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	107567				
Булатниковская 1/15 Библиотека	МБУК "Межпоселенческая библиотека" Ленинского муници	14645				
Итого по группе 2 Население		540883				
Итого по группе 4 Бюджеты		14645				
Итого за РИТ		555528				
Всего по группе 2 Население		540883				
Всего по группе 4 Бюджеты		14645				
Всего за ПИТ		555528				
Котельная с. Молоково						
Помещение котельной	МУП "Видновское ПТО ГХ"					
МР Ново Молоково Детский сад	ООО "Жилой комплекс "Молоково"	225007	97618	3750	11172	
МР Ново Молоково кор.10 Ст.корпус Ж.Д. 10	ООО "Жилой комплекс "Молоково"	1993858	219310	15750	46922	150
МР Ново Молоково потери тепла	ООО "Жилой комплекс "Молоково"					
ул.имени Василия Молокова 15 Жилой дом	Общество с ограниченной ответственностью "ЗагородСер	136956		5145	15328	49
ул.имени Василия Молокова 17 Жилой дом	Общество с ограниченной ответственностью "ЗагородСер	205435		6405	19082	61
ул.имени Василия Молокова 13 Жилой дом	Общество с ограниченной ответственностью "ЗагородСер	192717		9030	26902	86
Солнечный пр-д 8 Жилой дом	Общество с ограниченной ответственностью "ЗагородСер	410870		43260	128879	412
Ново-Молоковский бульвар 12 Жилой дом	Общество с ограниченной ответственностью "ЗагородСер	437282	23832	26040	77577	248
Ново-Молоковский бульвар 19 Жилой дом	Общество с ограниченной ответственностью "ЗагородСер	339456	53385	34125	101664	325
Ново-Молоковский бульвар 8 Жилой дом	Общество с ограниченной ответственностью "ЗагородСер	1036806		26250	78203	250
потери	ООО ПКФ "Гюнай"					

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Ново-Молоковский бульвар 10 Жилой дом	ООО "УК "КварталСервис"	1599054		40110	119494	382
Солнечный пр-д 6 Жилой дом	ООО "УК "КварталСервис"	2592015		32655	97285	311
Итого по группе 2 Население		6950591	77217	223020	664414	2124
Итого по группе 3 Промышленность		2218865	316928	19500	58094	150
Итого за РИТ		9169456	394145	242520	722508	2274
ЦТП №1						
с.Молоково,ул.Школьная 7 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	43830				
с.Молоково,ул.Школьная 8 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	43830				
с.Молоково,ул.Школьная 9 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	43830				
с.Молоково,ул.Школьная 10 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	43830				
с.Молоково,ул.Школьная 11 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	75626				
с.Молоково,ул.Школьная 12 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	74505				
с.Молоково,ул.Школьная 169В Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	74642				
с.Молоково,ул.Школьная 2 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	16954				
с.Молоково,ул.Школьная 3 Жилой дом	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	16703				
с.Молоково,ул.Школьная 4 Жилой дом	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	54088				
с.Молоково,ул.Школьная 7 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			2835	8446	27
с.Молоково,ул.Школьная 8 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			1365	4067	13
с.Молоково,ул.Школьная 9 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			1470	4379	14
с.Молоково,ул.Школьная 10 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			2730	8133	26
с.Молоково,ул.Школьная 11 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			3675	10948	35
с.Молоково,ул.Школьная 12 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			3570	10636	34
с.Молоково,ул.Школьная 169В Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			2835	8446	27
с.Молоково,ул.Школьная 2 Ж/Д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
с.Молоково,ул.Школьная 3 Жилой дом	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
с.Молоково,ул.Школьная 4 Жилой дом	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
с.Молоково,ул.Школьная Станция тех.обслужив	ООО "Авто-АиР"	44566				
с.Молоково,ул.Школьная Ж/д	Середа Р.Г.	2869				

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
с.Молоково 161 Дом культуры	МБУ "ДК "Буревестник" л/с 20946030660	161116				
с.Молоково Адм.произв.корпус	ИП Нуждина Н.С.	62375				
с.Молоково,ул.Школьная 6а Магазин	ООО "Евтап"	27452				
с.Молоково Храм	МРОПП Казанского храма	20866				
с.Молоково Адм.здание	ООО "Молоково-Зооветснаб"	56672				
с.Молоково Ангар	ООО "Молоково-Зооветснаб"	75278				
с.Молоково 21 Ж/д	Баклухин М.М.			105	313	1
с.Молоково 23 Ж.д	Вагин Роман Валерьевич			420	1251	4
Молоково,ул.Революционная Молоковская больница	ООО ПКФ "Гюнай"	364774				
с.Молоково,ул.Школьная 179 Мастерская	Фадина В.А.	17522				
с.Молоково,ул.Школьная 179 Потери	Фадина В.А.					
с.Молоково 4а 1й этаж-гараж	ООО "УК "КварталСервис"	21093				
с.Молоково,ул.Школьная 4а 2,3й этаж жил.дома	ООО "УК "КварталСервис"	40502				
Молоково,ул.Революционная 144б Жилой дом	ООО "УК "КварталСервис"	30336				
с.Молоково,ул.Школьная Столовая-магазин	ООО "Остров"	68139				
с.Молоково,ул.Школьная Столовая /пристройка	ООО "Остров"	39635				
с.Молоково Админ-хозяйст.здание	ООО "АльфаРиэлти"	38352				
с.Молоково Школа	МБОУ "Молоковская СОШ", л/с 20022000290	216416				
с.Молоково,ул.Школьная Д/сад 20	МБДОУ детский сад № 20 "Василек", л/с 20022000130	135137				
с.Молоково,ул.Школьная 6а Магазин	ООО "Евтап"			600	1512	
23 Жилой дом	Вагин Р.В.					
с.Молоково,ул.Школьная 4а 2,3 этаж жил.дома	ООО "УК"КварталСервис"			1785	5318	17
с.Молоково,ул.Школьная Столовая-магазин	ООО "Остров"			1880	4739	
с.Молоково,ул.Школьная Столовая /пристройка	ООО "Остров"			600	1650	
с.Молоково Школа	МБОУ "Молоковская СОШ", л/с 20022000290			1268	3487	
с.Молоково,ул.Школьная Д/сад 20	МБДОУ детский сад № 20 "Василек", л/с 20022000130			5150	15343	
Итого по группе 1 Комбыт		412505		3080	7901	
Итого по группе 2 Население		582638		20790	61937	198

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Итого по группе 3 Промышленность		403126				
Итого по группе 4 Бюджеты		512669		6418	18830	
Итого за РИТ		1910938		30288	88668	198
ЦТП №2						
с.Молоково,ул.Школьная 6кв.38 Лифтерная	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль	2046				
с.Молоково,ул.Школьная 5 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	427257				
с.Молоково,ул.Школьная 5А Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	408851				
с.Молоково,ул.Школьная 6 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	712042				
с.Молоково,ул.Школьная 5 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			27405	81644	261
с.Молоково,ул.Школьная 5А Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			30870	91967	294
с.Молоково,ул.Школьная 6 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			73920	220220	704
с.Молоково,ул.Школьная Администт.корпус	ООО "Авто-АиР"	10280				
с.Молоково,ул.Школьная Магазин	ООО "В.В. Паритет"	28718				
с.Молоково,ул.Школьная 6кв.38 Лифтерная	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль			22	66	
Итого по группе 1 Комбыт		41044		22	66	
Итого по группе 2 Население		1548150		132195	393831	1259
Итого за РИТ		1589194		132217	393897	1259
ЦТП №3						
с.Молоково,ул.Школьная Гл.произв.корпус	ООО "Спецавтобаза №7"	271956		4120	10386	
с.Молоково,ул.Школьная АБК	ООО "Спецавтобаза №7"	80467				
с.Молоково,ул.Школьная Раздевалка	ООО "Спецавтобаза №7"	11896				
с.Молоково,ул.Школьная Склад	ООО "Спецавтобаза №7"	17720				
с.Молоково Склад	ООО "Спецавтобаза №7"	52379				
с.Молоково,ул.Школьная 6а склад-стоянка	ООО "Спецавтобаза №7"	173346				
с.Молоково Помещение	ООО "АльфаРиэлти"	32041				
с.Молоково Пождепо	Ленинское территориальное управление силами и средст	28195				
с.Молоково Админ.здание,проход.	Ленинское территориальное управление силами и средст	10859				
с.Молоково Пождепо	Ленинское территориальное управление силами и средст					

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
с.Молоково Админ.здание,проход.	Ленинское территориальное управление силами и средст					
Итого по группе 3 Промышленность		639805		4120	10386	
Итого по группе 4 Бюджеты		39054				
Итого за РИТ		678859		4120	10386	
Всего по группе 1 Комбыт		453549		3102	7967	
Всего по группе 2 Население		9081379	77217	376005	1120182	3581
Всего по группе 3 Промышленность		3261796	316928	23620	68480	150
Всего по группе 4 Бюджеты		551723		6418	18830	
Всего за ПИТ		13348447	394145	409145	1215459	3731
Котельная с.Остров						
Котельная	МУП "Видновское ПТО ГХ"					
с.Остров 1 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	35120				
с.Остров 2 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	35209				
с.Остров 3 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	35362				
с.Остров 4 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	35155				
с.Остров 5 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	35029				
с.Остров 6 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	34830				
с.Остров 1 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			1155	3441	11
с.Остров 2 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			1470	4379	14
с.Остров 3 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			1680	5005	16
с.Остров 4 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			1260	3754	12
с.Остров 5 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			1050	3128	10
с.Остров 6 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			1050	3128	10
Верхняя Слобода 1/1 Торгово-быто. корпус	ИП Дементьева Т.В.	1738				
Верхняя Слобода потери тепла	ИП Дементьева Т.В.					
с.Остров Ветсанпропускник	ООО "Либер Групп"	52054				
с.Остров Мехмастерские	ООО "Либер Групп"	36899				
с.Остров Адм. помещение	ООО "Либер Групп"	4340				

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
с.Остров Общежитие 3х этажное	ООО "Либер Групп"	127872				
с.Остров Мол.завод	ООО "Либер Групп"	152470				
с.Остров Тепл. потери	ООО "Либер Групп"					
с.Остров Потери	ООО "РегионБизнесКонтакт"					
ул.Верхняя Слобода 4 Жилой дом	Вердян К.А.	58139				
ул.Верхняя Слобода потери тепла в сетях	Вердян К.А.					
с.Остров Общежитие	ИП Коваленко Т.А.	66781				
с.Остров Бытовой корпус	ИП Коваленко Т.А.	35742				
с.Остров Бытовой корпус	ИП Коваленко Т.А.	13285				
с.Остров Бытовой корпус	ИП Коваленко Т.А.	22841				
с.Остров Склад-корнеплодхран	ИП Коваленко Т.А.	190426				
с.Остров Общежитие	ИП Коваленко Т.А.	48512				
с.Остров Склад №2	ИП Коваленко Т.А.	71557				
с.Остров Склад №3	ИП Коваленко Т.А.	94691				
с.Остров Потери тепла в сетях	ИП Коваленко Т.А.					
с.Остров склад №48	ИП Коваленко Т.А.	343388				
с.Остров склад №2/1	ИП Коваленко Т.А.	343388				
с.Остров Админ-бытов.корпус	ИП Коваленко Т.А.	313969				
с.Остров Произв.складск.здани	ИП Коваленко Т.А.	313978				
с.Остров Произв-склад.здание	ИП Коваленко Т.А.	312271				
с.Остров Произв-склад.здание	ИП Коваленко Т.А.	265628				
с.Остров Произв.скадс.здание	ИП Коваленко Т.А.	312600				
с.Остров Админ-быт.корпус	ИП Коваленко Т.А.	320272				
с.Остров Произв-складс.здание	ИП Коваленко Т.А.	97005				
Верхняя Слобода 1/1 Торгово-быт.корп.	ИП Дементьева Т.В.			200	550	
с.Остров Ветсанпропускник	Общество с ограниченной ответственностью "Либер груп			320	807	
с.Остров Общежитие	Общество с ограниченной ответственностью "Либер груп			2800	8342	70
Потери тепла	Общество с ограниченной ответственностью "Либер груп					

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
ул.Верхняя Слобода 4 Жилой дом	Вердян К.А.			630	1877	6
ул.Верхняя Слобода потери тепла в сетях	Вердян К.А.					
Итого по группе 1 Комбыт		3168072		200	550	
Итого по группе 2 Население		268844		8295	24712	79
Итого по группе 3 Промышленность		373635		3120	9149	70
Итого за РИТ		3810551		11615	34411	149
Всего по группе 1 Комбыт		3168072		200	550	
Всего по группе 2 Население		268844		8295	24712	79
Всего по группе 3 Промышленность		373635		3120	9149	70
Всего за ПИТ		3810551		11615	34411	149
Котельная дер.Калиновка						
Помещение котельной	МУП "Видновское ПТО ГХ"					
дер.Калиновка 90 Жилой дом	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	105042				
дер.Калиновка 90а Жилой дом	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	106387				
дер.Калиновка 90б Жилой дом	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	105042				
дер.Калиновка Меб.цех	ЗАО "ВасКо"	363468				
дер.Калиновка Гараж	ООО "Колхоз им. Максима Горького"	52390				
дер.Калиновка Скотобойный пункт	ООО "Колхоз им. Максима Горького"	17214				
дер.Калиновка Очистные сооружения	ООО "Колхоз им. Максима Горького"	17214				
дер.Калиновка Быт.пом-я телятника	ООО "Колхоз им. Максима Горького"	3985				
дер.Калиновка Санпропускник	ООО "Колхоз им. Максима Горького"	48550				
дер.Калиновка Оздоров.пункт	ООО "Колхоз им. Максима Горького"	18135				
дер.Калиновка Быт.пом-я коровников	ООО "Колхоз им. Максима Горького"	7908				
дер.Калиновка Общежитие	ООО "Колхоз им. Максима Горького"	29342				
дер.Калиновка Мотокартинг	ООО "Колхоз им. Максима Горького"	36862				
дер.Калиновка Библиотека	МБУК "Межпоселенческая библиотека" Ленинского муници	3865				
дер.Калиновка 89 Школа	МБОУ Калиновская СОШ, л/с 20022000280	135405				
Итого по группе 1 Комбыт		363468				

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Итого по группе 2 Население		316471				
Итого по группе 3 Промышленность		231600				
Итого по группе 4 Бюджеты		139270				
Итого за РИТ		1050809				
Всего по группе 1 Комбыт		363468				
Всего по группе 2 Население		316471				
Всего по группе 3 Промышленность		231600				
Всего по группе 4 Бюджеты		139270				
Всего за ПИТ		1050809				
Котельная дер.Мисайлово						
Котельная	МУП "Видновское ПТО ГХ"					
дер.Мисайлово 1 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	98785				
дер.Мисайлово 1 Ж/д	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			5565	16579	53
Итого по группе 2 Население		98785		5565	16579	53
Итого за РИТ		98785		5565	16579	53
Всего по группе 2 Население		98785		5565	16579	53
Всего за ПИТ		98785		5565	16579	53
Котельная Школьный пр-д						
Котельная	МУП "Видновское ПТО ГХ"					
Школьный переулок Жилые дома	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	67890				
Итого по группе 2 Население		67890				
Итого за РИТ		67890				
Всего по группе 2 Население		67890				
Всего за ПИТ		67890				
Котельная дер.Б.Володарка						
Котельная	МУП "Видновское ПТО ГХ"					

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
дер.Б.Володарка 41 Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	44353				
дер.Б.Володарка 41 Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	44353				
Зеленая 42 Офисы А и Б	МБУК "ЦКД "Лодыгино"	14384		190	479	
ул.Зеленая Насосная станция	ООО "Ремикс"	5214				
пос. Володарского Потери тепла	ООО "Ремикс"					
Елохова роща 8стр.1 Нежилое помещение	Тимченко А.В.	45411		825	2458	
Елохова роща 8стр.1 Потери при трансп.	Тимченко А.В.					
ул.Текстильная 14 Д/с № 16 "Машенька"	МБДОУ д/с № 16 "Машенька", л/с 21022000100	47093	36367	4350	12959	
Елохова роща 2 Жилой дом	ООО "УК "Ремикс"	498913		40740	121371	388
Елохова роща 4 Жилой дом	ООО "УК "Ремикс"	620217		46515	138576	443
Елохова роща 6 Жилой дом	ООО "УК "Ремикс"	620217		47670	142017	454
Елохова роща 8 Жилой дом	ООО "УК "Ремикс"	633913		34440	102602	328
Елохова роща 10 Жилой дом	ООО "УК "Ремикс"	373696		25935	77265	247
Елохова роща 12 Жилой дом	ООО "УК "Ремикс"	302283		23730	70696	226
ул.Зеленая 41 Жилой дом	ООО "УК "Ремикс"	336522		16380	48799	156
ул.Зеленая 40 Жилой дом	ООО "УК "Ремикс"	349924		22050	65691	210
ул.Зеленая 42 Жилой дом	ООО "УК "Ремикс"	453619		12600	37537	120
ул.Зеленая 43 Жилой дом	ООО "УК "Ремикс"	336522		19110	56932	182
Потери тепла	ООО "УК "Ремикс"					
ул.Текстильная 10 Жилой дом	ООО "УК "Ремикс"	561227		21525	64127	205
ул.Текстильная 6 Жилой дом	ООО "УК "Ремикс"	329087		13755	40978	131
ул.Текстильная 8 Жилой дом	ООО "УК "Ремикс"	163672		10500	31281	100
Итого по группе 1 Комбыт		45411		825	2458	
Итого по группе 2 Население		5668518		334950	997872	3190
Итого по группе 3 Промышленность		5214				
Итого по группе 4 Бюджеты		61477	36367	4540	13438	
Итого за РИТ		5780620	36367	340315	1013768	3190
ЦТП №1						

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
ул.Зеленая 38 Мастер. водоканала	МУП "Видновское ПТО ГХ"	1090		5	15	
пос. Володарского 15 Узел связи	ПАО "Ростелеком"	5528				
ул.Зеленая 35 Магазин	Казымова Хатира Гассым Кзы	8318				
ул.Текстильная 15 Отдел ЗАГС	Главное управление ЗАГС Московской области, л/с 0248	1782				
ул.Текстильная 15 ВСП 9040/00204	ПАО "Сбербанк России"	8928				
пос. Володарского 15 Почта	ФГУП "Почта России"	7936				
ул.Зеленая 38 Лифтерная	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль	1064				
ул.Центральная 25 к.1 Лифтерная	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль	909				
ул.Зеленая 1 Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	62623				
ул.Зеленая 31 Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	220714				
ул.Зеленая 32 Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	298187				
ул.Зеленая 33 Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	298187				
ул.Зеленая 34 Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	285972				
ул.Зеленая 35 Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	263541				
ул.Зеленая 36 Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	294245				
ул.Зеленая 37 Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	287135				
ул.Зеленая 38 Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	693610				
ул.Лесная 5а Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	70885				
ул.Лесная 28 Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	75118				
ул.Текстильная 8а Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	73156				
ул.Текстильная 11 Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	66286				
ул.Текстильная 12 Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	81626				
ул.Центральная 10 Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	97021				
ул.Центральная 25/1 Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	298385				
ул.Центральная 25/2 Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	259635				
ул.Зеленая 1 Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			2520	7507	24
ул.Зеленая 31 Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			18375	54742	175
ул.Зеленая 32 Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			25095	74762	239

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
ул.Зеленая 33 Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			23100	68819	220
ул.Зеленая 34 Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			23625	70383	225
ул.Зеленая 35 Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			27615	82270	263
ул.Зеленая 36 Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			24885	74137	237
ул.Зеленая 37 Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			24990	74449	238
ул.Зеленая 38 Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			54600	162662	520
ул.Лесная 5а Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
ул.Лесная 28 Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
ул.Текстильная 8а Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"	73156				
ул.Текстильная 11 Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			3885	11574	37
ул.Текстильная 12 Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"					
ул.Центральная 10 Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			5985	17830	57
ул.Центральная 25/1 Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			22995	68506	219
ул.Центральная 25/2 Ж.д.	МУП "Управляющая компания ЖКХ"			20895	62250	199
ул.Центральная 25к1пр Помещение	МБУК "ЦКД "Лодыгино"	12870				
ул.Зеленая 34 Амбулатория	ГБУЗ МО"Видновская районная клиническая больница", л	33184				
ул.Зеленая 35 Дет.отделение	ГБУЗ МО"Видновская районная клиническая больница", л	7144				
ул.Центральная 25 к.1 библиотека	МБУК "Межпоселенческая библиотека" Ленинского муници	37176				
ул.Центральная 25 к.1 Школа искусств	МБУДО "Детская школа искусств пос.Володарского"	37176				
пос. Володарского 16 Школа	МБОУ Володарская средняя общеобразовательная школа,	321042				
ул.Текстильная 15 Администр. помещение	Администрация сельского поселения Володарское, л/с 0	40382				
ул.Текстильная 26 Магазин	ООО "Ко и ДТТ"	23317				
ул.Зеленая 35 Магазин	00О "Оптимум - 96"	6972				
пос. Володарского Коптильный цех	Ленинское РАЙПО	13020				
пос. Володарского Магазин №3	Ленинское РАЙПО	23986				
пос. Володарского Магазин №6	Ленинское РАЙПО	22889				
пос. Володарского М-н "Хозтовары"	Ленинское РАЙПО	22889				
пос. Володарского Кафе-мороженое	Ленинское РАЙПО	2101				

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
пос. Володарского Закусочная	Ленинское РАЙПО	11712				
пос. Володарского Магазин №21	Ленинское РАЙПО	12497				
пос. Володарского Магазин №10	Ленинское РАЙПО	22121				
ул.Центральная 6 Баня	ООО "Барбел"	24736				
пос. Володарского 15 Узел связи	ПАО "Ростелеком"			80	238	
ул.Зеленая 35 Магазин	Казымова Хатира Гасым Кзы			105	313	1
ул.Текстильная 15 ВСП 9040/00204	ПАО "Сбербанк России"			80	238	
пос. Володарского 15 Почта	ФГУП "Почта России"			20	60	
ул.Зеленая 38 Лифтерная	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль			22	66	
ул.Центральная 25 к.1 Лифтерная	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль			11	30	
ул.Центральная 25к1пр Помещение	МБУК "ЦКД "Лодыгино"			93	256	
ул.Зеленая 34 Амбулатория	ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница",			510	1402	
ул.Зеленая 35 Дет.отделение	ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница",			460	1265	
ул.Центральная 25 к.1 библиотека	МБУК "Межпоселенческая библиотека" Ленинского муници			35	96	
ул.Центральная 25 к.1 Школа искусств	МБУДО "Детская школа искусств пос.Володарского"			138	379	
пос. Володарского 16 Школа	МБОУ Володарская средняя общеобразовательная школа,			1931	5310	
ул.Текстильная 15 Администр. помещение	Администрация сельского поселения Володарское, л/с 0			85	253	
ул.Зеленая 35 Магазин	ООО "Оптимум - 96"			320	880	
ул.Центральная 6 Баня	ООО "Барбел"			4480	12320	
Итого по группе 1 Комбыт		220013		5123	14160	1
Итого по группе 2 Население		3799482		278565	829891	2653
Итого по группе 4 Бюджеты		490756		3252	8961	
Итого за РИТ		4510251		286940	853012	2654
у д/сада,ЦТП №2						
пос. Володарского Админ.помещение	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль	8276				
Елохова роща 17 Д/сад № 17 "Пчелка"	МБДОУ д/с № 17 "Пчелка", л/с 20022000110	399487	104270			
пос. Володарского Склад	МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципаль			22	60	

Адрес	Наименование УК/платильщика	Нагр. по отопл. [ккал/ч]	Нагр. по вент. [ккал/ч]	л/сутки	Нагр. по ГВС [ккал/ч]	Число жителей
Елохова роща 17 Д/сад № 17 "Пчелка"	МБДОУ д/с № 17 "Пчелка", л/с 20022000110			3475	10353	
Итого по группе 1 Комбыт		8276		22	60	
Итого по группе 4 Бюджеты		399487	104270	3475	10353	
Итого за РИТ		407763	104270	3497	10413	
Всего по группе 1 Комбыт		273700		5970	16678	1
Всего по группе 2 Население		9468000		613515	1827763	5843
Всего по группе 3 Промышленность		5214				
Всего по группе 4 Бюджеты		951720	140637	11267	32752	
Всего за ПИТ		10698634	140637	630752	1877193	5844

Таблица П1.1 – Перечень нагрузок по котельной «Видный гороод»

Адреса и тепловые нагрузки жилых домов мкр. „Видный город", снабжающиеся теплом от котельной „Видный город" по состоянию на 05.04.2021г.

Строительный № ж/д	Почтовой адрес ж/дома	Отопление, Гкал/час	ГВС max, Гкал/час	Эксплуатирующая организация
6.1.	Ул. Рихтера, д № 2	0,2049	0,1353	МУП „УК „ЖКХ"
6.2.	Ул. Вишневской, д.№ 12/1	1,001	0,494	МУП. УК ЖКХ"
9.1.	Ул. Вишневской, д.№ 10/1	0,7815	0,4886	МУП„ УК ЖКХ"
9.2.	Ул. Вишневской, д.№ 10/2	0,197	0,138	МУП„ УК ЖКХ"
7т в том ч.: ИТП-1 ИТП-2	Ул. Вишневской, д.№ 5, в том числе: ИТП-1 ИТП-2	1,137, в том числе: 0,439 0,698	0,611 в том числе: 0,244 0,367	МУП„ УК ЖКХ"
	Σ	3,3214	1,2568	
2.2, в том ч.: ИТП-1 ИТП-2	Ул. Святослава Рихтера, д. № 3/1, в том числе ИТП-1 ИТП-2	1,081, в том числе: 0,561 0,514	0,622. в том числе: 0,306 0,316	ООО„ Авекта инжиниринг"
3.1, в том ч.: ИТП-1 ИТП-2	Ул. Святослава Рихтера, д.№ 5/2, в том числе: ИТП-1 ИТП-2	0,5973, в том числе: 0,3433 0,254	0,4062 в том числе: 0,2282 0,178	ООО„ Авекта инжиниринг"
3.2	Ул. Святослава Рихтера, д. № 5/1	0,3744	0,2361	ООО„ Авекта" инжиниринг"
4	Ул. Святослава Рихтера, д. № 7	0,524	0,321	ООО„ Авекта инжиниринг"
5.1		0,606	0,307	ООО„ Авекта инжиниринг"
5.2		0,585	0,322	ООО„ Авекта инжиниринг"
	Σ	3,7677	2,2143	
Итого		7,0891	4,0812	

Таблица П.2 –Перечень тепловых нагрузок абонентов по котельной АО «МОСМЕК Недвижимость»

№ п/п	Адрес абонента	Величины тепловых нагрузок, Гкал/ч			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Технология
1	ООО "МОСМЕК КОМПЛЕКС", промзона Видное	5,0204	0	0	0
2	АО "Хайдженик", промзона Видное	0,5484	0	0	0
3	УВД Ленинского района, промзона Видное	0,065061	0	0	0
4	ООО "Династия ТАМП", промзона Видное	0,351	0	0	0
5	ООО "Техконтакт, промзона Видное	0,1396	0	0	0
6	ООО "Гранд ФОРШ", промзона Видное	2,1638	0	0	0
7	ООО "Монтажкомплект"	0,5201	0	0	0
8	ООО "Копейка Москва", промзона Видное	3,6015	0	0	0
9	ООО "БЭЛ Девелопмент", промзона Видное	0,6407	0	0	0
10	ООО "Алькона ВИД", промзона Видное	0,5936	0	0	0
11	АО "Мосмек Инвест", промзона Видное	2,6047	0	0	0
12	ИП Шевченко	0,05583	0	0	0

№ п/п	Адрес абонента	Величины тепловых нагрузок, Гкал/ч			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Технология
13	Собственные нужды АО «МОСМЕК Недвижимость»	13,695309	0	0	0

Таблица П.3 – Перечень тепловых нагрузок абонентов по котельной д. Дрожжино

№ п/п	Адрес абонента	Величины тепловых нагрузок, Гкал/ч			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Технология
1	ул. Новое шоссе, д.3	0,5	0,025	0,62	
2	ул. Новое шоссе, д.3, стр.1	0,843	0,04	1,075	
3	ул. Новое шоссе, д.3, стр.2	0,5	0,025	0,62	
4	ул. Новое шоссе, д.5	0,5	0,025	0,62	
5	ул. Новое шоссе, д.5, стр.1	0,861	0,021	0,997	
6	ул. Новое шоссе, д.5, стр.2	0,616	0,03	0,584	
7	ул. Новое шоссе, д.7	0,5	0,025	0,62	
8	ул. Новое шоссе, д.7, стр.1	0,86	0,023	0,996	
9	ул. Новое шоссе, д.7, стр.2	0,874	0,042	0,821	
10	ул. Новое шоссе, д.9	0,851	0,066	0,495	
11	ул. Новое шоссе, д.9, стр.1	0,54	0,018	0,611	
12	ул. Новое шоссе, д.11	0,851	0,066	0,498	
13	ул. Новое шоссе, д.11, стр.1	1,538	0,033	0,793	
14	ул. Новое шоссе, д.13	0,911	0,053	0,495	
15	ул. Новое шоссе, д.15	0,522	0,01	0,617	
16	ул. Новое шоссе, дом 13, корп.1 (Детский сад 23)	0,19	0,2	0,102	
17	ул. Южная, д.9	1,18		1,061	
18	ул. Южная, д.11	0,65		0,559	

№ п/п	Адрес абонента	Величины тепловых нагрузок, Гкал/ч			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Технология
19	ул. Южная, д.11, корпус 2	0,436		0,401	
20	ул. Южная, д.13	1,169		1,367	
21	ул. Южная, д.14	1,514		1,359	
22	ул. Южная, д.15	0,651		0,559	
23	ул. Южная, д.19	1,753		1,371	
24	ул. Южная, д.19, корпус 1	1,264		1,347	
25	ул. Южная, д.21	0,928		1,009	
26	ул. Южная, д.23	3,023		1,291	
27	ул. Южная, д.23, корпус 1	0,448		0,598	
28	ул. Южная, д.23, корпус 2	2,01		1,27	
29	ул. Южная, д.25	1,969		0,933	
30	ул. Новое шоссе, д.10, корпус 2	1,445		0,863	
31	ул. Новое шоссе, д.12, корпус 2	2,404		1,041	
32	ул. Новое шоссе, д.12, корпус 3	0,564		0,353	
33	ул. Новое шоссе, д.8, корпус 1	1,174		0,905	
34	ул. Новое шоссе, д.8, корпус 2	1,237		0,897	
35	ул. Новое шоссе, д.8, корпус 3	1,526		1,07	
36	Детский сад №22	0,21	0,15	0,523	
37	ул. Новое шоссе, д.14	1,717	0,017	1,341	
38	ул. Южная, д.27	1,718	0,017	1,333	
39	ул. Южная, д.15, корп.1	0,618	0,007	0,669	
40	СОШ №2	0,43	0,831	0,4	
41	Новодрожжино, д. № 1 (УК Булатниково)	0,28		0,195	
42	Новодрожжино, д. № 2	0,28		0,195	
43	Новодрожжино, д. № 3	0,552		0,372	

№ п/п	Адрес абонента	Величины тепловых нагрузок, Гкал/ч			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Технология
44	Новодрожжино, д. № 4	0,28		0,195	
45	Новодрожжино, д. № 5	0,28		0,195	
46	Новодрожжино, д. № 6, корп.1	0,294		0,269	
47	Новодрожжино, д. № 6, корп.2	0,294		0,269	
48	Новодрожжино, д. № 9, корп.1	0,552		0,372	
49	Новодрожжино, д. № 9, корп.2	0,294		0,269	
50	Новодрожжино, д. №11	0,552		0,372	
51	Новодрожжино, д. № 12	0,28		0,195	
52	Новодрожжино, д. № 13	0,28		0,195	
53	Новодрожжино, д. № 15	0,552		0,372	
54	Новодрожжино, д. № 15 (ОПЦ к 17,18,19) УК Столичная	0,68			
55	пос.Новодрожжино (Управление по делам молодежи, культуре и спорту	0,091		0,05	
56	пос.Новодрожжино, д.16 (ГБУЗ МО ВРКБ)	0,1	0,075	0,07	
57	пос.Новодрожжино, д.14 (детский сад 26 "Лукоморье")	0,269	0,101	0,15	
58	пос.Новодрожжино, д.10 (ГБОУ школа 1355)	0,375	0,597	0,512	

№ п/п	Адрес абонента	Величины тепловых нагрузок, Гкал/ч			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Технология
59	пос.Новодрожжино, корп.20 (хоз.двор, Гамма)	0,815			
60	Строительная позиция 45 (поликлийника)	0,332	0,772	0,35	
61	Строительная позиция 23 (школа)	0,83	1,09	0,316	
62	Новое шоссе, дом 4, к. 1 (Город детства)	0,095	0,274	0,185	
63	Дрожжино-2 к. 19-21 ТС	2,163	0,06	1,974	

Таблица П.4– Перечень тепловых нагрузок абонентов по котельной микрорайона «Бутово-Парк»

№ п/п	Адрес абонента	Величины тепловых нагрузок, Гкал/ч			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Технология
1	М.О. Ленинский р-он. д.Бутово, мкр."Бутово-Парк" д2	1,096		0,7667	
2	М.О. Ленинский р-он. д.Бутово, мкр."Бутово-Парк" д3	1,3898		0,896	
3	М.О. Ленинский р-он. д.Бутово, мкр."Бутово-Парк" д4	0,9489		0,6102	
4	М.О. Ленинский р-он. д.Бутово, мкр."Бутово-Парк" д5	1,4198		0,9612	
5	М.О. Ленинский р-он. д.Бутово, мкр."Бутово-Парк" д6	1,6928		1,041	
6	М.О. Ленинский р-он. д.Бутово, мкр."Бутово-Парк" д7	1,382		0,92	

№ п/п	Адрес абонента	Величины тепловых нагрузок, Гкал/ч			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Технология
7	М.О. Ленинский р-он. д.Бутово, мкр."Бутово-Парк" д8	0,5557	0,1009	0,6154	
8	М.О. Ленинский р-он. д.Бутово, мкр."Бутово-Парк" д9	1,096		0,722	
9	М.О. Ленинский р-он. д.Бутово, мкр."Бутово-Парк" д10 МБДОУ д/с "Колокольчик"	0,12	0,086	1,118	
10	М.О. Ленинский р-он. д.Бутово, мкр."Бутово-Парк" д11	1,3607		0,9028	
11	М.О. Ленинский р-он. д.Бутово, мкр."Бутово-Парк" д14б ТЦ"Мармелад"	0,098	0,2408	0,122	
12	М.О. Ленинский р-он. д.Бутово, мкр."Бутово-Парк" д14	1,5416		0,7668	
13	М.О. Ленинский р-он. д.Бутово, мкр."Бутово-Парк" д15	0,9281	0,6094	1,0065	
14	М.О. Ленинский р-он. д.Бутово, мкр."Бутово-Парк" д16	0,9281	0,6094	1,0065	
15	М.О. Ленинский р-он. д.Бутово, мкр."Бутово-Парк" д17 МБДОУ д/с "Колокольчик"	0,1898	0,1	0,118	
16	М.О. Ленинский р-он. д.Бутово, мкр."Бутово-Парк" д18	0,668		0,476	
17	М.О. Ленинский р-он. д.Бутово, мкр."Бутово-Парк" д19	0,705		0,476	
18	М.О. Ленинский р-он. д.Бутово, мкр."Бутово-Парк" д20к1	0,805		0,332	

№ п/п	Адрес абонента	Величины тепловых нагрузок, Гкал/ч			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Технология
19	М.О. Ленинский р-он. д.Бутово, мкр."Бутово-Парк" д20к2 Амбулатория	0,0843	0,2372	0,0456	
20	М.О. Ленинский р-он. д.Бутово, мкр."Бутово-Парк" д20к2	1,3755		0,935	
21	М.О. Ленинский р-он. д.Бутово, мкр."Бутово-Парк" д21	0,994		0,6923	
22	М.О. Ленинский р-он. д.Бутово, мкр."Бутово-Парк" д24	0,5886		0,8238	
23	М.О. Ленинский р-он. д.Бутово, мкр."Бутово-Парк" д25	1,567		1,405	
24	М.О. Ленинский р-он. д.Бутово, мкр."Бутово-Парк" д26	0,9408		1,071	
25	М.О. Ленинский р-он. д.Бутово, мкр."Бутово-Парк" д27 СОШ №1	1,365	0,671	0,796	
26	М.О. Ленинский р-он. д.Бутово, мкр."Бутово-Парк" д28	0,5806		0,7194	
27	М.О. Ленинский р-он. д.Бутово, мкр."Бутово-Парк" д29	0,6724		0,7061	
28	М.О. Ленинский р-он. д.Бутово, мкр."Бутово-Парк" д22,к1	0,8	0,47	0,9	
29	М.О. Ленинский р-он. д.Бутово, мкр."Бутово-Парк" стр.п 4а	0,794	0,02	0,411	

Таблица П.5 – Перечень тепловых нагрузок абонентов по котельной д. Боброво

№ п/п	Адрес абонента	Величины тепловых нагрузок, Гкал/ч

		Отопление	Вентиляция	ГВС	Технология
1	ул. Крымская, дом 9	1,06		0,98	
2	ул. Крымская, дом 9, корпус 1	1,542		1,353	
3	ул. Крымская, дом 11	0,38		0,454	
4	ул. Крымская, дом 11, корпус 1	1,028		0,963	
5	ул. Крымская, дом 13	1,548	0,102	1,07	
6	ул. Крымская, дом 15	1,548	0,102	1,07	
7	ул. Крымская, дом 17, корпус 1	1,548	0,102	1,07	
8	ул. Крымская, дом 21, корпус 1	1,548	0,102	1,07	
9	ул. Лесная, дом 22	1,276	0,02	1,003	
10	ул. Крымская, дом 19	1,299	0,084	0,917	
11	ул. Крымская, дом 25	1,548	0,102	1,07	
12	ул. Лесная, дом 24, корп.1	1,9	0,023	1,381	

Таблица П.6 – Перечень тепловых нагрузок абонентов по котельной Учебного центра профсоюзов

№ п/п	Адрес абонента	Величины тепловых нагрузок, Гкал/ч			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Технология
1	Жилой дом, МО, Ленинский район, пос.Дубровский, ул. Турова д.6	0.8		0,35	

Таблица П.7 – Перечень тепловых нагрузок абонентов по котельной ЖК «Государев дом»

№ п/п	Адрес абонента	Величины тепловых нагрузок, Гкал/ч

		Отопление	Вентиляция	ГВС	Технология
1	**ООО "ГранельЖКХ", в том числе:**	**25,9943**	**0,4948**	**20,2846**	**0**
1.1	МО, Ленинский муниципальный р-н, с.п. Булатниковское, д. Лопатино, ул. Сухановская, д. 1	0,3672	-	0,3462	-
1.2	МО, Ленинский муниципальный р-н, с.п. Булатниковское, д. Лопатино, ул. Сухановская, д. 2	1,222	0,13	0,605	-
1.3	МО, Ленинский муниципальный р-н, с.п. Булатниковское, д. Лопатино, ул. Сухановская, д. 3	0,5061	-	0,441	-
1.4	МО, Ленинский муниципальный р-н, с.п. Булатниковское, д. Лопатино, ул. Сухановская, д. 4	0,4517	-	0,39	-
1.5	МО, Ленинский муниципальный р-н, с.п. Булатниковское, д. Лопатино, ул. Сухановская, д. 5	0,389	-	0,3612	-
1.6	МО, Ленинский муниципальный р-н, с.п. Булатниковское, д. Лопатино, ул. Сухановская, д. 6	0,4984	-	0,435	-
1.7	МО, Ленинский муниципальный р-н, с.п. Булатниковское, д. Лопатино, ул. Сухановская, д. 7	0,279	-	0,251	-

№ п/п	Адрес абонента	Величины тепловых нагрузок, Гкал/ч			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Технология
1.8	МО, Ленинский муниципальный р-н, с.п. Булатниковское, д. Лопатино, ул. Сухановская, д. 8	1,124	-	1,544	-
1.9	МО, Ленинский муниципальный р-н, с.п. Булатниковское, д. Лопатино, ул. Сухановская, д. 9	0,322	-	0,277	-
1.10	МО, Ленинский муниципальный р-н, с.п. Булатниковское, д. Лопатино, ул. Сухановская, д. 10	1,329	-	1,792	-
1.11	МО, Ленинский муниципальный р-н, с.п. Булатниковское, д. Лопатино, ул. Сухановская, д. 11	0,305	-	0,26	-
1.12	МО, Ленинский муниципальный р-н, с.п. Булатниковское, д. Лопатино, ул. Сухановская, д. 12	0,211	-	0,228	-
1.13	МО, Ленинский муниципальный р-н, с.п. Булатниковское, д. Лопатино, ул. Сухановская, д. 13	0,305	-	0,274	-
1.14	МО, Ленинский муниципальный р-н, с.п. Булатниковское, д. Лопатино, ул. Сухановская, д. 15	0,305	-	0,274	-

№ п/п	Адрес абонента	Величины тепловых нагрузок, Гкал/ч			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Технология
1.15	МО, Ленинский муниципальный р-н, с.п. Булатниковское, д. Лопатино, ул. Сухановская, д. 17	0,322	-	0,277	-
1.16	МО, Ленинский муниципальный р-н, с.п. Булатниковское, д. Лопатино, ул. Сухановская, д. 19	0,285	-	0,269	-
1.17	МО, Ленинский муниципальный р-н, с.п. Булатниковское, д. Лопатино, ул. Сухановская, д. 21	1,565	-	0,745	-
1.18	МО, Ленинский муниципальный р-н, с.п. Булатниковское, д. Лопатино, ул. Сухановская, д. 23	0,580	-	0,342	-
1.19	МО, Ленинский муниципальный р-н, с.п. Булатниковское, д. Лопатино, ул. Сухановская, д. 25	0,665	-	0,375	-
1.20	МО, Ленинский муниципальный р-н, с.п. Булатниковское, д. Лопатино, ул. Сухановская, д. 27	0,434	-	0,264	-
1.21	МО, Ленинский муниципальный р-н, с.п. Булатниковское, д. Лопатино, ул. Сухановская, д. 29	0,529	-	0,306	-

№ п/п	Адрес абонента	Величины тепловых нагрузок, Гкал/ч			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Технология
1.22	МО, Ленинский муниципальный р-н, с.п. Булатниковское, д. Лопатино, ул. Сухановская, д. 31	0,726	-	0,488	-
1.23	МО, Ленинский муниципальный р-н, с.п. Булатниковское, д. Лопатино, ул. Сухановская, д. 33	0,362	-	0,261	-
1.24	МО, Ленинский муниципальный р-н, с.п. Булатниковское, д. Лопатино, ул. Сухановская, д. 35	0,93	-	0,551	-
1.25	МО, Ленинский муниципальный р-н, с.п. Булатниковское, д. Лопатино, ул. Сухановская, д. 37	1,195	-	0,721	-
1.26	МО, Ленинский муниципальный р-н, с.п. Булатниковское, д. Лопатино, Солнечный бульвар, д. 1	0,303	-	0,281	-
1.27	МО, Ленинский муниципальный р-н, с.п. Булатниковское, д. Лопатино, Солнечный бульвар, д. 2	0,341	0,093	0,66	-
1.28	МО, Ленинский муниципальный р-н, с.п. Булатниковское, д. Лопатино, Солнечный бульвар, д. 3	0,303	-	0,281	-

№ п/п	Адрес абонента	Величины тепловых нагрузок, Гкал/ч			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Технология
1.29	МО, Ленинский муниципальный р-н, с.п. Булатниковское, д. Лопатино, Солнечный бульвар, д. 4	0,6064	-	0,4878	-
1.30	МО, Ленинский муниципальный р-н, с.п. Булатниковское, д. Лопатино, Солнечный бульвар, д. 5	0,303	-	0,281	-
1.31	МО, Ленинский муниципальный р-н, с.п. Булатниковское, д. Лопатино, Солнечный бульвар, д. 6	0,3915	-	0,363	-
1.32	МО, Ленинский муниципальный р-н, с.п. Булатниковское, д. Лопатино, Солнечный бульвар, д. 7	1,212	0,0008	0,8028	-
1.33	МО, Ленинский муниципальный р-н, с.п. Булатниковское, д. Лопатино, Солнечный бульвар, д. 8	0,516	-	0,601	-
1.34	МО, Ленинский муниципальный р-н, с.п. Булатниковское, д. Лопатино, Солнечный бульвар, д. 9	0,689	0,0005	0,5514	-
1.35	МО, Ленинский муниципальный р-н, с.п. Булатниковское, д. Лопатино, Солнечный бульвар, д. 10	1,06	0,27	0,513	-

№ п/п	Адрес абонента	Величины тепловых нагрузок, Гкал/ч			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Технология
1.36	МО, Ленинский муниципальный р-н, с.п. Булатниковское, д. Лопатино, Солнечный бульвар, д. 11	0,685	0,0005	0,5502	-
1.37	МО, Ленинский муниципальный р-н, с.п. Булатниковское, д. Лопатино, Солнечный бульвар, д. 12	0,254	-	0,212	-
1.38	МО, Ленинский муниципальный р-н, с.п. Булатниковское, д. Лопатино, Солнечный бульвар, д. 13	1,119	-	0,626	-
1.39	МО, Ленинский муниципальный р-н, с.п. Булатниковское, д. Лопатино, Солнечный бульвар, д. 15	0,553	-	0,335	-
1.40	МО, Ленинский муниципальный р-н, с.п. Булатниковское, д. Лопатино, Солнечный бульвар, д. 17	0,353	0	0,256	-
1.41	МО, Ленинский муниципальный р-н, с.п. Булатниковское, д. Лопатино, Солнечный бульвар, д. 19	0,537	0	0,365	-
1.42	МО, Ленинский муниципальный р-н, с.п. Булатниковское, д. Лопатино, Солнечный бульвар, д. 21	1,561	0	1,041	-

№ п/п	Адрес абонента	Величины тепловых нагрузок, Гкал/ч			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Технология
2	МАДОУ "Детский сад Жар-Птица" (ул. Сухановская, д. 8, стр. 1)	0,134	0,05	0,165	-
3	МБДОУ "Д/с № 29 "Мечта" (ул. Сухановская, д. 11, стр. 1)	0,134	0,058	0,165	-
4	ООО "Бизнес Плюс" (МО, Ленинский муниципальный р-он, с.п. Булатниковское, д. Лопатино, ул. Сухановская, д. 1, стр. 1)	0,152	0,672	0,342	-
5	Лопатинская СОШ (Солнечный бульвар, д. 8, строение 1)	0,7	1,05	0,436	-

Таблица П.7.1 – Перечень тепловых нагрузок абонентов ООО «Сапфир»

Котельные	№ п/п	Адрес абонента	Величины тепловых нагрузок, Гкал/ч			
			Отопление	Вентиляция	ГВС	Технология
Котельная 80 МВт. МО, Ленинский городской округ, с.п. Видное, г. Видное, ул. Березовая д.8	1	ул. ГСС Фокина д.8	1,672		0,512	
	2	ул. ГСС Фокина д.6	1,498		0,467	
	3	ул. Ермолинская д.5	0,965		0,300	
	4	ул. Берёзовая д.10	1,126		0,641	
	5	ул. Берёзовая д.12	0,744		0,550	
	6	ул. Берёзовая д.14	1,024		0,754	
	7	ул. Ермолинская д.1	1,090		0,395	
	8	ул. Берёзовая д.13	1,554		0,518	

Котельные	№ п/п	Адрес абонента	Величины тепловых нагрузок, Гкал/ч			
			Отопление	Вентиляция	ГВС	Технология
	9	ул. Берёзовая д.11	1,090		0,409	
	10	ул. ГСС Фокина д.2	1,055		0,417	
	11	ул. Ермолинская, д.3	1,196		0,390	
	12	ул. Ермолинская, д.7	1,358		0,425	
	13	ул. Берёзовая д.16	0,882		0,650	
	14	ул. Берёзовая д.18	1,193		0,898	
	15	Дом №1 (ул. Северный квартал д.1В)	0,834		0,445	
	16	Дом №2 (ул. Северный квартал д. 17А) ЦТП-1	1,572		0,839	
	17	Дом №3 (ул. Северный квартал д. 18) ЦТП-1	0,140		0,320	
	18	Дом №4 (ул. Северный квартал д. 19) ЦТП-1	0,254		0,188	
	19	Дом №5/1 (ул. Северный квартал 20А) ЦТП-1	1,425		0,706	
	20	Дом №5/2 (ул. Северный квартал 20Б) ЦТП-1	1,561		0,878	
	21	Дом №8 (ул. Северный квартал д. 24А/24/Б) ЦТП-2	2,035		1,032	
	22	Дом №6 (ул. Северный квартал д. 21) ЦТП-2	0,505		0,322	
	23	Дом №9 (ул. Северный квартал д.25) ЦТП-2	0,310		0,214	
	24	Дом №7 (ул. Северный квартал д. 22) ЦТП-2	0,510		0,322	
	25	д. Сапроново, мкр Купелинка, кв. Северный, д. 16	0,463		0,093	

Котельные	№ п/п	Адрес абонента	Величины тепловых нагрузок, Гкал/ч			
			Отопление	Вентиляция	ГВС	Технология
	26	д. Сапроново, мкр Купелинка, кв. Северный, д. 26	1,750		0,560	
	27	ул. Радужная д.10	0,785	0,348	0,534	
	28	ул. Калиновая, д.1	1,519		0,784	
	29	ООО "Купелинка" квартал «Центральный», д.1	3,184		1,538	
	30	ООО "Купелинка" квартал «Центральный», д.2	2,113		0,868	
	31	ул. ГСС Фокина д.4	0,310		0,228	
	32	ул. Берёзовая д.8	0,115	0,290	0,195	
	33	ул. Калиновая, д.3	1,812		0,849	
	34	Корпус №20	1,128		0,598	
Центральная котельная 60 Гкал/ч. МО, Ленинский городской округ, с. Молоково	1	ул. Имени Василия Молокова д.15	0,210		0,190	
	2	ул. Имени Василия Молокова д.17	0,160		0,140	
	3	ул. Имени Василия Молокова д.13	0,196		0,140	
	4	Солнечный проезд д.8	0,421		0,360	
	5	Ново-Молоковский бульвар д.12	0,482		0,370	
	6	Ново-Молоковский бульвар д.19	0,429		0,350	
	7	Ново-Молоковский бульвар д.8	2,320		0,620	
	8	Ново-Молоковский бульвар д.6	2,250		0,670	
	9	Ново-Молоковский бульвар д.10	2,040		0,490	
	10	Солнечный проезд д.6	2,790		0,850	
	11	МР Ново Молоково д.4	2,040		0,640	

Котельные	№ п/п	Адрес абонента	Величины тепловых нагрузок, Гкал/ч			
			Отопление	Вентиляция	ГВС	Технология
	12	Ново-Молоковский бульвар д.17 Д/сад №21 "Гномик"	0,463	0,093	0,556	
	13	ул. Школьная, д. 7	0,044185		0,001700	
	14	ул. Школьная, д. 8	0,044185		0,003230	
	15	ул. Школьная, д. 9	0,044185		0,003210	
	16	ул. Школьная, д. 10	0,044185		0,004290	
	17	ул. Школьная, д. 11	0,076238		0,005760	
	18	ул. Школьная, д. 12	0,075108		0,003680	
	19	ул. Школьная, д. 169В	0,075246		0,003450	
	20	ул. Школьная, д. 2	0,017091			
	21	ул. Школьная, д. 4	0,054526			
	22	с. Молоково, ул. Школьная, д. 5	0,430716		0,030370	
	23	с. Молоково, ул. Школьная, д. 5а	0,412161		0,031770	
	24	с. Молоково, ул. Школьная, д. 6	0,717807		0,078760	
	25	Административно производственный корпус	0,062375			
	26	Станция тех.обслуживания	0,044566			
	27	с. Молоково, ул. Школьная Административный корпус	0,010280			
	28	с. Молоково ул. Красная слобода д.41	0,002869			
	29	с. Молоково 161 Дом культуры	0,161116			
	30	Храм	0,029491			
	31	Притча	0,026138			
	32	с. Молоково, 4а 1-й этаж-гараж	0,021093			
	33	с. Молоково, 4а 2-й этаж жил. Дома	0,040502			

Котельные	№ п/п	Адрес абонента	Величины тепловых нагрузок, Гкал/ч			
			Отопление	Вентиляция	ГВС	Технология
	34	с. Молоково, 4а 2,3-й этаж жил. Дома	0,000000		0,005318	
	35	ул. Революционная, 144б Жилой дом	0,030336			
	36	с. Молоково, Школа	0,216416		0,003487	
	37	с. Молоково, ул. Школьная, д/сад 20	0,135137		0,015343	
	38	с. Молоково, ул. Школьная, д. 6	0,280595	0,354105	0,040333	
	39	ул. Школьная, д. 6а	0,027452		0,001512	
	40	с. Молоково, Административное здание	0,056672			
	41	с. Молоково, Ангар	0,075278			
	42	с. Молоково, ул. Школьная Столовая-магазин	0,068139		0,004739	
	43	с. Молоково, ул. Школьная Столовая/пристройка	0,039635			
	44	с. Молоково 21 ж/д			0,000313	
	45	с. Молоково 21 ж/д			0,001251	
	46	с. Молоково, ул. Школьная Магазин	0,028718			
	47	с. Молоково, ул. Школьная , Главный производстенный корпус	0,271956		0,010386	
	48	с. Молоково, ул. Школьная , АБК	0,080467			
	49	с. Молоково, ул. Школьная , Раздевалка	0,011896			
	50	с. Молоково, ул. Школьная , Склад	0,017720			

Котельные	№ п/п	Адрес абонента	Величины тепловых нагрузок, Гкал/ч			
			Отопление	Вентиляция	ГВС	Технология
	51	с. Молоково, ул. Школьная , Склад	0,052379			
	52	с. Молоково, ул. Школьная, д. 6а, Склад-стоянка	0,173346			
	53	ул. Школьная, д. 179 мастерская	0,017522			
	54	с. Молоково, Помещение	0,032041			
	55	с. Молоково, Административно-хозяйственное здание	0,038352			
	56	с. Молоково, Пождепо	0,039521			
	57	с. Молоково, Административное здание, проходная	0,010859			

Таблица П.7.1 – Перечень тепловых нагрузок абонентов ООО «Бруск»

№ п/п	Адрес абонента	Величины тепловых нагрузок, Гкал/ч			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Технология
1	ЖК "Усадьба Суханово" 1 корпус	0,228	0,04	0,091	
2	ЖК "усадьба Суханово" 2 корпус	0,228	0,04	0,091	
3	ЖК "усадьба Суханово" 3 корпус	0,718	0,04	0,231	
4	ЖК "усадьба Суханово" 4 корпус	0,346	0,04	0,127	
5	ЖК "усадьба Суханово" 5 корпус	0,388	0,04	0,138	
6	ЖК "усадьба Суханово" 6 корпус	0,388	0,04	0,138	

Таблица П.7.2 – Перечень тепловых нагрузок абонентов ООО "Теплосервис-М"

№ п/п	Адрес абонента	Величины тепловых нагрузок, Гкал/ч			
		Отопление	Вентиляция	ГВС	Технология
1	Римский проезд, 1	2,272	0,702	1,567	0
2	Римский проезд, 3	1,075	0	0,635	0
3	Римский проезд, 5	0,72	0	0,454	0
4	Римский проезд, 6	0,52	0	0,332	0
5	Римский проезд, 19	0,067	0	0,044	0
6	ОБЩАЯ	4,654	0,702	3,032	

2. Сведения по протяженности участков тепловых сетей, параметры тепловых сетей, включающие год начала эксплуатации, тип изоляции, тип компенсирующих устройств, тип прокладки, материальную характеристику и приведённую тепловую нагрузку.

Таблица П.8 – Протяженности участков тепловых сетей, параметры тепловых сетей

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
Котельная №1 РТС г. Видное									
магистраль от котельной до ЦТП									
магистраль	под.+обр.	57	кан	120	стд	1993	естественное направление участков тепловых сетей	6,84	0,056564609

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
150/70		57	кан	34	стд	1994	естественное направление участков тепловых сетей	1,938	0,016026639
(повыш)		57	бкн	110	ппу	1995	естественное направление участков тепловых сетей	6,27	0,051850891
		57	нзм	130	стд	1997	естественное направление участков тепловых сетей	7,41	0,061278326
		57	кан	50	стд	1998	естественное направление участков тепловых сетей	2,85	0,023568587
		57	кан	65	стд	2000	естественное направление участков тепловых сетей	3,705	0,030639163
		57	кан	105	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	5,985	0,049494033
		57	кан	130	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	7,41	0,061278326
		57	кан	50	ппу	2005	естественное направление участков тепловых сетей	2,85	0,023568587
		57	кан	60	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	3,42	0,028282304
		76	кан	100	стд	1997	естественное направление участков тепловых сетей	7,6	0,062849565
		76	кан	40	стд	1999	естественное направление участков тепловых сетей	3,04	0,025139826
		76	бкн	118	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	8,968	0,074162487
		89	кан	220	стд	1994	естественное направление участков	19,58	0,161920327

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
		89	нзм	420	стд	1998	естественное направление участков тепловых сетей	37,38	0,309120625
		89	кан	655	стд	2000	естественное направление участков тепловых сетей	58,295	0,482080975
		89	бкн	512	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	45,568	0,376832762
		89	бкн	620	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	55,18	0,456320923
		89	кан	265	ппу	2005	естественное направление участков тепловых сетей	23,585	0,195040394
		89	бкн	92	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	8,188	0,067712137
		89	бкн	20	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	1,78	0,01472003
		89	бкн	588	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	52,332	0,432768875
		108	кан	120	стд	1983	естественное направление участков тепловых сетей	12,96	0,107175048
		108	кан	104	стд	2002	естественное направление участков тепловых сетей	11,232	0,092885042
		108	бкн	358	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	38,664	0,319738894
		108	бкн	90	ппу	2005	естественное направление участков тепловых сетей	9,72	0,080381286

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		108	кан	90	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	9,72	0,080381286
		108	кан	152	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	16,416	0,135755061
		108	бкн	310	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	33,48	0,276868874
		108	кан	60	ппу	2012	естественное направление участков тепловых сетей	6,48	0,053587524
		133	бкн	126	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	16,758	0,138583291
		133	бкн	170	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	22,61	0,186977457
		133	бкн	82	ппу	2005	естественное направление участков тепловых сетей	10,906	0,090189126
		133	бкн	23	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	3,059	0,02529695
		133	бкн	140	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	18,62	0,153981435
		133	бкн	172	ппу	2011	естественное направление участков тепловых сетей	22,876	0,189177191
		159	кан	700	стд	1995	естественное направление участков тепловых сетей	111,3	0,920415344
		159	кан	200	стд	1996	естественное направление участков тепловых сетей	31,8	0,262975813
		159	бкн	168	ппу	2002	естественное направление участков	26,712	0,220899683

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
		159	кан	75	ппу	2005	естественное направление участков тепловых сетей	11,925	0,09861593
		159	бкн	509	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	80,931	0,669273443
		219	кан	322	стд	1970	естественное направление участков тепловых сетей	70,518	0,583161269
		219	кан	128	стд	1973	естественное направление участков тепловых сетей	28,032	0,23181566
		219	кан	530	стд	1974	естественное направление участков тепловых сетей	116,07	0,959861716
		219	кан	90	стд	1975	естественное направление участков тепловых сетей	19,71	0,162995386
		219	кан	210	стд	1981	естественное направление участков тепловых сетей	45,99	0,380322567
		219	кан	196	стд	1983	естественное направление участков тепловых сетей	42,924	0,354967729
		219	кан	32	стд	1986	естественное направление участков тепловых сетей	7,008	0,057953915
		219	кан	74	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	16,206	0,134018428
		219	кан	220	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	48,18	0,398433165
		219	кан	740	стд	1990	п-образный	162,06	1,340184282

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		219	кан	86	стд	1993	естественное направление участков тепловых сетей	18,834	0,155751146
		219	кан	670	стд	1994	естественное направление участков тепловых сетей	146,73	1,213410094
		219	кан	30	стд	2000	естественное направление участков тепловых сетей	6,57	0,054331795
		219	нзм	160	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	35,04	0,289769575
		219	кан	250	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	54,75	0,45276496
		219	кан	180	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	39,42	0,325990771
		219	бкн	64	ппу	2005	естественное направление участков тепловых сетей	14,016	0,11590783
		219	кан	594	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	130,086	1,075769546
		219	кан	310	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	67,89	0,561428551
		219	бкн	340	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	74,46	0,615760346
		273	кан	1000	стд	1978	естественное направление участков тепловых сетей	273	2,257622542
		273	кан	100	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	27,3	0,225762254
		273	кан	440	стд	1979	естественное направление участков	120,12	0,993353918

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
		273	кан	680	стд	1989	естественное направление участков тепловых сетей	185,64	1,535183328
		273	кан	84	стд	1990	естественное направление участков тепловых сетей	22,932	0,189640293
		273	кан	254	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	69,342	0,573436126
		273	бкн	600	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	163,8	1,354573525
		273	бкн	36	ппу	2011	естественное направление участков тепловых сетей	9,828	0,081274411
		325	кан	1496	стд	1970	естественное направление участков тепловых сетей	486,2	4,020718241
		325	кан	184	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	59,8	0,494526842
		325	кан	685	стд	1973	естественное направление участков тепловых сетей	222,625	1,84103743
		325	кан	2515	стд	1974	естественное направление участков тепловых сетей	817,375	6,759429395
		325	кан	700	стд	1986	естественное направление участков тепловых сетей	227,5	1,881352118
		325	кан	80	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	26	0,215011671
		325	кан	2810	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	913,25	7,552284931

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		325	кан	237	стд	1990	естественное направление участков тепловых сетей	77,025	0,636972074
		325	кан	580	стд	1994	естественное направление участков тепловых сетей	188,5	1,558834612
		325	кан	74	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	24,05	0,198885795
		325	бкн	570	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	185,25	1,531958153
		325	бкн	1546	ппу	2005	естественное направление участков тепловых сетей	502,45	4,155100535
		325	бкн	370	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	120,25	0,994428977
		377	кан	353	стд	1994	естественное направление участков тепловых сетей	133,081	1,100537236
		377	кан	330	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	124,41	1,028830844
		426	кан	580	стд	1973	естественное направление участков тепловых сетей	247,08	2,043272445
		426	кан	3246	стд	1994	естественное направление участков тепловых сетей	1382,796	11,43527993
		426	кан	34	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	14,484	0,11977804
		426	кан	1401	стд	1995	естественное направление участков тепловых сетей	596,826	4,935559821
		426	кан	116	ппу	2017	естественное направление участков	49,416	0,408654489

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
		426	кан	46	стд	2016	естественное направление участков тепловых сетей	19,596	0,162052642
		426	кан	170	стд	1998	естественное направление участков тепловых сетей	72,42	0,5988902
		426	нзм	976	стд	1999	естественное направление участков тепловых сетей	415,776	3,438334322
		426	нзм	4	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	1,704	0,014091534
		426	кан	120	стд	2000	естественное направление участков тепловых сетей	51,12	0,422746023
		530	кан	372	стд	1980	естественное направление участков тепловых сетей	197,16	1,630450038
		530	нзм	4836	стд	1995	естественное направление участков тепловых сетей	2563,08	21,19585049
		530	кан	1164	стд	1995	естественное направление участков тепловых сетей	616,92	5,101730763
		530	кан	810	стд	1999	естественное направление участков тепловых сетей	429,3	3,550173469
		530	кан	936	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	496,08	4,102422676
		57	подв	24	стд	1978	естественное направление участков тепловых сетей	1,368	0,011312922
		219	подв	230	стд	1978	естественное направление участков тепловых сетей	50,37	0,416543763

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
	Итого			**44168**				**14196,061**	
мкр.Завидное		426	б/кан	378,8	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	161,3688	1,33446828
РТС г.Видное		273	б/кан	774	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	211,302	1,747399847
		219	б/кан	1362,2	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	298,3218	2,467025716
		159	б/кан	392,4	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	62,3916	0,515958544
		133	б/кан	787,4	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	104,7242	0,866035585
		108	б/кан	63	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	6,804	0,0562669
		426	кан	33,4	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	14,2284	0,11766431
		273	кан	30	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	8,19	0,067728676
		159	кан	15,2	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	2,4168	0,019986162
		133	кан	41,4	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	5,5062	0,04553451
		76	кан	200,6	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	15,2456	0,126076228
	Итого:			**4078,4**				**890,4994**	
к ЦТП №26 и 27		426	б/кан	400,9	ппу	2013	естественное направление участков	170,7834	1,412324006

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
РТС г.Видное		325	б/кан	1078	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	350,35	2,897282262
		273	б/кан	535,2	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	146,1096	1,208279584
		219	б/кан	71,2	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	15,5928	0,128947461
		159	б/кан	79,6	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	12,6564	0,104664373
		133	б/кан	732,2	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	97,3826	0,805322904
	Итого:			**2897,1**				**792,8748**	
к ЦТП №28		325	б/кан	202,4	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	65,78	0,543979527
РТС г.Видное		219	б/кан	5,6	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	1,2264	0,010141935
		89	б/кан	180	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	16,02	0,132480268
	Итого:			**388**				**83,0264**	
	ВСЕГО:			**51277,5**					
после ЦТП № 1									
от ЦТП № 1	под+обр	57	кан	110	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	6,27	0,051850891

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
гр.150/70		57	бкн	46	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	2,622	0,0216831
		76	бкн	90	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	6,84	0,056564609
		89	бкн	100	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	8,9	0,073600149
		89	бкн	150	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	13,35	0,110400223
		89	бкн	120	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	10,68	0,088320179
		108	бкн	160	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	17,28	0,142900064
		108	бкн	150	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	16,2	0,13396881
		108	кан	120	ппу	2000	естественное направление участков тепловых сетей	12,96	0,107175048
		108	бкн	160	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	17,28	0,142900064
		108	кан	150	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	16,2	0,13396881
		133	бкн	100	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	13,3	0,109986739
		159	бкн	396	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	62,964	0,520692109
		159	бкн	410	ппу	2001	естественное направление участков	65,19	0,539100416

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
				2262				**270,036**	
65/50	подГВС	57	бкн	23	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	1,311	0,014684123
		57	кан	20	ппу	2000	естественное направление участков тепловых сетей	1,14	0,012768803
		76	бкн	45	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	3,42	0,038306409
		76	кан	40	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	3,04	0,034050141
		76	кан	55	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	4,18	0,046818944
		89	бкн	50	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	4,45	0,049843134
		89	бкн	60	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	5,34	0,059811761
		108	бкн	50	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	5,4	0,060483803
		108	кан	35	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	3,78	0,042338662
		108	бкн	40	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	4,32	0,048387043
		108	кан	75	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	8,1	0,090725705

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		108	бкн	80	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	8,64	0,096774085
		108	кан	75	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	8,1	0,090725705
		133	бкн	278	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	36,974	0,414134841
		159	бкн	205	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	32,595	0,365086957
				1131				**130,79**	
	обрГВС	45	бкн	20	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	0,9	0,010080634
		57	бкн	45	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	2,565	0,028729807
		57	кан	40	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	2,28	0,025537606
		57	кан	55	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	3,135	0,035114208
		57	бкн	23	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	1,311	0,014684123
		76	бкн	50	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	3,8	0,042562676
		76	бкн	80	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	6,08	0,068100282
		89	бкн	210	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	18,69	0,209341164

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		89	бкн	40	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	3,56	0,039874507
		89	кан	35	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	3,115	0,034890194
		89	кан	35	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	3,115	0,034890194
		89	кан	75	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	6,675	0,074764701
		89	бкн	60	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	5,34	0,059811761
		108	бкн	118	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	12,744	0,142741776
		108	бкн	245	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	26,46	0,296370636
				1131				**99,77**	
	Всего			**4524**					
после ЦТП № 1(транзит в подвале)									
от ЦТП № 1	под+обр	57	помещ	60	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	3,42	0,028282304
гр.150/70		57	помещ	60	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	3,42	0,028282304
		76	помещ	24	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	1,824	0,015083896
		89	помещ	24	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	2,136	0,017664036

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		89	помещ	50	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	4,45	0,036800074
		89	помещ	70	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	6,23	0,051520104
		108	помещ	398	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	42,984	0,35546391
		133	помещ	144	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	19,152	0,158380904
		159	помещ	34	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	5,406	0,044705888
				864				**89,022**	
65/50	подГВС	76	помещ	97	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	7,372	0,082571592
		89	помещ	47	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	4,183	0,046852546
		108	помещ	216	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	23,328	0,26129003
		133	помещ	72	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	9,576	0,107257944
				432				**44,459**	
	обрГВС	57	помещ	97	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	5,529	0,061928694
		76	помещ	39	стд	до 1989	естественное направление участков	2,964	0,033198888

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
		89	помещ	224	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	19,936	0,223297241
		108	помещ	72	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	7,776	0,087096677
				432	стд			**36,205**	
Итого				**1728**					
после ЦТП № 2									
от ЦТП 2	под+обр	57	бкн	200	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	11,4	0,094274348
		57	кан	40	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	2,28	0,01885487
гр.150/70		57	бкн	110	стд	1996	естественное направление участков тепловых сетей	6,27	0,051850891
		57	кан	80	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	4,56	0,037709739
		76	кан	140	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	10,64	0,087989391
		76	кан	60	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	4,56	0,037709739
		76	кан	78	стд	1986	естественное направление участков тепловых сетей	5,928	0,049022661
		89	кан	120	ппу	2002	естественное направление участков	10,68	0,088320179

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
		89	бкн	200	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	17,8	0,147200298
		89	бкн	120	ппу	2012	естественное направление участков тепловых сетей	10,68	0,088320179
		89	кан	200	ппу	2012	естественное направление участков тепловых сетей	17,8	0,147200298
		108	бкн	40	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	4,32	0,035725016
		159	кан	446	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	70,914	0,586436062
				1834				**177,832**	
65/50	подГВС	76	бкн	140	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	10,64	0,119175494
		76	кан	40	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	3,04	0,034050141
		76	бкн	55	стд	1996	естественное направление участков тепловых сетей	4,18	0,046818944
		76	кан	39	стд	1986	естественное направление участков тепловых сетей	2,964	0,033198888
		76	бкн	100	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	7,6	0,085125353
		76	кан	25	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	1,9	0,021281338

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		76	кан	30	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	2,28	0,025537606
		89	кан	45	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	4,005	0,044858821
		89	бкн	60	ппу	2012	естественное направление участков тепловых сетей	5,34	0,059811761
		89	кан	100	ппу	2012	естественное направление участков тепловых сетей	8,9	0,099686268
		89	кан	60	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	5,34	0,059811761
		159	кан	223	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	35,457	0,397143373
				917				**91,646**	
	обрГВС	57	бкн	120	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	6,84	0,076612817
		57	кан	20	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	1,14	0,012768803
		57	кан	40	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	2,28	0,025537606
		57	бкн	55	стд	1996	естественное направление участков тепловых сетей	3,135	0,035114208
		57	кан	39	стд	1986	естественное направление участков тепловых сетей	2,223	0,024899166
		57	бкн	100	ппу	2004	естественное направление участков	5,7	0,063844015

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
		57	кан	25	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	1,425	0,015961004
		57	кан	30	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	1,71	0,019153204
		76	кан	45	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	3,42	0,038306409
		76	бкн	60	ппу	2012	естественное направление участков тепловых сетей	4,56	0,051075212
		76	кан	60	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	4,56	0,051075212
		76	кан	100	ппу	2012	естественное направление участков тепловых сетей	7,6	0,085125353
		108	кан	223	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	24,084	0,269757763
				917				**68,677**	
Итого				**3668**					
после ЦТП № 2 (транзит в подвале)									
от ЦТП 2	под+обр	108	помещ	50	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	5,4	0,04465627
гр.150/70		57	помещ	45	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	2,565	0,021211728
		76	помещ	100	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	7,6	0,062849565

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
				196				**15,565**	
65/50	подГВС	76	помещ	98	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	**7,448**	0,083422846
	обрГВС	57	помещ	98	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	**5,586**	0,062567134
Итого				**392**					
после ЦТП № 2а									
от ЦТП 2а	под+обр	57	бкн	110	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	6,27	0,051850891
гр.150/70		57	кан	90	стд	1972	естественное направление участков тепловых сетей	5,13	0,042423457
		76	кан	100	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	7,6	0,062849565
		108	бкн	120	ппу	1998	естественное направление участков тепловых сетей	12,96	0,107175048
		108	кан	50	стд	1983	естественное направление участков тепловых сетей	5,4	0,04465627
		133	кан	80	стд	1983	естественное направление участков тепловых сетей	10,64	0,087989391
				550				**48**	
гр.65/50	подГВС	57	бкн	55	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	3,135	0,035114208

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		76	кан	45	стд	1972	естественное направление участков тепловых сетей	3,42	0,038306409
		89	кан	50	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	4,45	0,049843134
		89	кан	25	стд	1983	естественное направление участков тепловых сетей	2,225	0,024921567
		108	бкн	60	ппу	1998	естественное направление участков тепловых сетей	6,48	0,072580564
		133	кан	40	стд	1983	естественное направление участков тепловых сетей	5,32	0,059587747
				275				**25,03**	
	обрГВС	50	бкн	55	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	2,75	0,030801937
		50	кан	50	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	2,5	0,028001761
		50	кан	45	стд	1972	естественное направление участков тепловых сетей	2,25	0,025201585
		70	кан	25	стд	1983	естественное направление участков тепловых сетей	1,75	0,019601233
		80	бкн	60	ппу	1998	естественное направление участков тепловых сетей	4,8	0,053763381
		80	кан	40	стд	1983	естественное направление участков тепловых сетей	3,2	0,035842254
				275				**17,25**	

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
Всего				**1100**					
после ЦТП № 2а (транзит в подвале)									
от ЦТП 2а	под+обр	57	помещ	24	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	1,368	0,011312922
гр.150/70		57	помещ	24	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	1,368	0,011312922
		108	помещ	100	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	10,8	0,08931254
				148		до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	**13,536**	
гр65/50	подГВС	57	помещ	12	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	0,684	0,007661282
		57	помещ	12	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	0,684	0,007661282
		108	помещ	50	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	5,4	0,060483803
				74				**6,768**	
	обрГВС	57	помещ	24	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	1,368	0,015322563
		89	помещ	50	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	4,45	0,049843134
				74				**5,818**	

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
Всего				**296**					
после ЦТП № 2б									
от ЦТП 2"б"	под+обр	159	бкн	108	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	**17,172**	0,142006939
гр.95/70									
гр.65/50	подГВС	159	бкн	54	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	**8,586**	0,096169247
	обрГВС	159	бкн	54	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	**8,586**	0,096169247
Всего				**216**					
после ЦТП № 3 А									
от ЦТП № 3 А	под.+обр.	100	бкн	68	ппу	1993	естественное направление участков тепловых сетей	6,8	0,056233822
Отопление		150	бкн	116	ппу	1993	естественное направление участков тепловых сетей	17,4	0,143892426
105/70									
				184				**24,2**	
от ЦТП № 3 А	под.	80	бкн	34	ппу	1993	естественное направление участков тепловых сетей	2,72	0,030465916

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
ГВС		125	бкн	58	ппу	1993	естественное направление участков тепловых сетей	7,25	0,081205106
65/50									
				92				**9,97**	
от ЦТП № 3 А	обр	70	бкн	34	ппу	1993	естественное направление участков тепловых сетей	2,38	0,030465916
ГВС		125	бкн	58	ппу	1993	естественное направление участков тепловых сетей	7,25	0,030465916
65/50									
				92				**9,63**	
Всего				**368**					
после ЦТП № 3 А транзитные т/с в подвале									
от ЦТП № 3 А	под.+обр.	100	помещ	76	стд	1978	естественное направление участков тепловых сетей	7,6	0,062849565
105/70									
отопление									
				76				**7,6**	
от ЦТП № 3 А	под.	80	помещ	38	стд	1978	естественное направление участков тепловых сетей	3,04	0,034050141
ГВС									
65/50									

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
				38				**3,04**	
от ЦТП № 3 А	обр	70	помещ	38	стд	1978	естественное направление участков тепловых сетей	2,66	0,029793873
ГВС									
65/50									
				38				**2,66**	
Всего				**152**					
после ЦТП № 3									
от ЦТП № 3	под.+обр.	50	кан	70	стд	1998	естественное направление участков тепловых сетей	3,5	0,028943879
150/70		70	кан	40	стд	1998	естественное направление участков тепловых сетей	2,8	0,023155103
отопление		70	кан	70	стд	1999	естественное направление участков тепловых сетей	4,9	0,04052143
		80	кан	176	стд	1986	естественное направление участков тепловых сетей	14,08	0,116437089
		80	кан	106	стд	1998	естественное направление участков тепловых сетей	8,48	0,070126883
		80	кан	44	ппу	2011	естественное направление участков тепловых сетей	3,52	0,029109272
		100	кан	200	стд	1981	естественное направление участков тепловых сетей	20	0,165393593
		100	кан	50	стд	1998	естественное направление участков тепловых сетей	5	0,041348398

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		100	кан	80	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	8	0,066157437
				836				**70,28**	
от ЦТП № 3	под.	70	кан	70	стд	1981	естественное направление участков тепловых сетей	4,9	0,054883451
ГВС		70	кан	55	стд	1998	естественное направление участков тепловых сетей	3,85	0,043122712
65/50		70	кан	35	стд	1999	естественное направление участков тепловых сетей	2,45	0,027441726
		70	кан	30	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	2,1	0,023521479
		80	кан	110	стд	1986	естественное направление участков тепловых сетей	8,8	0,098566198
		80	кан	53	стд	1998	естественное направление участков тепловых сетей	4,24	0,047490986
		80	кан	40	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	3,2	0,035842254
		100	кан	25	стд	1998	естественное направление участков тепловых сетей	2,5	0,028001761
				418				**32,04**	
от ЦТП № 3	обр	50	кан	70	стд	1981	естественное направление участков тепловых сетей	3,5	0,039202465
ГВС		50	кан	133	стд	1998	естественное направление участков тепловых сетей	6,65	0,074484684
65/50		50	кан	35	стд	1999	естественное направление участков	1,75	0,019601233

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
		50	кан	30	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	1,5	0,016801056
		70	кан	40	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	2,8	0,031361972
		70	кан	110	ппу	2011	естественное направление участков тепловых сетей	7,7	0,086245423
				418				**23,9**	
Всего				**1672**					
после ЦТП № 3 транзитные т/с в подвале									
от ЦТП № 3	под.+обр.	100	помещ	320	стд	1978	естественное направление участков тепловых сетей	32	0,264629748
150/70									
отопление									
				320				**32**	
от ЦТП № 3	под.	80	помещ	160	стд	1978	естественное направление участков тепловых сетей	12,8	0,143369015
ГВС									
65/50									
				160				**12,8**	
от ЦТП № 3	обр	70	помещ	160	стд	1978	естественное направление участков тепловых сетей	11,2	0,125447888

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
ГВС									
65/50									
				160				**11,2**	
Всего				**640**					
после ЦТП №4									
от ЦТП №4	под+обр	57	кан	90	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	5,13	0,042423457
гр.150/70		57	кан	360	ппу	2007;2012	естественное направление участков тепловых сетей	20,52	0,169693826
		57	кан	50	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	2,85	0,023568587
		76	кан	90	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	6,84	0,056564609
		76	кан	50	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	3,8	0,031424783
		89	кан	40	стд	1995	естественное направление участков тепловых сетей	3,56	0,02944006
		89	кан	300	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	26,7	0,220800446
		89	кан	70	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	6,23	0,051520104
		89	кан	100	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	8,9	0,073600149
		89	кан	140	стд	1979	естественное направление участков тепловых сетей	12,46	0,103040208

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		159	бкн	140	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	22,26	0,184083069
		159	кан	60	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	9,54	0,078892744
				1490				**128,79**	
гр.65/50	подГВС	76	кан	45	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	3,42	0,038306409
		76	кан	25	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	1,9	0,021281338
		57	кан	225	ппу	2007;2006	естественное направление участков тепловых сетей	12,825	0,143649033
		57	кан	120	ппу	2012	естественное направление участков тепловых сетей	6,84	0,076612817
		57	кан	25	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	1,425	0,015961004
		89	кан	45	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	4,005	0,044858821
		89	кан	70	стд	1979	естественное направление участков тепловых сетей	6,23	0,069780388
		89	кан	20	стд	1995	естественное направление участков тепловых сетей	1,78	0,019937254
		89	кан	50	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	4,45	0,049843134
		108	кан	50	ппу	2004	естественное направление участков	5,4	0,060483803

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
		108	кан	35	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	3,78	0,042338662
		108	кан	100	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	10,8	0,120967607
		159	бкн	70	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	11,13	0,124663839
		159	кан	30	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	4,77	0,05342736
				910				**78,755**	
	обрГВС	45	кан	60	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	2,7	0,030241902
		57	кан	140	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	7,98	0,08938162
		57	кан	285	ппу	2006;2012	естественное направление участков тепловых сетей	16,245	0,181955442
		57	кан	25	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	1,425	0,015961004
		57	кан	25	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	1,425	0,015961004
		76	кан	70	стд	1979	естественное направление участков тепловых сетей	5,32	0,059587747
		76	кан	20	стд	1995	естественное направление участков тепловых сетей	1,52	0,017025071

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		76	кан	100	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	7,6	0,085125353
		89	кан	35	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	3,115	0,034890194
		89	бкн	70	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	6,23	0,069780388
		89	кан	50	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	4,45	0,049843134
		108	кан	30	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	3,24	0,036290282
				910				**61,25**	
Всего				**3310**					
от ЦТП №4	под+обр	57	помещ	156	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	8,892	0,073533991
гр.150/70		76	помещ	128	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	9,728	0,080447444
		89	помещ	304	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	27,056	0,223744452
		108	помещ	450	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	48,6	0,40190643
				1038				**94,276**	
65/50	подГВС	57	помещ	50	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	2,85	0,031922007

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		76	помещ	78	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	5,928	0,066397775
		89	помещ	139	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	12,371	0,138563913
		108	помещ	252	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	27,216	0,304838369
				519				**48,365**	
	обрГВС	57	помещ	142	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	8,094	0,090658501
		76	помещ	140	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	10,64	0,119175494
		89	помещ	237	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	21,093	0,236256456
				519				**39,827**	
Всего				**2076**					
после ЦТП № 5 А									
от ЦТП № 5 А	под.+обр.	80	кан	100	стд	1998	естественное направление участков тепловых сетей	8	0,066157437
105/70		80	кан	6	ппу	2005	естественное направление участков тепловых сетей	0,48	0,003969446
отопление		100	кан	30	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	3	0,024809039

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		100	кан	100	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	10	0,082696796
		125	кан	100	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	12,5	0,103370995
		125	кан	30	стд	1989	естественное направление участков тепловых сетей	3,75	0,031011299
		150	кан	100	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	15	0,124045195
		150	кан	50	стд	1994	естественное направление участков тепловых сетей	7,5	0,062022597
		150	кан	150	стд	1995	естественное направление участков тепловых сетей	22,5	0,186067792
		150	бкн	76	ппу	2009	естественное направление участков тепловых сетей	11,4	0,094274348
		200	кан	50	стд	1983	естественное направление участков тепловых сетей	10	0,082696796
				792				**104,13**	
от ЦТП № 5 А	под.	80	кан	50	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	4	0,044802817
ГВС		80	кан	15	стд	1989	естественное направление участков тепловых сетей	1,2	0,013440845
65/50		100	кан	15	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	1,5	0,016801056
		80	кан	50	стд	1998	естественное направление участков	4	0,044802817

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
		80	кан	3	ппу	2005	естественное направление участков тепловых сетей	0,24	0,002688169
		80	кан	50	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	4	0,044802817
		100	кан	50	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	5	0,056003522
		100	кан	25	стд	1994	естественное направление участков тепловых сетей	2,5	0,028001761
		100	кан	75	стд	1995	естественное направление участков тепловых сетей	7,5	0,084005282
		100	бкн	38	ппу	2009	естественное направление участков тепловых сетей	3,8	0,042562676
		150	кан	25	стд	1983	естественное направление участков тепловых сетей	3,75	0,042002641
				396				**37,49**	
от ЦТП № 5 А	обр	50	кан	15	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	0,75	0,008400528
ГВС		50	кан	3	ппу	2005	естественное направление участков тепловых сетей	0,15	0,001680106
		50	кан	50	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	2,5	0,028001761
		80	кан	50	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	4	0,044802817

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		80	кан	50	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	4	0,044802817
		80	кан	15	стд	1989	естественное направление участков тепловых сетей	1,2	0,013440845
		80	кан	25	стд	1994	естественное направление участков тепловых сетей	2	0,022401409
		80	кан	75	стд	1995	естественное направление участков тепловых сетей	6	0,067204226
		80	кан	50	стд	1998	естественное направление участков тепловых сетей	4	0,044802817
		80	бкн	38	ппу	2009	естественное направление участков тепловых сетей	3,04	0,034050141
		125	кан	25	стд	1983	естественное направление участков тепловых сетей	3,125	0,035002201
				396				**30,765**	
Всего				**1584**					
после ЦТП № 5 А транзитные т/с в подвале									
от ЦТП № 5 А	под.+обр.	80	помещ	90	стд	1978	естественное направление участков тепловых сетей	7,2	0,059541693
105/70		150	помещ	76	стд	1978	естественное направление участков тепловых сетей	11,4	0,094274348
отопление		150	помещ	60	стд	1978	естественное направление участков тепловых сетей	9	0,074427117

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
				226				**27,6**	
от ЦТП № 5 А	под.	80	помещ	45	стд	1978	естественное направление участков тепловых сетей	3,6	0,040322536
ГВС		100	помещ	38	стд	1978	естественное направление участков тепловых сетей	3,8	0,042562676
65/50		100	помещ	30	стд	1978	естественное направление участков тепловых сетей	3	0,033602113
				113				**10,4**	
от ЦТП № 5 А	обр	50	помещ	45	стд	1978	естественное направление участков тепловых сетей	2,25	0,025201585
ГВС		80	помещ	38	стд	1978	естественное направление участков тепловых сетей	3,04	0,034050141
		80	помещ	30	стд	1978	естественное направление участков тепловых сетей	2,4	0,02688169
				113				**7,69**	
Всего				**452**					
после ЦТП № 5									
от ЦТП№5	под+обр	57	бкн	340	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	19,38	0,160266391
гр.150/70		57	бкн	270	ппу	2000	естественное направление участков тепловых сетей	15,39	0,12727037
		76	бкн	290	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	22,04	0,182263739
		89	бкн	60	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	5,34	0,044160089

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		108	бкн	50	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	5,4	0,04465627
		159	бкн	358	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	56,922	0,470726704
		45	бкн	20	ппу	2000	естественное направление участков тепловых сетей	0,9	0,007442712
				1388				**125,372**	
гр.65/50	подГВС	57	бкн	71	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	4,047	0,04532925
		57	бкн	135	ппу	2000	естественное направление участков тепловых сетей	7,695	0,08618942
		76	бкн	199	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	15,124	0,169399452
		89	бкн	75	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	6,675	0,074764701
		159	бкн	204	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	32,436	0,363306045
				684				**65,977**	
	обрГВС	57	бкн	345	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	19,665	0,22026185
		57	бкн	135	ппу	2000	естественное направление участков тепловых сетей	7,695	0,08618942
		76	бкн	204	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	15,504	0,17365572
				684				**42,864**	

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
Всего				**2756**					
после ЦТП № 5 (транзит в подвале)									
от ЦТП№5	под+обр	57	помещ	50	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	2,85	0,023568587
гр.150/70		76	помещ	302	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	22,952	0,189805687
		89	помещ	50	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	4,45	0,036800074
		159	помещ	248	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	39,432	0,326090008
		108	помещ	40	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	4,32	0,035725016
				690				**74,004**	
гр.65/50	подГВС	76	помещ	176	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	13,376	0,149820621
		89	помещ	25	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	2,225	0,024921567
		159	помещ	144	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	22,896	0,256451326
				345		до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	**38,497**	
	обрГВС	57	помещ	201	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	11,457	0,128326469
		76	помещ	144	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	10,944	0,122580508

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
				345				**22,401**	
Всего				**1380**					
после ЦТП №6									
от ЦТП №6	под+обр	57	бкн	118	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	6,726	0,055621865
гр.150/70		57	бкн	50	ппу	1996	естественное направление участков тепловых сетей	2,85	0,023568587
		89	бкн	160	ппу	1996	естественное направление участков тепловых сетей	14,24	0,117760238
		108	бкн	390	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	42,12	0,348318906
		159	бкн	30	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	4,77	0,039446372
				748				**70,706**	
гр.65/50	подГВС	57	бкн	220	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	12,54	0,140456832
		76	бкн	39	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	2,964	0,033198888
		76	бкн	25	ппу	1996	естественное направление участков тепловых сетей	1,9	0,021281338
		89	бкн	80	ппу	1996	естественное направление участков тепловых сетей	7,12	0,079749015
		159	бкн	210	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	33,39	0,373991517
				574				**57,914**	

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
	обрГВС	57	бкн	129	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	7,353	0,082358779
		57	бкн	105	ппу	1996	естественное направление участков тепловых сетей	5,985	0,067036215
		45	бкн	130	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	5,85	0,06552412
		76	бкн	195	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	14,82	0,165994438
		108	бкн	15	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	1,62	0,018145141
				574				**35,628**	
Всего				**1896**					
после ЦТП №6 (транзит в подвале)									
от ЦТП №6	под+обр	57	помещ	390	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	22,23	0,183834978
гр.150/70		108	помещ	90	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	9,72	0,080381286
		159	помещ	60	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	9,54	0,078892744
				540				**41,49**	
гр.65/50	подГВС	57	помещ	30	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	1,71	0,019153204
		76	помещ	195	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	14,82	0,165994438

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		108	помещ	45	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	4,86	0,054435423
		159	помещ	30	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	4,77	0,05342736
				300				**26,16**	
	обрГВС	57	помещ	270	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	15,39	0,172378839
		108	помещ	30	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	3,24	0,036290282
				300				**18,63**	
Всего				**1140**					
после ЦТП №6а (транзит в подвале)									
от ЦТП №6а	под+обр	57	помещ	290	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	16,53	0,136697804
гр.105/70		57	помещ	120	ппу	2012	естественное направление участков тепловых сетей	6,84	0,056564609
		76	помещ	220	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	16,72	0,138269044
		108	помещ	254	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	27,432	0,226853852
		159	помещ	70	ппу	2012	естественное направление участков тепловых сетей	11,13	0,092041534
		159	помещ	72	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	11,448	0,094671293
				1026				**90,1**	

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
гр.65/50	подГВС	76	помещ	35	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	2,66	0,029793873
		89	помещ	15	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	1,335	0,01495294
		108	помещ	80	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	8,64	0,096774085
				130				**12,635**	
	обрГВС	76	помещ	70	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	5,32	0,059587747
		89	помещ	60	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	5,34	0,059811761
				130				**10,66**	
Всего				**1286**					
после ЦТП № 6а									
ЦТП № 6а	под+обр	57	кан	130	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	7,41	0,061278326
гр.105/70		57	кан	60	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	3,42	0,028282304
		57	кан	90	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	5,13	0,042423457
		76	бкн	30	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	2,28	0,01885487
		76	б/к	83	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	6,308	0,052165139

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		76	кан	158	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	12,008	0,099302313
		89	кан	140	стд	1970	естественное направление участков тепловых сетей	12,46	0,103040208
		108	бкн	300	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	32,4	0,26793762
		108	кан	85	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	9,18	0,075915659
		159	б/к	150	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	23,85	0,197231859
		159	кан	300	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	47,7	0,394463719
		159	бкн	200	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	31,8	0,262975813
		159	кан	95	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	15,105	0,124913511
		219	бкн	340	ппу	2011	естественное направление участков тепловых сетей	74,46	0,615760346
				2161				**283,511**	
ЦТП № 6а	подГВС	57	бкн	200	ппу	2000	естественное направление участков тепловых сетей	11,4	0,127688029
гр.65/50		60	бкн	85	стд	1997	естественное направление участков тепловых сетей	5,1	0,057123592
		76	кан	35	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	2,66	0,029793873

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		89	бкн	30	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	2,67	0,029905881
		108	бкн	185	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	19,98	0,223790072
		133	кан	70	стд	1970	естественное направление участков тепловых сетей	9,31	0,104278557
		159	бкн	45	ппу	2011	естественное направление участков тепловых сетей	7,155	0,080141039
		160	бкн	75	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	12	0,134408452
		160	кан	35	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	5,6	0,062723944
				760				**75,875**	
		32	бкн	85	стд	1997	естественное направление участков тепловых сетей	2,72	0,030465916
	обрГВС	57	кан	50	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	2,85	0,031922007
		57	бкн	15	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	0,855	0,009576602
		57	бкн	200	ппу	2000	естественное направление участков тепловых сетей	11,4	0,127688029
		76	кан	70	стд	1970	естественное направление участков тепловых сетей	5,32	0,059587747
		89	бкн	185	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	16,465	0,184419596

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		108	бкн	75	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	8,1	0,090725705
		108	кан	35	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	3,78	0,042338662
		159	бкн	45	ппу	2011	естественное направление участков тепловых сетей	7,155	0,080141039
				760				**58,645**	
Всего				**3771**					
после ЦТП № 7									
ЦТП № 7	под+обр	57	бкн	281	ппу	2009	естественное направление участков тепловых сетей	16,017	0,132455459
гр.95/70		57	бкн	20	ппу	2005	естественное направление участков тепловых сетей	1,14	0,009427435
отопление		57	бкн	46	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	2,622	0,0216831
		57	бкн	46	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	2,622	0,0216831
		57	бкн	95	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	5,415	0,044780315
		76	бкн	200	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	15,2	0,125699131
		76	кан	38	стд	2008	естественное направление участков тепловых сетей	2,888	0,023882835
		76	бкн	130	ппу	2005	естественное направление участков тепловых сетей	9,88	0,081704435

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		76	бкн	50	ппу	2009	естественное направление участков тепловых сетей	3,8	0,031424783
		76	бкн	40	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	3,04	0,025139826
		89	кан	80	стд	2008	естественное направление участков тепловых сетей	7,12	0,058880119
		89	бкн	15	ппу	2009	естественное направление участков тепловых сетей	1,335	0,011040022
		89	бкн	430	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	38,27	0,31648064
		108	бкн	210	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	22,68	0,187556334
		108	бкн	266	ппу	2009	естественное направление участков тепловых сетей	28,728	0,237571357
		133	бкн	100	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	13,3	0,109986739
		133	бкн	95	ппу	2009	естественное направление участков тепловых сетей	12,635	0,104487402
		159	бкн	410	ппу	2009	естественное направление участков тепловых сетей	65,19	0,539100416
		219	бкн	300	ппу	2005	естественное направление участков тепловых сетей	65,7	0,543317952
		219	бкн	65	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	14,235	0,11771889
		57	бкн	118	ппу	2005	естественное направление участков	6,726	0,055621865

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
				3035				**338,543**	
ЦТП №7	под ГВС	32	кан	30	стд	до1989	естественное направление участков тепловых сетей	0,96	0,010752676
гр.65/50	обр ГВС	25	кан	30	стд	1989	естественное направление участков тепловых сетей	0,75	0,008400528
				60				**1,71**	
Всего				**3095**					
после ЦТП № 8 А									
от ЦТП № 8 А	под.+обр.	80	кан	40	стд	1990	естественное направление участков тепловых сетей	3,2	0,026462975
105/70		80	кан	170	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	13,6	0,112467643
отопление		100	кан	190	стд	1993	естественное направление участков тепловых сетей	19	0,157123913
		100	кан	30	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	3	0,024809039
		125	кан	180	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	22,5	0,186067792
		150	кан	216	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	32,4	0,26793762
				826				**93,7**	

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
от ЦТП № 8 А	под.	70	кан	85	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	5,95	0,066644191
ГВС		80	кан	20	стд	1990	естественное направление участков тепловых сетей	1,6	0,017921127
65/50		80	кан	30	стд	1993	естественное направление участков тепловых сетей	2,4	0,02688169
		80	кан	15	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	1,2	0,013440845
		100	кан	65	стд	1993	естественное направление участков тепловых сетей	6,5	0,072804578
		100	кан	90	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	9	0,100806339
		150	кан	108	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	16,2	0,18145141
				413				**42,85**	
от ЦТП № 8 А	обр	50	кан	20	стд	1990	естественное направление участков тепловых сетей	1	0,011200704
ГВС		50	кан	85	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	4,25	0,047602993
65/50		70	кан	15	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	1,05	0,01176074
		80	кан	95	стд	1993	естественное направление участков тепловых сетей	7,6	0,085125353
		80	кан	90	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	7,2	0,080645071

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		100	кан	108	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	10,8	0,120967607
				413				**31,9**	
Всего				**1652**					
после ЦТП № 8 А транзитные т/с в подвале									
от ЦТП № 8 А	под.+обр.	70	помещ	30	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	2,1	0,017366327
105/70		80	помещ	60	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	4,8	0,039694462
отопление		100	помещ	20	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	2	0,016539359
		100	помещ	36	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	3,6	0,029770847
				146				**12,5**	
от ЦТП № 8 А	под.	50	помещ	10	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	0,5	0,005600352
ГВС		80	помещ	15	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	1,2	0,013440845
65/50		80	помещ	30	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	2,4	0,02688169
		100	помещ	18	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	1,8	0,020161268
				73				**5,9**	
от ЦТП № 8 А	обр	50	помещ	10	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	0,5	0,005600352

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
ГВС		50	помещ	30	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	1,5	0,016801056
		70	помещ	15	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	1,05	0,01176074
		80	помещ	18	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	1,44	0,016129014
				73				**4,49**	
Всего				**292**					
после ЦТП № 8									
ЦТП № 8	под+обр	57	кан	415	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	23,655	0,195619272
гр.95/70		57	кан	20	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	1,14	0,009427435
отопление		57	кан	230	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	13,11	0,1084155
		57	кан	422	ппу	2005;2006	естественное направление участков тепловых сетей	24,054	0,198918874
		57	кан	24	ппу	2011	естественное направление участков тепловых сетей	1,368	0,011312922
		57	кан	124	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	7,068	0,058450096
		57	кан	74	стд	1980	естественное направление участков тепловых сетей	4,218	0,034881509
		76	кан	120	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	9,12	0,075419478

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		76	кан	590	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	44,84	0,370812435
		89	кан	32	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	2,848	0,023552048
		89	кан	104	стд	1980	естественное направление участков тепловых сетей	9,256	0,076544155
		89	кан	390	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	34,71	0,28704058
		108	кан	990	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	106,92	0,884194147
		133	кан	150	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	19,95	0,164980109
		159	кан	380	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	60,42	0,499654044
		219	кан	80	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	17,52	0,144884787
Всего				**4145**				**380,197**	
после ЦТП № 9 А									
от ЦТП № 9 А	под.+обр.	80	кан	30	стд	1984	естественное направление участков тепловых сетей	2,4	0,019847231
105/70		80	б/к	60	ппу	1998	естественное направление участков тепловых сетей	4,8	0,039694462
отопление		80	б/к	30	ппу	2009	естественное направление участков тепловых сетей	2,4	0,019847231
		150	кан	210	стд	1980	естественное направление участков	31,5	0,260494909

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
		150	б/к	60	ппу	2009	естественное направление участков тепловых сетей	9	0,074427117
				390				**50,1**	
от ЦТП № 9 А	под.	50	кан	15	стд	1984	естественное направление участков тепловых сетей	0,75	0,008400528
ГВС		80	б/к	30	ппу	1998	естественное направление участков тепловых сетей	2,4	0,02688169
65/50		80	б/к	15	ппу	2009	естественное направление участков тепловых сетей	1,2	0,013440845
		125	кан	75	стд	1980	естественное направление участков тепловых сетей	9,375	0,105006603
		150	кан	30	стд	1980	естественное направление участков тепловых сетей	4,5	0,050403169
		150	б/к	30	ппу	2009	естественное направление участков тепловых сетей	4,5	0,050403169
				195				**22,725**	
от ЦТП № 9 А	обр	40	кан	15	стд	1984	естественное направление участков тепловых сетей	0,6	0,006720423
ГВС		50	б/к	30	ппу	1998	естественное направление участков тепловых сетей	1,5	0,016801056
		70	б/к	15	ппу	2009	естественное направление участков тепловых сетей	1,05	0,01176074
		100	кан	75	стд	1980	естественное направление участков тепловых сетей	7,5	0,084005282

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		100	б/к	30	ппу	2009	естественное направление участков тепловых сетей	3	0,033602113
		150	кан	30	стд	1980	естественное направление участков тепловых сетей	4,5	0,050403169
				195				**18,15**	
Всего				**780**					
после ЦТП № 9 А транзитные т/с в подвале									
от ЦТП № 9 А	под.+обр.	80	подв	60	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	4,8	0,039694462
105/70		80	подв	240	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	19,2	0,158777849
отопление		80	подв	30	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	2,4	0,019847231
		100	подв	280	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	28	0,23155103
				610				**54,4**	
от ЦТП № 9 А	под.	80	подв	140	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	11,2	0,125447888
ГВС		80	подв	30	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	2,4	0,02688169
65/50		80	подв	120	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	9,6	0,107526761
		80	подв	15	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	1,2	0,013440845

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
				305				**24,4**	
от ЦТП № 9 А	обр	50	подв	140	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	7	0,07840493
ГВС		50	подв	30	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	1,5	0,016801056
65/50		50	подв	120	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	6	0,067204226
		80	подв	15	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	1,2	0,013440845
				305				**15,7**	
Всего				**1220**					
после ЦТП № 9									
от ЦТП № 9	под.+обр.	50	кан	364	стд	1994	естественное направление участков тепловых сетей	18,2	0,150508169
95/70		50	кан	54	ппу	2005	естественное направление участков тепловых сетей	2,7	0,022328135
отопление		70	кан	85	стд	1994	естественное направление участков тепловых сетей	5,95	0,049204594
		80	кан	320	стд	1994	естественное направление участков тепловых сетей	25,6	0,211703799
		80	кан	20	ппу	2018	естественное направление участков тепловых сетей	1,6	0,013231487
		80	кан	16	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	1,28	0,01058519

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		80	кан	50	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	4	0,033078719
		80	кан	135	ппу	2009	естественное направление участков тепловых сетей	10,8	0,08931254
		100	кан	130	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	13	0,107505835
		100	кан	32	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	3,2	0,026462975
		125	кан	190	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	23,75	0,196404891
		150	кан	90	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	13,5	0,111640675
		150	бкн	100	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	15	0,124045195
Всего				**1586**				**138,58**	
от ЦТП № 9	под.	50	кан	27	ппу	2005	естественное направление участков тепловых сетей	1,35	0,015120951
ГВС		70	кан	110	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	7,7	0,086245423
65/50		70	кан	95	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	6,65	0,074484684
		100	бкн	50	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	5	0,056003522
				282				**20,7**	

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
от ЦТП № 9	обр	50	кан	110	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	5,5	0,061603874
ГВС		50	кан	27	ппу	2005	естественное направление участков тепловых сетей	1,35	0,015120951
65/50		50	кан	95	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	4,75	0,053203345
		70	бкн	50	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	3,5	0,039202465
				282				**15,1**	
Всего				**2150**					
после ЦТП № 9 транзитные т/с в подвале									
от ЦТП № 9	под.+обр.	80	подв	40	стд	2003	естественное направление участков тепловых сетей	3,2	0,026462975
95/70		80	подв	130	стд	2003	естественное направление участков тепловых сетей	10,4	0,086004668
отопление		80	подв	134	стд	2003	естественное направление участков тепловых сетей	10,72	0,088650966
		100	подв	62	стд	2003	естественное направление участков тепловых сетей	6,2	0,051272014
		125	подв	40	стд	2003	естественное направление участков тепловых сетей	5	0,041348398
				406				**35,52**	

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
от ЦТП № 9	под.	70	подв	20	стд	2003	естественное направление участков тепловых сетей	1,4	0,015680986
ГВС									
65/50									
				20				**1,4**	
от ЦТП № 9	обр	50	подв	20	стд	2003	естественное направление участков тепловых сетей	1	0,011200704
ГВС									
65/50									
				20				**1**	
Всего				**446**					
после ЦТП № 10									
от ЦТП № 10	под.+обр.	50	кан	85	стд	1980	естественное направление участков тепловых сетей	4,25	0,035146138
95/70		50	кан	70	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	3,5	0,028943879
отопление		50	кан	100	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	5	0,041348398
		50	кан	30	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	1,5	0,012404519
		50	кан	175	ппу	2009	естественное направление участков тепловых сетей	8,75	0,072359697
		50	кан	135	ппу	2010	естественное направление участков	6,75	0,055820338

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
		70	кан	312	стд	1980	естественное направление участков тепловых сетей	21,84	0,180609803
		70	бкн	140	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	9,8	0,08104286
		70	кан	80	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	5,6	0,046310206
		70	кан	215	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	15,05	0,124458679
		70	кан	150	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	10,5	0,086831636
		70	кан	520	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	36,4	0,301016339
		80	кан	40	стд	1980	естественное направление участков тепловых сетей	3,2	0,026462975
		80	кан	150	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	12	0,099236156
		100	бкн	260	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	26	0,215011671
		100	кан	270	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	27	0,22328135
		100	кан	110	ппу	2009	естественное направление участков тепловых сетей	11	0,090966476
		125	кан	230	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	28,75	0,23775329

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		125	кан	440	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	55	0,45483238
		150	кан	390	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	58,5	0,483776259
		150	бкн	55	ппу	2009	естественное направление участков тепловых сетей	8,25	0,068224857
		150	кан	46	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	6,9	0,05706079
		200	кан	250	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	50	0,413483982
		200	кан	130	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	26	0,215011671
		250	бкн	316	ппу	2012	естественное направление участков тепловых сетей	79	0,653304692
				4699				**520,54**	
от ЦТП № 10	под.	70	кан	145	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	10,15	0,113687149
ГВС		50	кан	125	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	6,25	0,070004402
65/50									
				270				**16,4**	
от ЦТП № 10	обр	50	кан	270	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	13,5	0,151209508

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
ГВС									
65/50				**270**				**13,5**	
Всего				**5239**					
после ЦТП № 11									
от ЦТП №11	под+обр	57	кан	124	стд	1996	естественное направление участков тепловых сетей	7,068	0,058450096
гр.150/70		57	бкн	140	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	7,98	0,065992044
		57	кан	35	стд	1996	естественное направление участков тепловых сетей	1,995	0,016498011
		57	бкн	30	стд	1996	естественное направление участков тепловых сетей	1,71	0,014141152
		76	бкн	170	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	12,92	0,106844261
		108	бкн	130	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	14,04	0,116106302
		108	бкн	200	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	21,6	0,17862508
		108	бкн	130	стд	1997	естественное направление участков тепловых сетей	14,04	0,116106302
		108	бкн	200	стд	1996	естественное направление участков тепловых сетей	21,6	0,17862508
		133	кан	60	стд	1996	естественное направление участков тепловых сетей	7,98	0,065992044

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		133	кан	150	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	19,95	0,164980109
		133	кан	10	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	1,33	0,010998674
		219	кан	80	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	17,52	0,144884787
				1459				**149,733**	
гр.65/50	подГВС	45	бкн	15	ппу	1996	естественное направление участков тепловых сетей	0,675	0,007560475
		57	бкн	62	ппу	1996	естественное направление участков тепловых сетей	3,534	0,039583289
		57	бкн	70	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	3,99	0,04469081
		76	бкн	85	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	6,46	0,07235655
		76	бкн	100	ппу	1996	естественное направление участков тепловых сетей	7,6	0,085125353
		108	кан	30	стд	1996	естественное направление участков тепловых сетей	3,24	0,036290282
		108	бкн	65	ппу	1997	естественное направление участков тепловых сетей	7,02	0,078628944
		108	бкн	70	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	7,56	0,084677325
		108	бкн	100	ппу	2003	естественное направление участков	10,8	0,120967607

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
		108	кан	75	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	8,1	0,090725705
		219	кан	40	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	8,76	0,09811817
				712				**67,739**	
	обрГВС	32	бкн	15	ппу	1996	естественное направление участков тепловых сетей	0,48	0,005376338
		45	бкн	27	ппу	1996	естественное направление участков тепловых сетей	1,215	0,013608856
		57	бкн	100	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	5,7	0,063844015
		57	бкн	35	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	1,995	0,022345405
		57	бкн	155	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	8,835	0,098958223
		57	бкн	100	ппу	1996	естественное направление участков тепловых сетей	5,7	0,063844015
		76	кан	30	стд	1996	естественное направление участков тепловых сетей	2,28	0,025537606
		89	кан	75	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	6,675	0,074764701
		89	бкн	65	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	5,785	0,064796074

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		89	бкн	65	ппу	1997	естественное направление участков тепловых сетей	5,785	0,064796074
		108	бкн	5	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	0,54	0,00604838
		159	кан	40	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	6,36	0,071236479
				712				**51,35**	
Всего				**2883**					
после ЦТП № 11 (транзит в подвале)									
от ЦТП 11	под+обр	108	помещ	40	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	**4,32**	0,035725016
гр.150/70									
гр.65/50	подГВС	108	помещ	20	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	**2,16**	0,024193521
	обрГВС	89	помещ	20	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	**1,78**	0,019937254
				80					
после ЦТП № 12									
ЦТП № 12	под+обр	159	кан	40	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	6,36	0,052595163
гр.95/70		159	кан	780	ппу	2005	естественное направление участков	124,02	1,025605669

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
отопление		133	кан	340	ппу	2005;2006	естественное направление участков тепловых сетей	45,22	0,373954913
		108	кан	120	ппу	2006;2007	естественное направление участков тепловых сетей	12,96	0,107175048
		89	кан	272	стд	1980	естественное направление участков тепловых сетей	24,208	0,200192405
		89	кан	390	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	34,71	0,28704058
		76	кан	260	стд	1980	естественное направление участков тепловых сетей	19,76	0,16340887
		76	кан	240	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	18,24	0,150838957
		57	кан	146	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	8,322	0,068820274
		57	кан	1901	стд	1980	естественное направление участков тепловых сетей	108,357	0,896077677
		57	кан	1018	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	58,026	0,479856431
		57	кан	338	стд	1980	естественное направление участков тепловых сетей	19,266	0,159323648
Всего				**5845**				**479,449**	
после ЦТП № 13									

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
от ЦТП № 13	под.+обр.	70	кан	28	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	1,96	0,016208572
105/70		80	кан	120	ппу	2012	естественное направление участков тепловых сетей	9,6	0,079388925
отопление		100	кан	44	стд	1983	естественное направление участков тепловых сетей	4,4	0,03638659
		100	кан	90	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	9	0,074427117
		125	кан	30	ппу	2012	естественное направление участков тепловых сетей	3,75	0,031011299
		200	кан	144	ппу	2012	естественное направление участков тепловых сетей	28,8	0,238166774
				456				**57,51**	
от ЦТП № 13	под.	50	кан	14	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	0,7	0,007840493
ГВС		70	кан	60	ппу	2012	естественное направление участков тепловых сетей	4,2	0,047042958
65/50		80	кан	35	стд	1979	естественное направление участков тепловых сетей	2,8	0,031361972
		80	кан	10	стд	1983	естественное направление участков тепловых сетей	0,8	0,008960563
		80	кан	45	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	3,6	0,040322536

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		80	кан	15	ппу	2012	естественное направление участков тепловых сетей	1,2	0,013440845
		100	кан	12	стд	1983	естественное направление участков тепловых сетей	1,2	0,013440845
		125	кан	72	ппу	2012	естественное направление участков тепловых сетей	9	0,100806339
				263				**23,5**	
от ЦТП № 13	обр	50	кан	59	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	2,95	0,033042078
ГВС		70	кан	35	стд	1979	естественное направление участков тепловых сетей	2,45	0,027441726
65/50		70	кан	10	стд	1983	естественное направление участков тепловых сетей	0,7	0,007840493
		70	кан	75	ппу	2012	естественное направление участков тепловых сетей	5,25	0,058803698
		80	кан	12	стд	1983	естественное направление участков тепловых сетей	0,96	0,010752676
		100	кан	72	ппу	2012	естественное направление участков тепловых сетей	7,2	0,080645071
				263				**19,51**	
Всего				**982**					

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
после ЦТП № 13 транзитные т/с в подвале									
от ЦТП № 13	под.+обр.	100	помещ	120	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	12	0,099236156
105/70									
отопление									
				120				**12**	
от ЦТП № 13	под.	80	помещ	40	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	3,2	0,035842254
ГВС		100	помещ	20	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	2	0,022401409
65/50									
				60				**5,2**	
от ЦТП № 13	обр	70	помещ	40	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	2,8	0,031361972
ГВС		80	помещ	20	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	1,6	0,017921127
65/50									
				60				**4,4**	
Всего				**240**					
после ЦТП № 15									
от ЦТП № 15	под.+обр.	50	кан	10	ппу	2001	естественное направление участков	0,5	0,00413484

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
150/70		50	кан	90	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	4,5	0,037213558
отопление		80	кан	168	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	13,44	0,111144494
		100	кан	110	стд	1980	естественное направление участков тепловых сетей	11	0,090966476
		100	кан	280	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	28	0,23155103
		125	кан	190	стд	1971	естественное направление участков тепловых сетей	23,75	0,196404891
		150	кан	180	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	27	0,22328135
				1028				**108,19**	
от ЦТП № 15	под.	50	кан	5	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	0,25	0,002800176
ГВС		80	кан	140	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	11,2	0,125447888
65/50		80	кан	84	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	6,72	0,075268733
		100	кан	55	стд	1980	естественное направление участков тепловых сетей	5,5	0,061603874
		100	кан	90	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	9	0,100806339

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		125	кан	95	стд	1971	естественное направление участков тепловых сетей	11,875	0,133008364
				469				**44,545**	
от ЦТП № 15	обр	50	кан	145	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	7,25	0,081205106
ГВС		50	кан	84	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	4,2	0,047042958
65/50		80	кан	55	стд	1980	естественное направление участков тепловых сетей	4,4	0,049283099
		80	кан	90	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	7,2	0,080645071
		125	кан	95	стд	1971	естественное направление участков тепловых сетей	11,875	0,133008364
				469				**34,925**	
Всего				**1966**					
после ЦТП № 15 транзитные т/с в подвале									
от ЦТП № 15	под.+обр.	100	помещ	30	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	3	0,024809039
150/70		150	помещ	270	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	40,5	0,334922025
отопление									
				300				**43,5**	

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
от ЦТП № 15	под.	80	помещ	15	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	1,2	0,013440845
ГВС		125	помещ	135	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	16,875	0,189011885
65/50									
				150				**18,075**	
от ЦТП № 15	обр	50	помещ	15	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	0,75	0,008400528
ГВС		125	помещ	135	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	16,875	0,189011885
65/50									
				150				**17,625**	
Всего				**600**					
после ЦТП № 16									
от ЦТП № 16	под.+обр.	50	бкн	110	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	5,5	0,045483238
105/70		50	бкн	120	ппу	2012	естественное направление участков тепловых сетей	6	0,049618078
отопление		80	бкн	24	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	1,92	0,015877785
		100	бкн	70	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	7	0,057887757
		100	кан	90	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	9	0,074427117

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		125	бкн	76	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	9,5	0,078561957
		200	бкн	176	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	35,2	0,291092723
				667				**74,12**	
от ЦТП № 16	под.	50	кан	55	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	2,75	0,030801937
ГВС		50	бкн	304	ппу	2012	естественное направление участков тепловых сетей	15,2	0,170250706
65/50		70	бкн	12	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	0,84	0,009408592
		80	бкн	35	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	2,8	0,031361972
		100	бкн	38	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	3,8	0,042562676
		100	кан	45	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	4,5	0,050403169
		150	бкн	88	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	13,2	0,147849297
				577				**43,09**	
от ЦТП № 16	обр	50	кан	55	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	2,75	0,030801937

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
ГВС		50	бкн	304	ппу	2012	естественное направление участков тепловых сетей	15,2	0,170250706
65/50		50	бкн	12	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	0,6	0,006720423
		70	бкн	35	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	2,45	0,027441726
		80	кан	45	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	3,6	0,040322536
		80	бкн	38	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	3,04	0,034050141
		125	бкн	88	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	11	0,123207747
				577				**38,64**	
Всего				**1821**					
после ЦТП № 17									
от ЦТП № 17	под.+обр.	100	кан	164	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	16,4	0,135622746
105/70		100	кан	20	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	2	0,016539359
отопление		125	кан	56	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	7	0,057887757
		125	кан	100	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	12,5	0,103370995
		150	кан	100	ппу	2018	естественное направление участков тепловых сетей	15	0,124045195

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		150	кан	150	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	22,5	0,186067792
				590				**75,4**	
от ЦТП № 17	под.	80	кан	82	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	6,56	0,07347662
ГВС		80	кан	10	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	0,8	0,008960563
65/50		100	кан	28	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	2,8	0,031361972
		100	кан	50	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	5	0,056003522
		150	кан	50	ппу	2018	естественное направление участков тепловых сетей	7,5	0,084005282
		150	кан	75	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	11,25	0,126007923
				295				**33,91**	
от ЦТП № 17	обр	70	кан	82	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	5,74	0,064292043
ГВС		70	кан	10	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	0,7	0,007840493
65/50		80	кан	28	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	2,24	0,025089578

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		80	кан	50	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	4	0,044802817
		100	кан	50	ппу	2018	естественное направление участков тепловых сетей	5	0,056003522
		150	кан	75	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	11,25	0,126007923
				295				**28,93**	
Всего				**1180**					
после ЦТП № 17 транзитные т/с в подвале									
от ЦТП № 17	под.+обр.	50	помещ	180	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	9	0,074427117
105/70		100	помещ	70	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	7	0,057887757
отопление		100	помещ	100	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	10	0,082696796
		125	помещ	70	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	8,75	0,072359697
				420				**34,75**	
от ЦТП № 17	под.	50	помещ	90	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	4,5	0,050403169
ГВС		80	помещ	35	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	2,8	0,031361972

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
60/50		80	помещ	50	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	4	0,044802817
		100	помещ	35	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	3,5	0,039202465
				210				**14,8**	
от ЦТП № 17	обр	50	помещ	90	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	4,5	0,050403169
ГВС		70	помещ	35	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	2,45	0,027441726
60/50		70	помещ	50	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	3,5	0,039202465
		80	помещ	35	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	2,8	0,031361972
				210				**13,25**	
Всего				**840**					
после ЦТП № 18									
от ЦТП № 18	под.+обр.								
		50	кан	20	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	1	0,00826968
95/70		70	кан	170	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	11,9	0,098409188

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
отопление		80	кан	130	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	10,4	0,086004668
		100	бкн	130	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	13	0,107505835
		125	бкн	20	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	2,5	0,020674199
		150	бкн	300	ппу	2000	естественное направление участков тепловых сетей	45	0,372135584
		150	кан	170	ппу	2000	естественное направление участков тепловых сетей	25,5	0,210876831
Итого:				**940**				**109,3**	
гр.150/70		219	кан	200	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	43,8	0,362211968
отоплен.		108	кан	300	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	32,4	0,26793762
		89	бкн	110	ппу	2005	естественное направление участков тепловых сетей	9,79	0,080960164
		89	кан	30	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	2,67	0,022080045
		89	кан	240	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	21,36	0,176640357
		57	бкн	530	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	30,21	0,249827022
				1410				**140,23**	

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
от ЦТП № 18	под.	50	кан	65	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	3,25	0,036402289
ГВС		70	кан	85	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	5,95	0,066644191
65/50		80	кан	10,5	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	0,84	0,009408592
		80	кан	124,5	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	9,96	0,111559015
		80	бкн	55	ппу	2005	естественное направление участков тепловых сетей	4,4	0,049283099
		100	кан	150	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	15	0,168010565
		100	бкн	65	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	6,5	0,072804578
		125	бкн	10	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	1,25	0,01400088
		125	бкн	80	ппу	2000	естественное направление участков тепловых сетей	10	0,112007043
		200	кан	100	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	20	0,224014086
				745				**77,15**	
от ЦТП № 18	обр	50	кан	65	ппу	1999	естественное направление участков	3,25	0,036402289

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
ГВС		50	кан	95,5	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	4,775	0,053483363
		50	кан	124,5	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	6,225	0,069724384
		70	бкн	55	ппу	2005	естественное направление участков тепловых сетей	3,85	0,043122712
		80	бкн	80	ппу	2000	естественное направление участков тепловых сетей	6,4	0,071684508
		80	кан	150	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	12	0,134408452
		80	бкн	65	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	5,2	0,058243662
		100	бкн	10	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	1	0,011200704
		100	кан	100	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	10	0,112007043
				745				**52,7**	
Всего				**3840**					
после ЦТП № 18 транзитные т/с в подвале									
от ЦТП № 18	под.+обр.	70	помещ	60	стд	1999	естественное направление участков тепловых сетей	4,2	0,034732654

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
150/70		100	помещ	32	стд	1999	естественное направление участков тепловых сетей	3,2	0,026462975
отопление		100	помещ	24	стд	1999	естественное направление участков тепловых сетей	2,4	0,019847231
				116				**9,8**	
от ЦТП № 18	под.	50	помещ	30	стд	1999	естественное направление участков тепловых сетей	1,5	0,016801056
ГВС		100	помещ	16	стд	1999	естественное направление участков тепловых сетей	1,6	0,017921127
60/50		100	помещ	12	стд	1999	естественное направление участков тепловых сетей	1,2	0,013440845
				58				**4,3**	
от ЦТП № 18	обр	50	помещ	30	стд	1999	естественное направление участков тепловых сетей	1,5	0,016801056
ГВС		80	помещ	16	стд	1999	естественное направление участков тепловых сетей	1,28	0,014336902
60/50		80	помещ	12	стд	1999	естественное направление участков тепловых сетей	0,96	0,010752676
				58				**3,74**	

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
Всего				**232**					
после ЦТП № 19									
от ЦТП № 19	под.+обр.	70	бкн	48	ппу	2000	естественное направление участков тепловых сетей	3,36	0,027786124
		150	бкн	220	ппу	2000	естественное направление участков тепловых сетей	33	0,272899428
105/70		150	кан	84	ппу	2000	естественное направление участков тепловых сетей	12,6	0,104197963
		150	кан	228	ппу	2012	естественное направление участков тепловых сетей	34,2	0,282823044
отопление		150	бкн	90	ппу	2012	естественное направление участков тепловых сетей	13,5	0,111640675
				670				**96,66**	
от ЦТП № 19	под.	70	б/к	24	ппу	2000	естественное направление участков тепловых сетей	1,68	0,018817183
ГВС		125	кан	42	ппу	2000	естественное направление участков тепловых сетей	5,25	0,058803698
65/50		125	кан	45	ппу	2012	естественное направление участков тепловых сетей	5,625	0,063003962
		150	б/к	110	ппу	2000	естественное направление участков тепловых сетей	16,5	0,184811621
		150	б/к	114	ппу	2012	естественное направление участков тепловых сетей	17,1	0,191532044

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
				335				**46,155**	
от ЦТП № 19	обр	70	кан	24	ппу	2000	естественное направление участков тепловых сетей	1,68	0,018817183
ГВС		100	кан	42	ппу	2000	естественное направление участков тепловых сетей	4,2	0,047042958
		100	б/к	159	ппу	2012	естественное направление участков тепловых сетей	15,9	0,178091199
		125	кан	110	ппу	2000	естественное направление участков тепловых сетей	13,75	0,154009684
				335				**35,53**	
Всего				**1340**					
после ЦТП № 19 транзитные т/с в подвале									
от ЦТП № 19	под.+обр.	150	помещ	30	ппу	2000	естественное направление участков тепловых сетей	4,5	0,037213558
105/70									
отопление									
				30				**4,5**	
от ЦТП № 19	под.	125	помещ	15	ппу	2000	естественное направление участков тепловых сетей	1,875	0,021001321

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
ГВС									
60/50									
				15				**1,875**	
от ЦТП № 19	обр	100	помещ	15	ппу	2000	естественное направление участков тепловых сетей	1,5	0,016801056
ГВС									
60/50									
				15				**1,5**	
Всего				**60**					
после ЦТП № 20									
от ЦТП № 20	под.+обр.	80	бкн	140	ппу	2012	естественное направление участков тепловых сетей	11,2	0,092620412
105/70		125	бкн	36	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	4,5	0,037213558
отопление		125	бкн	16	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	2	0,016539359
		125	бкн	264	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	33	0,272899428
		125	бкн	106	ппу	2011	естественное направление участков тепловых сетей	13,25	0,109573255
		150	бкн	64	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	9,6	0,079388925

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		200	бкн	280	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	56	0,46310206
		250	бкн	182	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	45,5	0,376270424
		250	бкн	76	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	19	0,157123913
		250	бкн	100	ппу	2009	естественное направление участков тепловых сетей	25	0,206741991
				1264				**219,05**	
от ЦТП № 20	под.	50	бкн	70	ппу	2012	естественное направление участков тепловых сетей	3,5	0,039202465
ГВС		63	бкн	50	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	3,15	0,035282219
65/50		63	бкн	8	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	0,504	0,005645155
		63	бкн	132	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	8,316	0,093145057
		63	бкн	53	ппу	2011	естественное направление участков тепловых сетей	3,339	0,037399152
		110	бкн	140	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	15,4	0,172490846
		110	бкн	50	ппу	2009	естественное направление участков тепловых сетей	5,5	0,061603874

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		125	бкн	76	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	9,5	0,106406691
		125	бкн	38	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	4,75	0,053203345
		150	бкн	15	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	2,25	0,025201585
				632				**56,209**	
от ЦТП № 20	обр	40	бкн	70	ппу	2012	естественное направление участков тепловых сетей	2,8	0,031361972
ГВС		50	бкн	50	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	2,5	0,028001761
		50	бкн	8	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	0,4	0,004480282
		50	бкн	132	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	6,6	0,073924648
		50	бкн	53	ппу	2011	естественное направление участков тепловых сетей	2,65	0,029681866
		75	бкн	140	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	10,5	0,117607395
		90	бкн	50	ппу	2009	естественное направление участков тепловых сетей	4,5	0,050403169
		110	бкн	91	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	10,01	0,11211905

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		110	бкн	38	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	4,18	0,046818944
				632				**44,14**	
Всего				**2528**					
после ЦТП № 21									
от ЦТП № 21	под.+обр.	80	бкн	30	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	2,4	0,019847231
105/70		125	бкн	10	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	1,25	0,0103371
отопление		125	бкн	90	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	11,25	0,093033896
		100	н.к.	70	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	7	0,057887757
		150	кан	210	стд	1989	естественное направление участков тепловых сетей	31,5	0,260494909
		150	кан	150	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	22,5	0,186067792
				560				**75,9**	
от ЦТП № 21	под.	80	бкн	15	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	1,2	0,013440845

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
ГВС		125	бкн	45	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	5,625	0,063003962
		100	н.к.	35	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	3,5	0,039202465
65/50		125	бкн	80	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	10	0,112007043
		150	кан	105	стд	1989	естественное направление участков тепловых сетей	15,75	0,176411093
				280				**36,075**	
от ЦТП № 21	обр	50	бкн	15	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	0,75	0,008400528
ГВС		80	бкн	15	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	1,2	0,013440845
		80	н.к	35	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	2,8	0,031361972
		100	бкн	80	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	8	0,089605634
		100	бкн	30	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	3	0,033602113
		125	кан	105	стд	1989	естественное направление участков тепловых сетей	13,125	0,147009244
				280				**28,875**	

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
Всего				**1120**					
после ЦТП № 21 транзитные т/с в подвале									
от ЦТП № 21	под.+обр.	125	помещ	134	ппу	1997	естественное направление участков тепловых сетей	16,75	0,138517134
105/70		125	помещ	140	ппу	1997	естественное направление участков тепловых сетей	17,5	0,144719394
отопление									
				274				**34,25**	
от ЦТП № 21	под.	125	помещ	67	ппу	1997	естественное направление участков тепловых сетей	8,375	0,093805899
ГВС		125	помещ	70	ппу	1997	естественное направление участков тепловых сетей	8,75	0,098006163
60/50									
				137				**17,125**	
от ЦТП № 21	обр	80	помещ	70	ппу	1997	естественное направление участков тепловых сетей	5,6	0,062723944
ГВС		100	помещ	67	ппу	1997	естественное направление участков тепловых сетей	6,7	0,075044719
60/50									
				137				**12,3**	

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
				548					
после ЦТП № 22									
от ЦТП № 22	под.+обр.	100	кан	30	стд	1998	естественное направление участков тепловых сетей	3	0,024809039
105/70		125	кан	70	стд	1998	естественное направление участков тепловых сетей	8,75	0,072359697
		150	кан	100	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	15	0,124045195
		150	кан	126	стд	1994	естественное направление участков тепловых сетей	18,9	0,156296945
		150	кан	160	стд	1998	естественное направление участков тепловых сетей	24	0,198472311
				486				**69,65**	
от ЦТП № 22	под.	100	кан	50	стд	1998	естественное направление участков тепловых сетей	5	0,056003522
ГВС		150	кан	50	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	7,5	0,084005282
65/50		150	кан	63	стд	1994	естественное направление участков тепловых сетей	9,45	0,105846656
		150	кан	80	стд	1998	естественное направление участков тепловых сетей	12	0,134408452
				243				**33,95**	

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
от ЦТП № 22	обр	80	кан	50	стд	1998	естественное направление участков тепловых сетей	4	0,044802817
ГВС		100	кан	50	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	5	0,056003522
		100	кан	20	стд	1994	естественное направление участков тепловых сетей	2	0,022401409
		100	кан	80	стд	1998	естественное направление участков тепловых сетей	8	0,089605634
		150	кан	43	стд	1994	естественное направление участков тепловых сетей	6,45	0,072244543
				243				**25,45**	
Всего				**972**					
после ЦТП № 22 транзитные т/с в подвале									
от ЦТП № 22	под.+обр.	100	помещ	110	стд	1994-1995	естественное направление участков тепловых сетей	11	0,090966476
105/70		150	помещ	30	стд	1994-1995	естественное направление участков тепловых сетей	4,5	0,037213558
отопление		150	помещ	70	стд	1994-1995	естественное направление участков тепловых сетей	10,5	0,086831636
				210				**26**	

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
от ЦТП № 22	под.	80	помещ	55	стд	1994-1995	естественное направление участков тепловых сетей	4,4	0,049283099
ГВС		150	помещ	15	стд	1994-1995	естественное направление участков тепловых сетей	2,25	0,025201585
60/50		150	помещ	35	стд	1994-1995	естественное направление участков тепловых сетей	5,25	0,058803698
				105				**11,9**	
от ЦТП № 22	обр	50	помещ	55	стд	1994-1995	естественное направление участков тепловых сетей	2,75	0,030801937
ГВС		100	помещ	15	стд	1994-1995	естественное направление участков тепловых сетей	1,5	0,016801056
60/50		100	помещ	35	стд	1994-1995	естественное направление участков тепловых сетей	3,5	0,039202465
				105				**7,75**	
Всего				**420**					
после ЦТП № 23									
от ЦТП № 23	под.+обр.	80	кан	10	стд	1994	естественное направление участков тепловых сетей	0,8	0,006615744
105/70		100	кан	34	стд	1994	естественное направление участков	3,4	0,028116911

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
отопление		100	кан	70	ппу	2018	естественное направление участков тепловых сетей	7	0,057887757
		125	кан	60	стд	1989	естественное направление участков тепловых сетей	7,5	0,062022597
		150	кан	370	стд	1994	естественное направление участков тепловых сетей	55,5	0,45896722
		150	кан	130	стд	1995	естественное направление участков тепловых сетей	19,5	0,161258753
				674				**93,7**	
от ЦТП № 23	под.	80	кан	22	стд	1994	естественное направление участков тепловых сетей	1,76	0,01971324
ГВС		80	кан	35	ппу	2018	естественное направление участков тепловых сетей	2,8	0,031361972
65/50		100	кан	25	стд	1995	естественное направление участков тепловых сетей	2,5	0,028001761
		125	кан	30	стд	1989	естественное направление участков тепловых сетей	3,75	0,042002641
		150	кан	185	стд	1994	естественное направление участков тепловых сетей	27,75	0,310819545
		150	кан	40	стд	1995	естественное направление участков тепловых сетей	6	0,067204226

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
				337				**44,56**	
от ЦТП № 23	обр	50	кан	22	стд	1994	естественное направление участков тепловых сетей	1,1	0,012320775
		50	кан	35	ппу	2018	естественное направление участков тепловых сетей	1,75	0,019601233
ГВС		80	кан	25	стд	1995	естественное направление участков тепловых сетей	2	0,022401409
		100	кан	30	стд	1989	естественное направление участков тепловых сетей	3	0,033602113
		100	кан	20	стд	1994	естественное направление участков тепловых сетей	2	0,022401409
		100	кан	40	стд	1995	естественное направление участков тепловых сетей	4	0,044802817
		125	кан	165	стд	1994	естественное направление участков тепловых сетей	20,625	0,231014526
				337				**34,475**	
Всего				**1348**					
после ЦТП № 23 транзитные т/с в подвале									
от ЦТП № 23	под.+обр.	80	помещ	80	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	6,4	0,05292595
105/70		150	помещ	70	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	10,5	0,086831636

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
отопление		150	помещ	70	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	10,5	0,086831636
				220				**27,4**	
от ЦТП № 23	под.	80	помещ	40	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	3,2	0,035842254
ГВС		100	помещ	35	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	3,5	0,039202465
60/50		100	помещ	35	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	3,5	0,039202465
				110				**10,2**	
от ЦТП № 23	обр	50	помещ	40	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	2	0,022401409
ГВС		80	помещ	35	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	2,8	0,031361972
60/50		80	помещ	35	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	2,8	0,031361972
				110				**7,6**	
Всего				**440**					

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
после ЦТП № 24									
от ЦТП № 24	под.+обр.	50	кан	50	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	2,5	0,020674199
105/70		50	кан	110	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	5,5	0,045483238
отопление		50	кан	10	ппу	2005	естественное направление участков тепловых сетей	0,5	0,00413484
		70	кан	40	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	2,8	0,023155103
		70	кан	332	ппу	2005	естественное направление участков тепловых сетей	23,24	0,192187355
		80	кан	120	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	9,6	0,079388925
		80	кан	110	ппу	2005	естественное направление участков тепловых сетей	8,8	0,072773181
		100	кан	50	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	5	0,041348398
		100	кан	360	ппу	2005	естественное направление участков тепловых сетей	36	0,297708467
		125	кан	80	ппу	2018	естественное направление участков тепловых сетей	10	0,082696796
		125	кан	110	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	13,75	0,113708095
		125	кан	310	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	38,75	0,320450086

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		200	н.к.	80	ппу	2018	естественное направление участков тепловых сетей	16	0,132314874
				1762				**172,44**	
от ЦТП № 24	под.	50	кан	40	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	2	0,022401409
ГВС		50	кан	30	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	1,5	0,016801056
65/50		50	кан	85	ппу	2005	естественное направление участков тепловых сетей	4,25	0,047602993
		70	кан	55	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	3,85	0,043122712
		70	кан	116	ппу	2005	естественное направление участков тепловых сетей	8,12	0,090949719
		80	кан	80	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	6,4	0,071684508
		80	кан	70	ппу	2005	естественное направление участков тепловых сетей	5,6	0,062723944
		100	кан	40	ппу	2018	естественное направление участков тепловых сетей	4	0,044802817
		100	кан	95	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	9,5	0,106406691
		100	кан	235	ппу	2005	естественное направление участков	23,5	0,263216551

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
		125	кан	60	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	7,5	0,084005282
		150	кан	80	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	12	0,134408452
		200	кан	40	ппу	2018	естественное направление участков тепловых сетей	8	0,089605634
				1026				**96,22**	
от ЦТП № 24	обр	32	кан	30	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	0,96	0,010752676
ГВС		50	кан	40	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	2	0,022401409
		50	кан	55	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	2,75	0,030801937
		50	кан	20	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	1	0,011200704
		50	кан	271	ппу	2005	естественное направление участков тепловых сетей	13,55	0,151769543
		70	кан	60	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	4,2	0,047042958
		70	кан	55	ппу	2005	естественное направление участков тепловых сетей	3,85	0,043122712

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		80	кан	40	ппу	2018	естественное направление участков тепловых сетей	3,2	0,035842254
		80	кан	95	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	7,6	0,085125353
		80	кан	180	ппу	2005	естественное направление участков тепловых сетей	14,4	0,161290142
		100	кан	80	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	8	0,089605634
		100	кан	60	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	6	0,067204226
		150	кан	40	ппу	2018	естественное направление участков тепловых сетей	6	0,067204226
				1026				**73,51**	
Всего				**3814**					
после ЦТП № 24 транзитные т/с в подвале									
от ЦТП № 24	под.+обр.	50	помещ	60	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	3	0,024809039
105/70		50	помещ	76	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	3,8	0,031424783
отопление		50	помещ	110	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	5,5	0,045483238
		70	помещ	24	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	1,68	0,013893062

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		100	помещ	170	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	17	0,140584554
		125	помещ	210	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	26,25	0,217079091
				650				**57,23**	
от ЦТП № 24	под.	50	помещ	50	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	2,5	0,028001761
ГВС		50	помещ	50	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	2,5	0,028001761
65/50		50	помещ	24	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	1,2	0,013440845
		70	помещ	38	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	2,66	0,029793873
		100	помещ	105	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	10,5	0,117607395
		150	помещ	85	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	12,75	0,14280898
				352				**32,11**	
от ЦТП № 24	обр	50	помещ	88	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	4,4	0,049283099

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
ГВС		50	помещ	50	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	2,5	0,028001761
60/50		50	помещ	24	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	1,2	0,013440845
		80	помещ	105	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	8,4	0,094085916
		100	помещ	85	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	8,5	0,095205987
				352				**25**	
Всего				**1354**					
КОТЕЛЬНАЯ РТС г.Видное: т/с к ЦТП № 26,27 и от ЦТП № 26,27									
от котельной	под+обр	426	б/к	400,9	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	170,7834	1,412324006
к ЦТП № 26,27		325	б/к	1078	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	350,35	2,897282262
гр.150/70		273	б/к	535,2	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	146,1096	1,208279584
		219	б/к	71,2	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	15,5928	0,128947461
		159	б/к	79,6	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	12,6564	0,104664373
		133	б/к	732,2	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	97,3826	0,805322904

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
				2897,1				**792,8748**	
от ЦТП № 26	под+обр	273	б/к	169,2	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	46,1916	0,381989734
к потребител.		219	б/к	127,4	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	27,9006	0,230729024
гр.95/70		159	б/к	393,6	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	62,5824	0,517536399
				690,2				**136,6746**	
гр.65/50	под	159	б/к	84,6	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	13,4514	0,150665154
		133	б/к	63,7	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	8,4721	0,094893487
		108	б/к	196,8	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	21,2544	0,23806425
				345,1				**43,1779**	
	обр	108	б/к	84,6	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	9,1368	0,102338595
		89	б/к	260,5	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	23,1845	0,259682729
				345,1				**32,3213**	
от ЦТП №27	под+обр	325	б/к	28,4	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	9,23	0,076329143

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
гр.95/70		273	б/к	89,8	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	24,5154	0,202734504
		219	б/к	449,2	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	98,3748	0,813528081
		159	б/к	315,4	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	50,1486	0,414712856
		133	б/к	289,65	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	38,52345	0,31857659
		108	б/к	73,8	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	7,9704	0,065912655
		89	б/к	125	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	11,125	0,092000186
				1371,25				**239,88765**	
гвс 65/50	под.	219	б/к	59,1	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	12,9429	0,144969596
		159	б/к	29,1	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	4,6269	0,051824539
		133	б/к	103,5	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	13,7655	0,154183295
		108	б/к	123,6	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	13,3488	0,149515962
		89	б/к	126,1	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	11,2229	0,125704384
		76	б/к	181,725	ппу	2013	естественное направление участков	13,8111	0,154694047

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
		57	б/к	62,5	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	3,5625	0,039902509
				685,625				**73,2806**	
	обр.	159	б/к	59,1	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	9,3969	0,105251898
		133	б/к	29,1	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	3,8703	0,043350086
		108	б/к	103,5	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	11,178	0,125201473
		89	б/к	123,6	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	11,0004	0,123212228
		76	б/к	126,1	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	9,5836	0,10734307
		57	б/к	181,725	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	10,358325	0,116020535
		48	б/к	62,5	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	3	0,033602113
				685,625				**58,387525**	
Всего				**7020**					
КОТЕЛЬНАЯ РТС г.Видное: т/с к ЦТП № 28 и от ЦТП № 28 к потребителям									
от котельной	под+обр	325	б/к	202,4	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	65,78	0,543979527

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
к ЦТП № 28		219	б/к	5,6	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	1,2264	0,010141935
гр.150/70		89	б/к	180	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	16,02	0,132480268
				388				**83,0264**	
от ЦТП № 28	под+обр	108	б/к	408	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	44,064	0,364395164
к потребител.		89	б/к	308	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	27,412	0,226688458
гр.95/70		76	б/к	140	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	10,64	0,087989391
		57	б/к	429	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	24,453	0,202218476
				1285				**106,569**	
гр.65/50	под	159	б/к	204	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	32,436	0,363306045
		133	б/к	154	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	20,482	0,229412826
		108	б/к	70	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	7,56	0,084677325
		89	б/к	214,6	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	19,0994	0,213926732
				642,6				**79,5774**	
	обр	159	б/к	204	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	32,436	0,363306045

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		133	б/к	154	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	20,482	0,229412826
		108	б/к	70	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	7,56	0,084677325
		89	б/к	214,6	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	19,0994	0,213926732
				642,6				**79,5774**	
Всего				**2958,2**					
РТС г.Видное к ЦТП №29									
магистр. Пр		273	б/к	350	ппу	2015	естественное направление участков тепловых сетей	95,55	0,79016789
магистр. Обр		273	б/к	350	ппу	2015	естественное направление участков тепловых сетей	95,55	0,79016789
магистр. Пр		219	б/к	443	ппу	2015	естественное направление участков тепловых сетей	97,017	0,80229951
магистр. Обр		219	б/к	443	ппу	2015	естественное направление участков тепловых сетей	97,017	0,80229951
Всего				**1586**				**385,134**	
ИТОГО ПО РСТ ГВС				37624,65				3328,362125	
ИТОГО ПО РСТ ОТОПЛЕНИЕ				164149,55				23227,98565	
КОТЕЛЬНАЯ по Петровскому проезду									
до ЦТП №1 и после									
до ЦТП №1	под+обр	219	нзм	300	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	65,7	0,72036916

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
гр.130/70		219	бкн	334	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	73,146	0,802010999
		108	бкн	108	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	11,664	0,127890196
		57	кан	68	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	3,876	0,042498491
				810				**154,386**	**1,692768846**
после ЦТП	под+обр	57	бкн	527	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	30,039	0,329363306
гр.95/70		57	бкн	60	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	3,42	0,037498669
		76	бкн	1130	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	85,88	0,941633234
		89	кан	27	стд	1979	естественное направление участков тепловых сетей	2,403	0,026347749
		89	бкн	60	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	5,34	0,058550553
		108	бкн	12	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	1,296	0,014210022
		108	бкн	120	ппу	2009	естественное направление участков тепловых сетей	12,96	0,142100218
		108	бкн	280	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	30,24	0,331567175
		133	бкн	48	ппу	2008	естественное направление участков	6,384	0,069997515

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
		159	бкн	162	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	25,758	0,282424183
		159	бкн	60	ппу	2009	естественное направление участков тепловых сетей	9,54	0,104601549
		219	бкн	176	ппу	2009	естественное направление участков тепловых сетей	38,544	0,422616574
		219	бкн	210	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	45,99	0,504258412
		273	бкн	60	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	16,38	0,179598887
				2932				**314,174**	**3,444768045**
гр65/50	подГВС	45	бкн	264	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	11,88	0,073471313
		57	бкн	36	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	2,052	0,0126905
		57	бкн	30	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	1,71	0,010575416
		57	кан	14	стд	1979	естественное направление участков тепловых сетей	0,798	0,004935194
		76	бкн	531	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	40,356	0,249579825
		89	бкн	140	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	12,46	0,077058297

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		108	бкн	178	ппу	2009	естественное направление участков тепловых сетей	19,224	0,118889943
		108	бкн	81	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	8,748	0,054101603
		108	бкн	129	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	13,932	0,086161813
		159	бкн	30	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	4,77	0,029499845
				1433				**115,93**	**0,71696375**
	обрГВС	25	бкн	263	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	6,575	0,040662785
		57	бкн	567	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	32,319	0,199875368
		57	бкн	30	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	1,71	0,010575416
		57	кан	13	стд	1979	естественное направление участков тепловых сетей	0,741	0,00458268
		76	бкн	140	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	10,64	0,06580259
		89	бкн	81	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	7,209	0,044583729
		89	бкн	30	ппу	2009	естественное направление участков тепловых сетей	2,67	0,016512492
		108	бкн	148	ппу	2009	естественное направление участков	15,984	0,098852312

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
		108	бкн	129	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	13,932	0,086161813
		159	бкн	30	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	4,77	0,029499845
				1431				**96,55**	**0,597109032**
				6606					
после ЦТП №1 (транзит в подвале)									
после ЦТП №1	под+обр	57	помещ	40	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	2,28	0,024999112
гр 95/70		108	помещ	186	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	20,088	0,220255338
		159	помещ	94	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	14,946	0,163875761
		219	помещ	108	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	23,652	0,259332898
				428				**60,966**	**0,668463109**
гр.65/50	подГВС	76	помещ	20	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	1,52	0,00940037
		89	помещ	10	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	0,89	0,005504164
		108	помещ	184	стд	до 1989	естественное направление участков	19,872	0,122897469

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
				214		до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	**22,282**	**0,137802004**
	обрГВС	57	помещ	20	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	1,14	0,007050278
		76	помещ	10	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	0,76	0,004700185
		108	помещ	137	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	14,796	0,091505181
		89	помещ	47	стд	до 1989	естественное направление участков тепловых сетей	4,183	0,025869571
				214				**20,879**	**0,129125215**
				856					
ИТОГО ГВС				3292				255,641	1,581
ИТОГО ОТОПЛЕНИЕ				4170				529,526	5,806
КОТЕЛЬНАЯ по Спасскому проезду									
Отопление	под.+обр.	50	КАН	60	стд	1980	естественное направление участков тепловых сетей	3	0,021590565
95/70		70	КАН	202	стд	1980	естественное направление участков тепловых сетей	14,14	0,101763532
		70	БКН	100	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	7	0,050377986

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		100	БКН	300	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	30	0,215905655
		100	БКН	120	ппу	2011	естественное направление участков тепловых сетей	12	0,086362262
				782				66,14	
ГВС	под.	40	КАН	101	стд	1980	естественное направление участков тепловых сетей	4,04	0,010375718
65/50		70	КАН	40	стд	1980	естественное направление участков тепловых сетей	2,8	0,007191092
		100	БКН	150	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	15	0,038523707
		100	БКН	60	ппу	2011	естественное направление участков тепловых сетей	6	0,015409483
				351				27,84	
ГВС	обр	40	КАН	101	стд	1980	естественное направление участков тепловых сетей	4,04	0,010375718
		70	КАН	40	стд	1980	естественное направление участков тепловых сетей	2,8	0,007191092
		100	БКН	150	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	15	0,038523707

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		100	БКН	60	ппу	2011	естественное направление участков тепловых сетей	6	0,015409483
				351				27,84	
				1484					
ИТОГО ГВС				702				55,68	
ИТОГО ОТОПЛЕНИЕ				782				66,14	
КОТЕЛЬНАЯ по ул. Булатниковская г. Видное									
95/70	под.+обр.	50	БНК	212	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	10,6	0,064651163
отопление		80	БНК	192	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	15,36	0,093683194
		90	БНК	600	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	54	0,32935498
		100	БНК	112	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	11,2	0,068310663
				1116				91,16	
ИТОГО ОТОПЛЕНИЕ				1116					
КОТЕЛЬНАЯ по ул.Вокзальная,48									
от котельн.	под+обр								
до потреб.		108	бкн	30	ппу	2005	естественное направление участков	3,24	0,067

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
95/70									
ИТОГО ОТОПЛЕНИЕ				30					
КОТЕЛЬНАЯ по ул. Ольгинская, 46									
95/70	под.+обр.	50	КАН	146	стд	1983	естественное направление участков тепловых сетей	7,3	0,058648982
отопление		50	БКН	32	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	1,6	0,012854571
		50	БКН	70	ппу	2009	естественное направление участков тепловых сетей	3,5	0,028119375
		70	КАН	214	стд	1983	естественное направление участков тепловых сетей	14,98	0,120350924
		70	БКН	688	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	48,16	0,386922596
		80	КАН	652	стд	1983	естественное направление участков тепловых сетей	52,16	0,419059024
		100	КАН	120	стд	1983	естественное направление участков тепловых сетей	12	0,096409285
		125	КАН	81	стд	1983	естественное направление участков тепловых сетей	10,125	0,081345334
		150	БКН	30	ппу	2011	естественное направление участков тепловых сетей	4,5	0,036153482
				2033				154,325	

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
ГВС	под.	50	КАН	20	стд	1983	естественное направление участков тепловых сетей	1	0,001431373
65/50									
				20				1	
ГВС	обр	40	КАН	20	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	0,8	0,001145098
				20				0,8	
				2073					
КОТЕЛЬНАЯ по ул. Ольгинская, 46 транзитные т/с в подвале									
95/70	под.+обр.	100	подв.	40	стд	1989	естественное направление участков тепловых сетей	4	0,032136428
отопление									
				40				4	
КОТЕЛЬНАЯ по ул.Ольгинская,53									
от котельн.	подГВС	89	кан	20	стд	1989	естественное направление участков тепловых сетей	1,78	0,002547843
до потреб.									
гр.65/50									
	обр.ГВС	76	кан	20	стд	1989	естественное направление участков тепловых сетей	1,52	0,002175686

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
ИТОГО ОТОПЛЕНИЕ				2073				158,325	
ИТОГО ГВС				80				5,1	
КОТЕЛЬНАЯ в пос.Ленинский									
от котельн.	под+обр	108	бкн	392	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	42,336	0,187854545
до потреб.		57	бкн	392	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	22,344	0,099145455
95/70									
				784				64,68	
Котельная 80 МВт									
Котельная 80 МВт	ТК-1	530	Подземная	24,04	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	12,7412	0,502017023
ТК-1	ТК-2	530	Подземная	62,98	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	33,3794	1,315184363
ТК-2	т.24-1	108	Подземная	43,8	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	4,7304	0,186382862
ТК-2	ТК-3	530	Подземная	108,44	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	57,4732	2,264506071
ТК-3	т.27	426	Подземная	99,62	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	42,43812	1,672107702
т.27	ул. Березовая д.10	133	Подземная	29,6	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	3,9368	0,155114166
т.27	т.28	426	Подземная	214,32	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	91,30032	3,597331085

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
т.28	ул. Березовая д.12	133	Подземная	30,02	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	3,99266	0,15731511
т.28	ТК-4	426	Подземная	113,04	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	48,15504	1,897360516
ТК-5	ТК-5/1	133	Подземная	93,42	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	12,42486	0,489552885
ТК-5	ТК-6	325	Подземная	303,96	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	98,787	3,892314352
ТК-6	ЦТП №1 Видный берег	219	Подземная	89,46	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	19,59174	0,771935688
ТК-7	ул. Березовая д.11	133	Подземная	48,8	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	6,4904	0,255728761
ТК-7	ул. ГСС Фокина д.2	108	Подземная	215,68	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	23,29344	0,91778666
ТК-7	т.4	273	Подземная	127,84	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	34,90032	1,375110252
т.4	ул. Березовая д.13	133	Подземная	142,12	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	18,90196	0,744757612
т.4	т.7	273	Подземная	89,56	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	24,44988	0,963351644
т.7	ул. Ермолинская д.1	108	Подземная	13,84	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	1,49472	0,05889358
т.7	т.8	273	Подземная	9,46	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	2,58258	0,101756438

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
т.9	т.21	159	Подземная	172,54	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	27,43386	1,080923674
ТК-4	ТК-5	325	Подземная	1607,42	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	522,4115	20,58357657
т.9	т.10	273	Подземная	75,12	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	20,50776	0,808027864
т.10	т.10-2	133	Подземная	24,84	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	3,30372	0,130170131
т.10	т.11	273	Подземная	24,52	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	6,69396	0,263749244
т.12	т.13	89	Подземная	124,32	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	11,06448	0,435952446
т.12	т.12-1	273	Подземная	6,6	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	1,8018	0,070992863
т.14	т.19	159	Подземная	77,98	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	12,39882	0,488526881
т.14	т.16	219	Подземная	133,72	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	29,28468	1,153847978
т.16	т.18	159	Подземная	29,88	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	4,75092	0,187191372
т.16	т.17	219	Подземная	9,08	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	1,98852	0,078349833
т.17	ул. ГСС Фокина д.8	159	Подземная	33,02	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	5,25018	0,206862755
ТК-3	ТК-7	325	Подземная	146,62	ппу	2016	естественное направление участков	47,6515	1,877520497

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
т.24-1	т.25	219	Подземная	205,24	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	44,94756	1,770982344
т.25-2	ул. Березовая д.14	133	Подземная	18,86	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	2,50838	0,098832878
ТК-5/1	ул. Северный квартал д.16	133	Подземная	84,76	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	11,27308	0,444171511
т.8	т.9	273	Подземная	121,62	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	33,20226	1,308204856
т.8	ДК-6	89	Подземная	7,56	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	0,67284	0,026510622
т.10-2	ул. Ермолинская д.5	133	Подземная	44,86	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	5,96638	0,235081807
т.10-2	ДК-7	57	Подземная	7,32	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	0,41724	0,016439706
т.11	т.12	273	Подземная	74,64	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	20,37672	0,802864746
т.11	ДК-8	89	Подземная	8,1	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	0,7209	0,028404238
т.13	ул. ГСС Фокина д.4 ДОУ	89	Подземная	106,24	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	9,45536	0,372551383
т.13	ДК-9	45	Подземная	7,2	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	0,324	0,012765949

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
т.12-1	т.14	219	Подземная	75,6	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	16,5564	0,652340018
т.19	ул. ГСС Фокина д.6	159	Подземная	15,5	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	2,4645	0,097103958
т.19	ДК-10	57	Подземная	6,5	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	0,3705	0,0145981
т.17	ДК-12	57	Подземная	10,26	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	0,58482	0,023042539
т.18	ул. Ермолинская д.7	159	Подземная	40,2	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	6,3918	0,251843814
т.18	ДК-11	57	Подземная	7,2	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	0,4104	0,016170203
т.21	ул. Ермолинская д.3	133	Подземная	3,18	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	0,42294	0,016664292
т.21	ДК-15	45	Подземная	6,46	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	0,2907	0,011453894
т.25	т.25-2	133	Подземная	111,4	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	14,8162	0,583774261
Итого протяженность в однотрубном				**5288,36**				**1407,77872**	
Котельная АО «МОСМЕК Недвижимость»									

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
95-70	ТУ 2 - "Алькона ВИД"+	150	Возд.	500	Мин. Вата	1989	П-оразный	75	0,898221702
95-70	УВД+ООО "Династия ТАМП"	100	Возд.	336	Мин. Вата	1989	П-оразный	33,6	0,402403323
95-70	т.Д - ООО " Монтажкомплект"	100	Возд.	900	Мин. Вата	1989	П-оразный	90	1,077866043
95-70	Магистраль - ООО "Грандфорш"	250	Возд.	170	Мин. Вата	1989	естественное направление участков тепловых сетей	42,5	0,508992298
95-70	ТУ2 ЗАК-2 - ООО"Техконтакт"	100	Возд.	500	Мин. Вата	1989	П-оразный	50	0,598814468
95-70	Магистраль - АО "Мосмек Инвест"	250	Возд.	120	Мин. Вата	1989	естественное направление участков тепловых сетей	30	0,359288681
95-70	т.Б-т.Г.	400	Возд.	1120	Мин. Вата	1989	П-оразный	448	5,365377636
95-70	Магистраль - ООО "Копейка -Москва"	250	Возд.	140	Мин. Вата	1989	естественное направление участков тепловых сетей	35	0,419170128
95-70	Магистраль - АО "Хайдженик"	250	Возд.	196	Мин. Вата	1989	естественное направление участков тепловых сетей	49	0,586838179

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
95-70	Магистраль - ООО "БЭЛ Девелопмент"	150	Возд.	120	Мин. Вата	1989	естественное направление участков тепловых сетей	18	0,215573209
95-70	Магистраль - ИП Шевченко	100	Возд.	840	Мин. Вата	1989	П-оразный	84	1,006008307
95-70	т.Г -т. Ж	300	Возд.	360	Мин. Вата	1989	П-оразный	108	1,293439252
95-70	т.Ж -ООО "Мосмек Комплекс"	200	Возд.	470	Мин. Вата	1989	П-оразный	94	1,1257712
115-80	т.Б-т.С	600	Беканал.	128	ППУ	2006	естественное направление участков тепловых сетей	76,8	0,919779023
115-80	т.А-т.В	500	Беканал.	172	ППУ	2006	естественное направление участков тепловых сетей	86	1,029960886
95-70	ТП- т.Е	600	Возд.	160	Мин. Вата	1989	естественное направление участков тепловых сетей	96	1,149723779
95-70	т.Е-т.Д	500	Возд.	324	Мин. Вата	1989	П-оразный	162	1,940158877
95-70	ТП- Т.У. 2 ПБК	200	Беканал.	290	Мин. Вата	2006	П-оразный	58	0,694624783
95-70	т.Б-т.Д	500	Возд.	710	Мин. Вата	1989	П-оразный	355	4,251582725
95-70	т.Б -ТУ3 ЗАК-2	400	Возд.	130	Мин. Вата	1989	естественное направление участков тепловых сетей	52	0,622767047
95-70	ТУ3 ЗАК-2 - ТУ1 ЗАК-2	250	Возд.	480	Мин. Вата	1989	П-оразный	120	1,437154724
95-70	ТУ3 ЗАК-2 - ТУ1 ЗАК-2	250	Возд.	360	Мин. Вата	2006	П-оразный	90	1,077866043
95-70	т.Е-ТУ ЗАК-1	250	Возд.	40	Мин. Вата	1989	естественное направление участков	10	0,119762894

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
95-70	ТУ3 ЗАК-2 - ТУ4 ЗАК-2	125	Возд.	244	Мин. Вата	1989	П-оразный	30,5	0,365276826
95-70	ТУ1 ЗАК-2 - ЗЛК	125	Возд.	210	Мин. Вата	1989	естественное направление участков тепловых сетей	26,25	0,314377596
95-70	ТУ1 - ТУ2 (ЗАК-2)	125	Возд.	274	Мин. Вата	1989	естественное направление участков тепловых сетей	34,25	0,410187911
95-70	Магистраль - ООО "Трувер"	300	Возд.	420	Мин. Вата	1989	П-оразный	126	1,50901246
Итого протяженность в однотрубном				**9714**				**2479,9**	
Котельная филиала «Видное» ФГУП «Комплекс»									
Тепловые сети от. 95/70 пр.		250	подземная	3500	битумно-изолитовая	1987	естественное направление участков тепловых сетей	875	7,93895
Тепловые сети от. 95/70 обр.		250	подземная	3500	битумно-изолитовая	1987	естественное направление участков тепловых сетей	875	7,93895
Тепловые сети ГВС 65/50 пр.		100	подземная	3000	битумно-изолитовая	1987	естественное направление участков тепловых сетей	300	1,50875
Тепловые сети ГВС 65/50 обр.		100	подземная	3000	битумно-изолитовая	1987	естественное направление участков тепловых сетей	300	1,50875
ИТОГО ОТОПЛЕНИЕ				**7000**				1750	
ИТОГО ГВС				**6000**				600	
Котельная АО "ТЭП"									

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
110/70 пр. / обр.		426	бесканальная подземная	434,6	ппу	2018	естественное направление участков тепловых сетей	185,1396	1,12293887
		426	бесканальная подземная	1308	ппу	2018	естественное направление участков тепловых сетей	557,208	3,379668757
		529	бесканальная подземная	125,2	ппу	2018	естественное направление участков тепловых сетей	66,2308	0,40171384
		529	бесканальная подземная	701,4	ппу	2018	естественное направление участков тепловых сетей	371,0406	2,250495907
		426	канальная подземная	434,6	ппу	2018	естественное направление участков тепловых сетей	185,1396	1,12293887
		426	канальная подземная	1308	ппу	2018	естественное направление участков тепловых сетей	557,208	3,379668757
Итого протяженность в однотрубном				**4311,8**				1921,9666	
Котельная ООО "Вега"									
115/70 пр. отопл.		273	подземный,непроходной	300	минвата в гипсе	1987	П-образный	81,9	0,964668867
		273	надземный по эстакаде	710	минвата в оцинковке	2002	П-образный	193,83	2,283049652
		219	надземный по эстакаде	460	минвата в оцинковке	2002	П-образный	100,74	1,186578042
		159	надземный по эстакаде	651	минвата в оцинковке	2002	П-образный	103,509	1,219193037

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		108	надземный по эстакаде	340	минвата в оцинковке	2002	П-образный	36,72	0,432510877
		89	надземный по эстакаде	290	минвата в оцинковке	2002	П-образный	25,81	0,304006147
		57	надземный по эстакаде	140	минвата в оцинковке	2002	П-образный	7,98	0,093993377
Итого протяженность в однотрубном				**2891**				550,489	
КОТЕЛЬНАЯ п.Измайлово до и после ЦТП									
до ЦТП	под+обр	325	нзм	36	стд	1996	естественное направление участков тепловых сетей	11,7	0,056335164
гр.150/70		273	кан	1280	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	349,44	1,682543552
		219	кан	230	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	50,37	0,242530102
		159	кан	22	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	3,498	0,016842769
		108	кан	256	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	27,648	0,133124325
		89	кан	182	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	16,198	0,077992904
				2006				**458,854**	
от ЦТП	под+обр	57	бкн	492	ппу	1980	естественное направление участков тепловых сетей	28,044	0,135031054

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
гр95/70		57	бкн	102	ппу	1990	естественное направление участков тепловых сетей	5,814	0,027994243
		57	бкн	10	ппу	1995	естественное направление участков тепловых сетей	0,57	0,002744534
		76	бкн	276	ппу	1995	естественное направление участков тепловых сетей	20,976	0,100998837
		76	бкн	70	ппу	1980	естественное направление участков тепловых сетей	5,32	0,025615647
		89	кан	152	стд	1980	естественное направление участков тепловых сетей	13,528	0,065136931
		108	кан	298	стд	1980	естественное направление участков тепловых сетей	32,184	0,154965035
		108	кан	58	стд	1994	естественное направление участков тепловых сетей	6,264	0,03016098
		108	кан	20	стд	1993	естественное направление участков тепловых сетей	2,16	0,010400338
		108	кан	136	стд	1982	естественное направление участков тепловых сетей	14,688	0,070722298
		108	кан	16	стд	1995	естественное направление участков тепловых сетей	1,728	0,00832027
		108	бкн	118	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	12,744	0,061361994
		108	бкн	540	ппу	2000	естественное направление участков тепловых сетей	58,32	0,280809123
		159	кан	586	стд	1980	естественное направление участков	93,174	0,448630131

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
		219	кан	342	стд	1980	естественное направление участков тепловых сетей	74,898	0,360631716
		273	бкн	140	ппу	1995	естественное направление участков тепловых сетей	38,22	0,184028201
		325	бкн	156	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	50,7	0,244119042
				3512				**459,332**	
гр.65/50	подГВС	57	кан	374	стд	1980	естественное направление участков тепловых сетей	21,318	0,125965499
		57	бкн	151	стд	1995	естественное направление участков тепловых сетей	8,607	0,050857728
		76	бкн	35	стд	1980	естественное направление участков тепловых сетей	2,66	0,01571762
		89	бкн	10	стд	1993	естественное направление участков тепловых сетей	0,89	0,005258903
		108	бкн	573	стд	1980	естественное направление участков тепловых сетей	61,884	0,365665116
		108	бкн	58	стд	1994	естественное направление участков тепловых сетей	6,264	0,037013223
		108	бкн	68	стд	1982	естественное направление участков тепловых сетей	7,344	0,043394813

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		108	бкн	30	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	3,24	0,01914477
		108	бкн	270	ппу	2000	естественное направление участков тепловых сетей	29,16	0,172302934
		159	бкн	78	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	12,402	0,073281927
		159	кан	70	стд	1995	естественное направление участков тепловых сетей	11,13	0,065765832
				1717				**164,899**	
	обрГВС	50	бкн	383	стд	1980	естественное направление участков тепловых сетей	19,15	0,113155048
		50	бкн	151	стд	1995	естественное направление участков тепловых сетей	7,55	0,044612042
		50	бкн	10	стд	1993	естественное направление участков тепловых сетей	0,5	0,00295444
		50	бкн	51	стд	1990	естественное направление участков тепловых сетей	2,55	0,015067643
		70	бкн	35	стд	1980	естественное направление участков тепловых сетей	2,45	0,014476755
		80	бкн	30	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	2,4	0,014181311
		100	бкн	107	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	10,7	0,063225014

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		100	кан	70	стд	1995	естественное направление участков тепловых сетей	7	0,041362158
		100	кан	29	стд	1994	естественное направление участков тепловых сетей	2,9	0,017135751
		100	бкн	513	стд	1980	естественное направление участков тепловых сетей	51,3	0,303125533
		100	бкн	68	стд	1982	естественное направление участков тепловых сетей	6,8	0,040180383
		100	бкн	270	ппу	2000	естественное направление участков тепловых сетей	27	0,159539754
				1717					
				8952					
после ЦТП (транзит через подвал)									
после ЦТП	под+обр	108	помещ	48	стд	1980	естественное направление участков тепловых сетей	5,184	0,024960811
гр.95/70									
гр65/50	подГВС	108	помещ	24	стд	1980	естественное направление участков тепловых сетей	2,592	0,015315816
	обрГВС	108	помещ	24	стд	1980	естественное направление участков тепловых сетей	2,592	0,015315816
				96					
ИТОГО ОТОПЛЕНИЕ				**5566**				923,37	
ИТОГО ГВС				**3482**				170,083	1093,453
КОТЕЛЬНАЯ пос. Суханово									

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
гр.95/70	под.+обр.	32	БНК	12	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	0,384	0,000730355
отопление		40	КАН	106	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	4,24	0,008064339
		50	КАН	460	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	23	0,043745236
		50	КАН	104	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	5,2	0,009890227
		50	КАН	160	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	8	0,015215734
		50	КАН	110	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	5,5	0,010460817
		50	БНК	46	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	2,3	0,004374524
		70	КАН	170	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	11,9	0,022633405
		70	КАН	170	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	11,9	0,022633405
		100	КАН	1450	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	145	0,275785185
		100	КАН	110	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	11	0,020921635
		100	БНК	390	ппу	2005	естественное направление участков тепловых сетей	39	0,074176705
		100	БНК	44	ппу	2008	естественное направление участков	4,4	0,008368654

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
		100	БНК	340	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	34	0,064666871
		100	БНК	10	ппу	2012	естественное направление участков тепловых сетей	1	0,001901967
		150	КАН	1508	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	226,2	0,430224888
		150	КАН	90	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	13,5	0,025676552
		150	БНК	100	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	15	0,028529502
				5380				**561,524**	
	под.	25	КАН	100	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	2,5	0,001223383
ГВС		25	БНК	23	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	0,575	0,000281378
гр.65/50		32	БНК	6	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	0,192	9,39558E-05
		40	КАН	53	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	2,12	0,001037429
		40	БНК	55	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	2,2	0,001076577

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		50	КАН	130	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	6,5	0,003180796
		50	КАН	137	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	6,85	0,00335207
		50	КАН	125	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	6,25	0,003058458
		50	БНК	40	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	2	0,000978707
		80	КАН	300	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	24	0,011744478
		80	КАН	55	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	4,4	0,002153154
		80	БНК	195	ппу	2005	естественное направление участков тепловых сетей	15,6	0,007633911
		80	БНК	22	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	1,76	0,000861262
		80	БНК	70	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	5,6	0,002740378
		100	КАН	993	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	99,3	0,048592779
		100	КАН	45	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	4,5	0,00220209
		100	БНК	100	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	10	0,004893533
		100	БНК	5	ппу	2012	естественное направление участков	0,5	0,000244677

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
		125	КАН	186	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	23,25	0,011377463
		125	БНК	50	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	6,25	0,003058458
				2690				**224,347**	
	обр	25	КАН	100	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	2,5	0,001223383
		25	БНК	23	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	0,575	0,000281378
		32	КАН	53	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	1,696	0,000829943
		32	БНК	6	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	0,192	9,39558E-05
		38	БНК	55	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	2,09	0,001022748
		40	КАН	130	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	5,2	0,002544637
		40	КАН	137	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	5,48	0,002681656
		40	КАН	125	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	5	0,002446766

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		40	БНК	40	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	1,6	0,000782965
		50	КАН	450	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	22,5	0,011010448
		50	БНК	195	ппу	2005	естественное направление участков тепловых сетей	9,75	0,004771194
		50	БНК	22	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	1,1	0,000538289
		50	БНК	100	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	5	0,002446766
		70	КАН	105	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	7,35	0,003596746
		70	КАН	55	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	3,85	0,00188401
		70	БНК	70	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	4,9	0,002397831
		80	КАН	824	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	65,92	0,032258167
		80	КАН	45	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	3,6	0,001761672
		80	БНК	5	ппу	2012	естественное направление участков тепловых сетей	0,4	0,000195741
		100	БНК	50	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	5	0,002446766

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
				2590				**153,703**	
				10660					
ИТОГО ОТОПЛЕНИЕ				**5380**				561,524	
ИТОГО ГВС				**5280**				378,05	939,574
КОТЕЛЬНАЯ по ул.Юбилейная ,п.Бутово									
от котельн.	под+обр	89	кан	396	стд	1996	естественное направление участков тепловых сетей	35,244	0,137837545
до потреб.		108	бкн	320	стд	1996		34,56	0,135162455
95/70								69,804	
ИТОГО ОТОПЛЕНИЕ				**716**					
Котельная д. Дрожжино-1									
от+ГВС пр/обр.	т.б-т.1	530	бкн	16,6	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	8,798	0,125810105
от+ГВС пр/обр.	т.2-т.159	426	бкн	1637	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	697,362	9,972173988
от+ГВС пр/обр.	т.2-т.16	219	бкн	129,2	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	28,2948	0,404611477
от+ГВС пр/обр.	т.5-т.14	219	бкн	212,4	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	46,5156	0,665166236
от+ГВС пр/обр.	т.9-т.12	219	бкн	341,4	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	74,7666	1,069151379
от+ГВС пр/обр.	т.12-п.23	159	бкн	118,4	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	18,8256	0,26920331

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
от+ГВС пр/обр.	т.3-п.10	159	бкн	184	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	29,256	0,418356495
от+ГВС пр/обр.	т.16-т.17	159	бкн	102	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	16,218	0,231915014
от+ГВС пр/обр.	т.16-т.12	133	бкн	30,8	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	4,0964	0,058577917
от+ГВС пр/обр.	т.17-п.13	133	бкн	422	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	56,126	0,802593541
от+ГВС пр/обр.	т.17-п.24	133	бкн	137,4	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	18,2742	0,261318371
от+ГВС пр/обр.	т.15-п.11	133	бкн	76,2	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	10,1346	0,144923289
от+ГВС пр/обр.	т.4-п.1	133	бкн	105,2	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	13,9916	0,200077821
от+ГВС пр/обр.	т.13-п.9	133	бкн	285,6	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	37,9848	0,543177051
от+ГВС пр/обр.	т.14-п.8	133	бкн	92,6	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	12,3158	0,176114128
от+ГВС пр/обр.	т.14-п.7	133	бкн	238,6	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	31,7338	0,453788671
от+ГВС пр/обр.	т.6-п.4	133	бкн	87,6	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	11,6508	0,166604726
от+ГВС пр/обр.	т.7-п.3	133	бкн	82,6	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	10,9858	0,157095324
от+ГВС пр/обр.	т.8-п.2	133	бкн	58	ппу	2016	естественное направление участков	7,714	0,110309065

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
от+ГВС пр/обр.	т.12-п.6	133	бкн	21,4	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	2,8462	0,040700241
от+ГВС пр/обр.	т.10-п.5	133	бкн	73	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	9,709	0,138837271
от+ГВС пр/обр.	т.11-п.5.1	133	бкн	153	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	20,349	0,290987706
от+ГВС пр/обр.	т.159-п.14	133	бкн	75	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	9,975	0,142641032
от+ГВС пр/обр.	т.159-Тк2	426	бкн	404	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	172,104	2,461061876
от+ГВС пр/обр.	котельная -кам 1(поз.51-тк6)	630	бкн	368	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	231,84	3,315277886
от+ГВС пр/обр.	тк6-т.46	500	бкн	480	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	240	3,431964686
от+ГВС пр/обр.	т.46-поз.17	150	бкн	87,2	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	13,08	0,187042075
от+ГВС пр/обр.	т.47-50	200	бкн	71,6	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	14,32	0,204773893
от+ГВС пр/обр.	т.50-поз.15.2	100	бкн	65,2	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	6,52	0,093235041
от+ГВС пр/обр.	т.51-поз.15.1	100	бкн	85	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	8,5	0,121548749
от+ГВС пр/обр.	т.55-т.56	219	бкн	80,8	ппу	2016	естественное направление участков	17,6952	0,253038756

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
от+ГВС пр/обр.	т.52-т.55	200	бкн	365,6	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	73,12	1,045605241
от+ГВС пр/обр.	т.53-поз.15	100	бкн	86,4	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	8,64	0,123550729
от+ГВС пр/обр.	т.54-поз.43	89	бкн	273,6	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	24,3504	0,348207137
от+ГВС пр/обр.	т.55-поз.14.1	100	бкн	65,2	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	6,52	0,093235041
от+ГВС пр/обр.	т.56-поз.14	150	бкн	265	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	39,75	0,568419151
от+ГВС пр/обр.	т.56-поз.13	150	бкн	93	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	13,95	0,199482947
от+ГВС пр/обр.	т.18.1-поз.12.1	150	бкн	184	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	27,6	0,394675939
от+ГВС пр/обр.	т.18-т.18.1	200	бкн	485	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	97	1,387085727
от+ГВС пр/обр.	т.18.1-поз.12.2	150	бкн	267	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	40,05	0,572709107
от+ГВС пр/обр.	т.19-поз.45	89	бкн	110,4	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	9,8256	0,140504634
от+ГВС пр/обр.	тк3-тк5	500	бкн	1158	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	579	8,279614804
от+ГВС пр/обр.	тк4-т.28	200	бкн	262	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	52,4	0,74931229

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
от+ГВС пр/обр.	т.28-поз.35	159	бкн	106	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	16,854	0,24100972
от+ГВС пр/обр.	т.25-поз30	125	бкн	82,6	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	10,325	0,147645981
от+ГВС пр/обр.	т.26-поз29	125	бкн	72,8	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	9,1	0,130128661
от+ГВС пр/обр.	т.20-т.21	219	бкн	50,6	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	11,0814	0,158462389
от+ГВС пр/обр.	т.27-поз.32	125	бкн	98	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	12,25	0,175173197
от+ГВС пр/обр.	т.21-поз.34	159	бкн	74	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	11,766	0,168252069
от+ГВС пр/обр.	т.28-поз.28.1	159	бкн	117,4	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	18,6666	0,266929633
от+ГВС пр/обр.	тк30-т.32	250	бкн	230	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	57,5	0,822241539
от+ГВС пр/обр.	т.32-т.33	200	бкн	245	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	49	0,70069279
от+ГВС пр/обр.	т.34-поз.28	125	бкн	94	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	11,75	0,168023271
от+ГВС пр/обр.	т.35-поз.25	150	бкн	174	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	26,1	0,37322616
от+ГВС пр/обр.	т.33-35	159	бкн	40	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	6,36	0,090947064
от+ГВС пр/обр.	т.33-поз.42	80	бкн	193	ппу	2016	естественное направление участков	15,44	0,220789728

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
от+ГВС пр/обр.	т.32-поз.31	125	бкн	109	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	13,625	0,194835495
от+ГВС пр/обр.	т.31-поз.31.1	125	бкн	99	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	12,375	0,176960679
от+ГВС пр/обр.	т.21-поз.33	159	бкн	215,4	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	34,2486	0,489749941
от+ГВС пр/обр.	тк3-тк1	500	бкн	1303	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	651,5	9,316354136
от+ГВС пр/обр.	тк6-т.10	500	бкн	2288	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	1144	16,35903167
от+ГВС пр/обр.	т.10-т.1	500	бкн	1447,8	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	723,9	10,35166348
от+ГВС пр/обр.	т.19-поз.1	159	бкн	134,6	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	21,4014	0,306036871
от+ГВС пр/обр.	т.2-поз.4	133	бкн	54,8	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	7,2884	0,104223048
от+ГВС пр/обр.	т.3-поз.5.1	100	бкн	110	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	11	0,157298381
от+ГВС пр/обр.	т.4-поз.5	150	бкн	294	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	44,1	0,630623511
от+ГВС пр/обр.	т.5-поз.37	133	бкн	100	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	13,3	0,190188043
от+ГВС пр/обр.	т.6-поз.6	159	бкн	96,6	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	15,3594	0,21963716

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
от+ГВС пр/обр.	т.14-поз.7	200	бкн	216,4	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	43,28	0,618897632
от+ГВС пр/обр.	т.14-поз.8	133	бкн	153	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	20,349	0,290987706
от+ГВС пр/обр.	т.8-поз.8.2	133	бкн	71,6	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	9,5228	0,136174639
от+ГВС пр/обр.	т.11-поз.11	159	бкн	81	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	12,879	0,184167805
от+ГВС пр/обр.	т.9-поз.3	150	бкн	282,2	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	42,33	0,605312771
от+ГВС пр/обр.	т.15-поз.8.1	159	бкн	106	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	16,854	0,24100972
от+ГВС пр/обр.	маг.т.46-т.43	530	бкн	215	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	113,95	1,629468233
от+ГВС пр/обр.	т.43-т.44	219	бкн	221,2	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	48,4428	0,692724912
от+ГВС пр/обр.	т.44-т.45.1	133	бкн	111,2	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	14,7896	0,211489104
от+ГВС пр/обр.	т.45.1-поз.16-19.1	108	бкн	37,8	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	4,0824	0,058377719
от+ГВС пр/обр.	т.44-поз.19-21	219	бкн	249	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	54,531	0,779785276
Итого протяженность в однотрубном				**19511**				6183,4902	
Котельная микрорайона «Бутово-Парк»									

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
от+ГВС пр.	1(котельная)-2(ТК-1)	426	бкн	131,8	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	56,1468	1,593514563
от+ГВС пр.	2(ТК-1)-3	426	бкн	39,2	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	16,6992	0,473943633
от+ГВС пр.	3-4	426	бкн	312	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	132,912	3,772204429
от+ГВС пр.	4-5	426	бкн	481	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	204,906	5,815481829
от+ГВС пр.	5-6	325	бкн	49,4	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	16,055	0,455660453
от+ГВС пр.	6-7	325	бкн	194,6	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	63,245	1,794970124
от+ГВС пр.	7-8	325	бкн	58,6	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	19,045	0,540520294
от+ГВС пр.	8-24	273	бкн	231	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	63,063	1,789804742
от+ГВС пр.	24-9(ТК-2)	273	бкн	251,2	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	68,5776	1,946315807
от+ГВС пр.	9 (ТК-2)-10	273	бкн	99,2	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	27,0816	0,76860879
от+ГВС пр.	10-12	273	бкн	315,94	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	86,25162	2,447926019
от+ГВС пр.	12-13	219	бкн	23,2	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	5,0808	0,144199292
от+ГВС пр.	13-14	219	бкн	174,8	ппу	2016	естественное направление участков	38,2812	1,086467077

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
от+ГВС пр.	14-15	219	бкн	304,7	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	66,7293	1,893858802
от+ГВС пр.	15-16	159	бкн	28,68	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	4,56012	0,129421759
от+ГВС пр.	16-Поз.29	133	бкн	202,46	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	26,92718	0,764226162
от+ГВС пр.	3-Поз.18	133	бкн	45,14	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	6,00362	0,170390047
от+ГВС пр.	4-Поз.17	159	бкн	43,8	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	6,9642	0,197652477
от+ГВС пр.	5-Поз.15,57	133	бкн	62	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	8,246	0,234031523
от+ГВС пр.	7-Поз.16	133	бкн	27	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	3,591	0,101916953
от+ГВС пр.	8-Поз.14	108	бкн	16,2	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	1,7496	0,049655779
от+ГВС пр.	24-Поз.14б	108	бкн	59,46	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	6,42168	0,182255099
от+ГВС пр.	10-Поз.13	108	бкн	55,4	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	5,9832	0,169810503
от+ГВС пр.	12-Поз.26	159	бкн	59,2	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	9,4128	0,267146728
от+ГВС пр.	13-Поз,25	133	бкн	158,6	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	21,0938	0,598667733

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
от+ГВС пр.	14-Поз.32	159	бкн	144,8	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	23,0232	0,653426455
от+ГВС пр.	15-Поз.27	133	бкн	56,2	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	7,4746	0,212138251
от+ГВС пр.	16-Поз.31	106	бкн	79	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	8,374	0,237664318
от+ГВС пр.	2 (ТК-1) -17	325	бкн	239,2	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	77,74	2,206355877
от+ГВС пр.	17-18	325	бкн	136,8	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	44,46	1,261828946
от+ГВС пр.	18-19	325	бкн	89,6	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	29,12	0,826461064
от+ГВС пр.	19-20	325	бкн	82,6	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	26,845	0,761893794
от+ГВС пр.	20-22	325	бкн	124,8	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	40,56	1,151142197
от+ГВС пр.	22-23	325	бкн	44,48	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	14,456	0,410278886
от+ГВС пр.	23-24	325	бкн	76,78	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	24,9535	0,70821072
от+ГВС пр.	24-25	273	бкн	208,62	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	56,95326	1,61640288
от+ГВС пр.	25-26	273	бкн	252,48	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	68,92704	1,956233339
от+ГВС пр.	26-27	273	бкн	118,72	ппу	2016	естественное направление участков	32,41056	0,919851165

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
от+ГВС пр.	27-28 (ТК-3)	273	бкн	127,78	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	34,88394	0,990048701
от+ГВС пр.	28(ТК-3)-29	219	бкн	6,2	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	1,3578	0,038536018
от+ГВС пр.	29-Поз.10	133	бкн	316,5	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	42,0945	1,194693176
от+ГВС пр.	17-Поз.2	133	бкн	89,84	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	11,94872	0,339119226
от+ГВС пр.	18-Поз.5	159	бкн	89,6	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	14,2464	0,404330182
от+ГВС пр.	19-Поз.3	133	бкн	91,74	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	12,20142	0,346291159
от+ГВС пр.	20-21	219	бкн	82,92	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	18,15948	0,515388158
от+ГВС пр.	21-Поз.4	133	бкн	62	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	8,246	0,234031523
от+ГВС пр.	22-Поз.6	159	бкн	57,34	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	9,11706	0,258753266
от+ГВС пр.	23-Поз.9	89	бкн	178,72	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	15,90608	0,451433922
от+ГВС пр.	24-Поз.14а	133	бкн	73,6	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	9,7888	0,277818065
от+ГВС пр.	25-Поз.13а	133	бкн	66,16	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	8,79928	0,249734283

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
от+ГВС пр.	26-Поз.8	159	бкн	55	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	8,745	0,24819375
от+ГВС пр.	27-Поз.12	89	бкн	147	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	13,083	0,371311473
от+ГВС пр.	29-Поз.9	133	бкн	78,42	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	10,42986	0,296012129
от+ГВС пр.	9(ТК-2)-11	273	бкн	65	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	17,745	0,503624711
от+ГВС пр.	11-Поз.13а	108	бкн	66,92	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	7,22736	0,205121279
от+ГВС пр.	11-30	273	бкн	97,4	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	26,5902	0,754662259
от+ГВС пр.	30-Поз.11	159	бкн	89	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	14,151	0,401622614
от+ГВС пр.	поз 21-22	159	бкн	339,6	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	53,9964	1,532483593
от+ГВС пр.	Поз.4а	159	бкн	281,6	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	44,7744	1,270752001
Итого протяженность в однотрубном				**7541**				**1803,81618**	
Котельная д.Боброво									
от+ГВС пр.	Участок от котельной до камеры-павельон	720	бкн	88,04	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	63,3888	0,695792301

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
от+ГВС пр.	Участок от т.1 до т.41	630	бкн	1902,1	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	1198,323	13,15348953
от+ГВС пр.	Участок от т.42 до т.66	530	бкн	631,58	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	334,7374	3,674272201
от+ГВС пр.	Участок от т.66 до т.70	426	бкн	88,08	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	37,52208	0,411864152
от+ГВС пр.	Участок от т.70 до корп.10	159	бкн	260,6	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	41,4354	0,454819026
от+ГВС пр.	Участок от т.65 до т.81	325	бкн	531,3	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	172,6725	1,895353691
от+ГВС пр.	Участок от т.81 до т.52	159	бкн	967,86	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	153,88974	1,689183204
от+ГВС пр.	Участок от т.52 до корп.28	133	бкн	66,78	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	8,88174	0,097491139
от+ГВС пр.	Участок от т.68 до т.101	273	бкн	824,5	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	225,0885	2,470702163
от+ГВС пр.	Участок от т.99 до т.63	219	бкн	927,8	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	203,1882	2,230311745
от+ГВС пр.	Участок от т.63 до корп.12	133	бкн	29,14	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	3,87562	0,042541057
от+ГВС пр.	Участок от т.63 до т.118	159	бкн	1049,92	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	166,93728	1,832400584
от+ГВС пр.	Участок от т. 118 до корп.11	89	бкн	27,5	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	2,4475	0,026865182
от+ГВС пр.	Участок от т. 118 до корп.9	133	бкн	100,9	ппу	2016	естественное направление участков	13,4197	0,147302425

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
от+ГВС пр.	Участок от т. 62 до корп.28	159	бкн	27,38	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	4,35342	0,047785667
от+ГВС пр.	Участок от т. 62 до корп.31	133	бкн	77,3	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	10,2809	0,112849132
от+ГВС пр.	Участок от т. 56 до корп.32	133	бкн	48,02	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	6,38666	0,070103691
от+ГВС пр.	Участок от т. 50 до корп.33	133	бкн	59,98	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	7,97734	0,087563919
от+ГВС пр.	Участок от т.41 до корп.34	133	бкн	23,18	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	3,08294	0,033840141
от+ГВС пр.	Участок от т. 33 до корп.35	133	бкн	54	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	7,182	0,078833805
от+ГВС пр.	Участок от т. 26 до корп.37	133	бкн	6,6	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	0,8778	0,009635243
Итого протяженность в однотрубном				**7792,56**				2665,94852	
Котельная Учебного центра профсоюзов									
От. Пр		108	бкн	450	ппу	2010	П-образный компенсатор	48,6	0,43857868
от.обр.		89	бкн	450	ппу	2010	П-образный компенсатор	40,05	0,36142132
ГВС пр.		89	бкн	450	ппу	2010	П-образный компенсатор	40,05	0,214827586
ГВС обр.		56	бкн	450	ппу	2010	П-образный компенсатор	25,2	0,135172414

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
ИТОГО ОТОПЛЕНИЕ				**900**				88,65	
ИТОГО ГВС				**900**				65,25	
Котельная ЖК "Государев дом"									
от. 130/70 прямая	1-3	530	Бесканально	78,6	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	41,658	0,626017445
	3-5А	530	В непроходном канале	79,4	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	42,082	0,632389123
	5А-6	530	Бесканально	26,4	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	13,992	0,210265401
	6-7	530	В непроходном канале	18,8	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	9,964	0,149734452
	7-10	530	Бесканально	92,4	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	48,972	0,735928904
	10-13	530	В непроходном канале	143,6	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	76,108	1,143716349
	13-16А*	530	Бесканально	168	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	89,04	1,338052553
	16А*-168*	530	В непроходном канале	28	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	14,84	0,223008759
	168*-16Д*	530	Бесканально	54,6	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	28,938	0,43486708
	16Д*-16Д	426	Бесканально	21	ппу	2017	естественное направление участков	8,946	0,134436412

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
	15А-17*	530	Бесканально	60	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	31,8	0,477875912
	17*-23	530	В непроходном канале	288	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	152,64	2,293804377
	23-24*	530	Бесканально	85,8	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	45,474	0,683362554
	24*-26	426	Бесканально	57,4	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	24,4524	0,367459527
	26-29	426	В непроходном канале	29,4	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	12,5244	0,188210977
	29-32	426	Бесканально	145,6	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	62,0256	0,932092458
	32-34	426	В непроходном канале	60	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	25,56	0,384104035
	34-35	426	Бесканально	20,8	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	8,8608	0,133156065
	35-36	426	В непроходном канале	15,8	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	6,7308	0,101147396
	36-36Б	426	Бесканально	36,4	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	15,5064	0,233023114

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
	36Б-36Е	426	В непроходном канале	20,8	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	8,8608	0,133156065
	36Е-37	426	Бесканально	73,8	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	31,4388	0,472447963
	37-38	426	В непроходном канале	17,8	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	7,5828	0,113950864
	38-41	426	Бесканально	61,4	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	26,1564	0,393066462
	41-44	426	В непроходном канале	49,6	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	21,1296	0,317526002
	44-46	426	Бесканально	55,4	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	23,6004	0,354656059
	46-47	426	В непроходном канале	21,2	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	9,0312	0,135716759
	47-49	426	Бесканально	68,6	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	29,2236	0,439158946
	49-53	426	В непроходном канале	264,8	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	112,8048	1,69517914
	53-57	426	Бесканально	120	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	51,12	0,76820807

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
	57-59	426	В непроходном канале	20,6	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	8,7756	0,131875719
	59-61	426	Бесканально	38,2	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	16,2732	0,244546236
	61-64	426	В непроходном канале	46,6	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	19,8516	0,2983208
	64-72	426	Бесканально	379,2	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	161,5392	2,4275375
	72-75	426	В непроходном канале	44,6	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	18,9996	0,285517333
	75-77	426	Бесканально	166,8	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	71,0568	1,067809217
	8-8'	76	Бесканально	11	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	0,836	0,012563027
	16.4-16.4'	219	Бесканально	12	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	2,628	0,039492387
	24А-24А'	159	Бесканально	12	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	1,908	0,028672555
	24Б-24Б'	108	Бесканально	8,4	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	0,9072	0,013632988
	30А-30А'	133	Бесканально	8,6	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	1,1438	0,017188505
	34А-34А'	219	Бесканально	13,2	ппу	2017	естественное направление участков	2,8908	0,043441625

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
	36Г-36Г'	108	Бесканально	9,94	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	1,07352	0,016132369
	40А-40А'	57	Бесканально	9,8	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	0,5586	0,008394386
	40Б-40Б'	108	Бесканально	9,8	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	1,0584	0,015905153
	47А-47Б'	133	Бесканально	17,08	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	2,27164	0,034137171
	66-66'	219	Бесканально	12,6	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	2,7594	0,041467006
	66А-66А'	159	Бесканально	12,4	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	1,9716	0,029628307
	68-76А'	133	Бесканально	25,2	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	3,3516	0,050366318
	76Б-76'	219	Бесканально	12,6	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	2,7594	0,041467006
	66-78	219	Бесканально	26,2	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	5,7378	0,086225044
	78-81	219	В запесоченом канале	44,2	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	9,6798	0,145463624
	81-84	219	Бесканально	58,4	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	12,7896	0,192196282

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
	84-87	219	В запесоченом канале	72,2	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	15,8118	0,237612527
	87-92	219	Бесканально	75,2	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	16,4688	0,247485623
	92-93	219	В запесоченом канале	55,2	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	12,0888	0,181664979
	93-96	219	Бесканально	68,8	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	15,0672	0,226423017
	96-415	133	Бесканально	7,8	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	1,0374	0,015589575
	415-420	133	В запесоченом канале	44,4	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	5,9052	0,088740655
	81А-110	108	Бесканально	51,8	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	5,5944	0,084070094
	108Б-108В	45	Бесканально	6,4	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	0,288	0,004327933
	87А-107	108	Бесканально	41	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	4,428	0,066541967
	105А-105Б	45	Бесканально	6,4	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	0,288	0,004327933
	95Б-104	108	Бесканально	53,6	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	5,7888	0,086991449
	95А-97	159	Бесканально	43,6	ппу	2017	естественное направление участков	6,9324	0,104176949

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
	97-98	159	В запесоченом канале	14,8	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	2,3532	0,035362817
	98-101	159	Бесканально	50	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	7,95	0,119468978
	97А-97Б	57	Бесканально	6,4	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	0,3648	0,005482048
	68А-112	133	Бесканально	13	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	1,729	0,025982624
	112-120	133	В запесоченом канале	148,8	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	19,7904	0,297401115
	120-121К	133	Бесканально	20,4	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	2,7132	0,040772733
	119А-119Б	45	Бесканально	6,4	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	0,288	0,004327933
	70А-127	133	Бесканально	45,6	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	6,0648	0,091139051
	127-128	133	В запесоченом канале	16,4	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	2,1812	0,03277808
	128-131	133	Бесканально	42,2	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	5,6126	0,084343596
	129А-129Б	45	Бесканально	6,4	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	0,288	0,004327933

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
	1-4	159	Бесканально	64,8	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	10,3032	0,154831795
	4-7	159	В запесоченом канале	37	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	5,883	0,088407044
	7-8	159	Бесканально	3,8	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	0,6042	0,009079642
	4А-4Б	45	Бесканально	6	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	0,27	0,004057437
	76Б-133	219	Бесканально	53,4	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	11,6946	0,175741121
	133-134	219	В запесоченом канале	27,4	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	6,0006	0,090174283
	134-138Б	219	Бесканально	53	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	11,607	0,174424708
	133А-133Б	89	Бесканально	6,6	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	0,5874	0,00882718
	138А-142	108	Бесканально	28,6	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	3,0888	0,046417079
	141-141А	45	Бесканально	6,4	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	0,288	0,004327933
	54-64	426	Бесканально	253,6	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	108,0336	1,623479721

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
	64-65	426	В запесоченом канале	36,6	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	15,5916	0,234303461
	65-68	426	Бесканально	85,8	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	36,5508	0,54926877
	68-69	325	Бесканально	56	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	18,2	0,273501308
	69-70	159	В запесоченом канале	21,8	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	3,4662	0,052088474
	70-75	159	Бесканально	68	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	10,812	0,16247781
	75-79	159	В запесоченом канале	84,6	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	13,4514	0,202141511
	79-Ков11	133	В запесоченом канале	151,8	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	20,1894	0,303397105
	69-70а	325	Бесканально	24	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	7,8	0,117214846
	89а-93	89	В запесоченом канале	96,8	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	8,6152	0,129465301
	79-109а	89	В запесоченом канале	17,8	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	1,5842	0,023806636

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
	88-99	89	В запесоченом канале	27,8	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	2,4742	0,03718115
	99-101	89	Бесканально	44,8	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	3,9872	0,059917825
	101-103	89	В запесоченом канале	15	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	1,335	0,020061772
	103-104	89	Бесканально	8,8	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	0,7832	0,011769573
	87-105	89	В запесоченом канале	57,4	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	5,1086	0,076769713
	1-6	219	Бесканально	77	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	16,863	0,253409481
	6-20	219	В запесоченном канале	344,4	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	75,4236	1,133431498
	20-22а	219	Бесканально	45,8	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	10,0302	0,150729276
	22а-23	219	В запесоченном канале	21,2	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	4,6428	0,069769883
	23-23а	219	Бесканально	16,4	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	3,5916	0,053972928

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
	23а-25а	219	В запесоченном канале	67,8	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	14,8482	0,223131985
	25а-Ков6	133	В запесоченном канале	72,2	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	9,6026	0,144303498
	28-45	89	В запесоченном канале	19,2	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	1,7088	0,025679068
	25а-42б	108	В запесоченном канале	62,4	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	6,7392	0,101273627
	42а-45	89	В запесоченном канале	32,6	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	2,9014	0,043600917
	45-46	89	Бесканально	11,4	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	1,0146	0,015246947
	29-48	89	В запесоченном канале	34,2	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	3,0438	0,04574084
	48-49	89	Бесканально	23,8	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	2,1182	0,031831345
	49-52	89	В запесоченном канале	34,6	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	3,0794	0,04627582
	52-53	89	Бесканально	9,6	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	0,8544	0,012839534

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
	1-4	108	Бесканально	26,2	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	2,8296	0,04252194
	4-5	108	В запесоченном канале	8,6	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	0,9288	0,013957583
	3А-3А*	45	Бесканально	12	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	0,54	0,008114874
	6-10	133	Бесканально	50,6	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	6,7298	0,101132368
	10-11	133	В запесоченном канале	9,6	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	1,2768	0,019187169
	9-9*	45	Бесканально	12	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	0,54	0,008114874
	1-3	108	Бесканально	15,4	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	1,6632	0,024993812
	3-7	108	В запесоченном канале	61,6	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	6,6528	0,099975247
	5-5*	45	Бесканально	12	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	0,54	0,008114874
	12-13	108	Бесканально	8	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	0,864	0,012983798
	13-14	108	В запесоченном канале	13,8	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	1,4904	0,022397052

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
	14-19	108	Бесканально	42,6	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	4,6008	0,069138726
	19-20	108	В запесоченном канале	27	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	2,916	0,043820319
	16-16*	45	Бесканально	12	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	0,54	0,008114874
	1-2	133	Бесканально	11,6	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	1,5428	0,023184495
	2-3	133	В запесоченном канале	18,4	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	2,4472	0,036775407
	3-5	133	Бесканально	15,6	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	2,0748	0,031179149
	5-6	133	В запесоченном канале	18	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	2,394	0,035975941
	6-10	133	Бесканально	33,4	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	4,4422	0,066755358
	8-8*	45	Бесканально	12	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	0,54	0,008114874
	76А-365А	133	Бесканально	24,4	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	3,2452	0,048767387
	365А-365Б	133	В запесоченном канале	17,4	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	2,3142	0,034776743

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
	365Б-366А	133	Бесканально	22,8	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	3,0324	0,045569526
	366А-366Б	133	В запесоченном канале	11	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	1,463	0,021985297
	366Б-377А	133	Бесканально	249,8	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	33,2234	0,499266119
	377-411А	89	Бесканально	21,6	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	1,9224	0,028888951
	411А-414	89	В запесоченном канале	23,4	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	2,0826	0,031296364
	412А-412Б	45	В запесоченном канале	6	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	0,27	0,004057437
	1-4	133	Бесканально	45	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	5,985	0,089939853
	4-5	133	В запесоченном канале	18	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	2,394	0,035975941
	5-11	133	Бесканально	70,4	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	9,3632	0,140705904
	11-13	133	В запесоченном канале	30,2	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	4,0166	0,060359635
	7А-7Б	45	Бесканально	6	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	0,27	0,004057437

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
	1-3	219	Бесканально	18	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	3,942	0,05923858
	3-6	219	В запесоченном канале	72,8	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	15,9432	0,239587146
	6-8	219	Бесканально	13,2	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	2,8908	0,043441625
	8-13	159	В запесоченном канале	61,2	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	9,7308	0,146230029
	13-15	159	Бесканально	37,8	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	6,0102	0,090318547
	15-16	159	В запесоченном канале	20,4	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	3,2436	0,048743343
	16-22	159	Бесканально	69,2	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	11,0028	0,165345066
	22-26	159	В запесоченном канале	80,8	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	12,8472	0,193061868
	26-30	159	Бесканально	55,4	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	8,8086	0,132371628
	30-31	159	В запесоченном канале	16,8	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	2,6712	0,040141577
	31-37	159	Бесканально	56,6	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	8,9994	0,135238883

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
	37-39	159	В запесоченном канале	23,6	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	3,7524	0,056389358
	39-42	159	Бесканально	20,2	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	3,2118	0,048265467
	23-35	57	Бесканально	24	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	1,368	0,020557681
	42-42	45	Бесканально	12	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	0,54	0,008114874
	43-44	133	Бесканально	3,2	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	0,4256	0,006395723
	44-47	133	В запесоченном канале	36,6	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	4,8678	0,073151081
	47-49	133	Бесканально	18,2	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	2,4206	0,036375674
	49-51	133	В запесоченном канале	16,6	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	2,2078	0,033177813
	51-54	133	Бесканально	19,2	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	2,5536	0,038374337
	53-53	45	Бесканально	12	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	0,54	0,008114874
	1-3	108	Бесканально	13,2	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	1,4256	0,021423267

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
	3-5а	108	В запесоченном канале	46,6	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	5,0328	0,075630625
	5а-7	108	Бесканально	18,2	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	1,9656	0,029538141
	7-8	108	В запесоченном канале	13	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	1,404	0,021098672
	8-11	108	Бесканально	17	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	1,836	0,027590572
	11-12	108	В запесоченном канале	24,8	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	2,6784	0,040249775
	12-15	108	Бесканально	13,8	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	1,4904	0,022397052
	15-16	108	В запесоченном канале	19	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	2,052	0,030836521
	1-3	426	Бесканально	9,8	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	4,1748	0,062736992
	3-7	426	В запесоченном канале	214,4	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	91,3344	1,372531751
	7-11а	426	Бесканально	54,6	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	23,2596	0,349534672

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
	11а-11б	426	В запесоченном канале	24	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	10,224	0,153641614
	11б-13	426	Бесканально	38,2	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	16,2732	0,244546236
	13-16	273	Бесканально	75	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	20,475	0,307688972
	16-17	273	В запесоченном канале	16	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	4,368	0,065640314
	17-25	273	Бесканально	139,6	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	38,1108	0,572711739
	25-26	273	В запесоченном канале	18	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	4,914	0,073845353
	26-27	273	Бесканально	11	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	3,003	0,045127716
	27-32	219	Бесканально	153,2	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	33,5508	0,504186137
	32-55	108	Бесканально	232,6	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	25,1208	0,377503937
	55-56	108	В запесоченном канале	13	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	1,404	0,021098672
	56-58	108	Бесканально	11	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	1,188	0,017852723

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
	20-40	159	Бесканально	13,2	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	2,0988	0,03153981
	40-41	159	В запесоченном канале	13,4	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	2,1306	0,032017686
	41-46	159	Бесканально	29,8	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	4,7382	0,071203511
	46-47	159	В запесоченном канале	12	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	1,908	0,028672555
	47-50	159	Бесканально	13,6	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	2,1624	0,032495562
	9А-9А	108	Бесканально	14	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	1,512	0,022721647
	29А-29А	89	Бесканально	12	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	1,068	0,016049417
	56-56	45	Бесканально	36	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	1,62	0,024344622
Итого протяженность в однотрубном				**9344,02**				2571,32496	
Котельная ОАО ТФ "Возрождение"									
магистраль									
магистраль	под.+обр.	38	БКН	74	ППУ	2012	естественное направление участков тепловых сетей	2,812	0,022330778

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
110/70		38	БКН	66	ППУ	2009	естественное направление участков тепловых сетей	2,508	0,01991664
		50	кан	140	СТД	1989	естественное направление участков тепловых сетей	7	0,055588707
		50	БКН	90	ППУ	2009	естественное направление участков тепловых сетей	4,5	0,035735597
		70	кан	200	СТД	1989	естественное направление участков тепловых сетей	14	0,111177414
		70	НЗМ	60	СТД	1989	естественное направление участков тепловых сетей	4,2	0,033353224
		80	БКН	115	ППУ	2009	естественное направление участков тепловых сетей	9,2	0,073059443
		100	БКН	836	ППУ	2009	естественное направление участков тепловых сетей	83,6	0,663887984
		125	БКН	567	ППУ	2009	естественное направление участков тепловых сетей	70,875	0,562835657
		150	БКН	300	ППУ	2005	естественное направление участков тепловых сетей	45	0,357355972
		200	БКН	600	ППУ	2000	естественное направление участков тепловых сетей	120	0,95294926
		200	БКН	770	ППУ	2009	естественное направление участков тепловых сетей	154	1,22295155
		250	НЗМ	60	ППУ	2009	естественное направление участков тепловых сетей	15	0,119118657
		250	БКН	1220	ППУ	2009	естественное направление участков	305	2,422079369

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
				5098				837,695	
после ЦТП									
от ЦТП №1	под.+обр.	50	бкн	38	стд	1978	естественное направление участков тепловых сетей	1,9	0,015088363
95/70		50	бкн	20	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	1	0,007941244
отопление		50	бкн	460	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	23	0,182648608
		80	бкн	350	стд	1978	естественное направление участков тепловых сетей	28	0,222354827
		80	бкн	80	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	6,4	0,050823961
		80	бкн	130	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	10,4	0,082588936
		80	бкн	140	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	11,2	0,088941931
		80	бкн	130	ппу	2011	естественное направление участков тепловых сетей	10,4	0,082588936
		100	бкн	282	стд	1978	естественное направление участков тепловых сетей	28,2	0,223943076
		100	бкн	500	ппу	2000	естественное направление участков тепловых сетей	50	0,397062192

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		100	бкн	380	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	38	0,301767266
		100	бкн	66	ппу	2012	естественное направление участков тепловых сетей	6,6	0,052412209
		150	бкн	280	стд	1978	естественное направление участков тепловых сетей	42	0,333532241
		150	бкн	120	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	18	0,142942389
		150	бкн	165	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	24,75	0,196545785
		200	бкн	1830	стд	1978	естественное направление участков тепловых сетей	366	2,906495242
				4971				**665,85**	
от ЦТП №2	под+обр	160	кан	48	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	7,68	0,060988753
гр.95/70		160	б/к	206	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	32,96	0,261743397
		140	б/к	82	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	11,48	0,091165479
		110	б/к	236	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	25,96	0,20615469
		110	кан	48	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	5,28	0,041929767
		100	б/к	8	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	0,8	0,006352995

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		100	кан	60	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	6	0,047647463
				688				**90,16**	
гвс 65/50	прям.	75	кан	24	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	1,8	0,007138963
ЦТП №2		75	б/к	144	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	10,8	0,042833779
		50	б/к	4	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	0,2	0,000793218
		50	кан	30	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	1,5	0,005949136
		40	кан	24	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	0,96	0,003807447
		40	б/к	118	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	4,72	0,018719948
				344				**19,98**	
гвс 65/50	обр.	63	кан	24	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	1,512	0,005996729
ЦТП №2		63	б/к	144	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	9,072	0,035980374
		40	б/к	24	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	0,96	0,003807447
		40	кан	118	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	4,72	0,018719948
		50	б/к	4	ппу	2016	естественное направление участков	0,2	0,000793218

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
		50	кан	30	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	1,5	0,005949136
				344				**17,964**	
от ЦТП №1	под.	50	бкн	264	стд	1978	естественное направление участков тепловых сетей	13,2	0,052352396
ГВС		50	бкн	10	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	0,5	0,001983045
65/50		50	бкн	460	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	23	0,091220084
		50	бкн	70	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	3,5	0,013881317
		70	бкн	70	стд	1978	естественное направление участков тепловых сетей	4,9	0,019433844
		70	бкн	250	ппу	2000	естественное направление участков тепловых сетей	17,5	0,069406586
		80	бкн	65	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	5,2	0,020623671
		80	бкн	65	ппу	2011	естественное направление участков тепловых сетей	5,2	0,020623671
		100	бкн	140	стд	1978	естественное направление участков тепловых сетей	14	0,055525268
		100	бкн	82,5	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	8,25	0,032720248

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		100	бкн	33	ппу	2012	естественное направление участков тепловых сетей	3,3	0,013088099
		150	бкн	915	стд	1978	естественное направление участков тепловых сетей	137,25	0,544345936
		150	бкн	60	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	9	0,035694815
				2484,5				**244,8**	
	обр	50	бкн	334	стд	1978	естественное направление участков тепловых сетей	16,7	0,066233713
		50	бкн	10	ппу	2000	естественное направление участков тепловых сетей	0,5	0,001983045
		50	бкн	10	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	0,5	0,001983045
		50	бкн	460	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	23	0,091220084
		50	бкн	65	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	3,25	0,012889794
		50	бкн	70	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	3,5	0,013881317
		50	бкн	65	ппу	2011	естественное направление участков тепловых сетей	3,25	0,012889794
		70	бкн	240	ппу	2000	естественное направление участков тепловых сетей	16,8	0,066630322

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		70	бкн	33	ппу	2012	естественное направление участков тепловых сетей	2,31	0,009161669
		80	бкн	140	стд	1978	естественное направление участков тепловых сетей	11,2	0,044420215
		100	бкн	60	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	6	0,023796544
		80	бкн	82,5	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	6,6	0,026176198
		150	бкн	915	стд	1978	естественное направление участков тепловых сетей	137,25	0,544345936
				2484,5				**230,86**	
ИТОГО ОТОПЛЕНИЕ				**10757**				**1593,705**	
ИТОГО ГВС				**5657**				**513,604**	2107,309
КОТЕЛЬНАЯ Горки Ленинские									
от ЦТП №1	под +обр	57	кан	103	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	5,871	0,05448648
отопление		57	кан	513	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	29,241	0,271374409
гр.95/70		57	кан	89	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	5,073	0,04708055
		57	кан	139	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	7,923	0,073530298
		57	кан	163	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	9,291	0,086226177

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		57	нзм	181	ппу	2009	естественное направление участков тепловых сетей	10,317	0,095748086
		63	бкн	95	фпп	2009	естественное направление участков тепловых сетей	5,985	0,05554447
		76	кан	667	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	50,692	0,470452841
		76	бкн	112	ппу	2005	естественное направление участков тепловых сетей	8,512	0,078996579
		89	кан	396	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	35,244	0,32708593
		89	кан	60	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	5,34	0,049558474
		89	кан	127	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	11,303	0,10489877
	в футляре	108	бкн	561	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	60,588	0,562293789
		108	кан	369	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	39,852	0,369850995
		133	кан	189	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	25,137	0,233286773
		159	кан	819	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	130,221	1,208530724
		159	бкн	124	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	19,716	0,182976569
		219	кан	1178	стд	1987	естественное направление участков	257,982	2,39423114

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
				5885	в 1 труб.			**718,288**	
от ЦТП №1	под.гвс	40	бкн	155	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	6,2	0,040737959
гвс гр.65/50		57	кан	116	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	6,612	0,043445062
		57	бкн	56	ппу	2005	естественное направление участков тепловых сетей	3,192	0,020973478
		57	бкн	121	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	6,897	0,045317694
		57	бкн	30	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	1,71	0,011235792
		57	бкн	70	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	3,99	0,026216848
		57	бкн	26	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	1,482	0,009737686
		76	бкн	23	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	1,748	0,011485476
		76	кан	61	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	4,636	0,03046148
		89	кан	257	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	22,873	0,150290214

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		89	бкн	64	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	5,696	0,037426357
		108	кан	150	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	16,2	0,106444344
		108	бкн	66	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	7,128	0,046835511
		159	кан	90	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	14,31	0,094025837
				1285	в 1-ой тр.			**102,674**	
	обр.гвс	32	бкн	155	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	4,96	0,032590367
		40	бкн	56	ппу	2005	естественное направление участков тепловых сетей	2,24	0,01471823
		40	кан	97	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	3,88	0,025494077
		40	бкн	121	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	4,84	0,03180189
		40	бкн	70	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	2,8	0,018397788
		40	бкн	26	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	1,04	0,006833464
		57	бкн	23	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	1,311	0,008614107

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		57	бкн	30	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	1,71	0,011235792
		57	**кан**	139	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	7,923	0,052059169
		57	бкн	64	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	3,648	0,023969689
		76	кан	198	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	15,048	0,098874968
		89	кан	150	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	13,35	0,087718024
		89	бкн	66	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	5,874	0,03859593
		108	кан	90	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	9,72	0,063866606
				1285	в 1-ой тр.			**78,344**	
Южный проезд	под.гвс	57	кан	72	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	4,104	0,0269659
ж.д.9,7,5,3,1		76	кан	19	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	1,444	0,009488002
гвс гр.65/50									
				91				**5,548**	
	обр.гвс	40	бкн	72	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	2,88	0,018923439

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		57	бкн	19	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	1,083	0,007116001
				91				**3,963**	
от ЦТП№2	под.+обр.	89	кан	155	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	13,795	0,128026058
отопление		108	кан	614	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	66,312	0,615416019
гр.95/70									
к очистн.				**769**	в 1-ой тр.			**80,107**	
от ЦТП№2	под.гвс	57	кан	**384**	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	21,888	0,143818135
гвс гр.65/50									
к очистн.									
	обр.гвс	40	кан	307	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	12,28	0,080687441
		57	кан	77	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	4,389	0,028838532
				384				**16,669**	
подвальные т/с	под.гвс	57		**47**	стд	1987	естественное направление участков	**2,679**	0,017602741

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
от ИТП д.№7									
Южный пр.	обр.гвс	40		**47**	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	**1,88**	0,0123528
подвальные т/с	под.+обр.	57		43	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	2,451	0,022746783
отопление		76		86	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	6,536	0,060658087
гр.95/70				**129**				**8,987**	
ж/д№92-95									
подвальные т/с	под.	76		**65**	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	**4,94**	0,032458954
гвс гр.65/50									
ж/д №92-95	обр.	57		**65**	стд	1987	естественное направление участков тепловых сетей	**3,705**	0,024344216
ИТОГО ОТОПЛЕНИЕ				**6783**				**807,382**	
ИТОГО ГВС				**3744**				**242,29**	1049,672
КОТЕЛЬНАЯ в дер.Калиновка									
от котельн.	под+обр	57	нзм	500	стд	1995	естественное направление участков тепловых сетей	28,5	0,139542655

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
до потреб.		76	нзм	360	стд	1995	естественное направление участков тепловых сетей	27,36	0,133960949
95/70		89	нзм	520	стд	1995	естественное направление участков тепловых сетей	46,28	0,226597687
		159	нзм	628	стд	1995	естественное направление участков тепловых сетей	99,852	0,488898709
				2008				201,992	
КОТЕЛЬНАЯ п/о Петровское № 60 (отопительная)									
от котельной	под+обр	57	нзм	3770	стд	1989	естественное направление участков тепловых сетей	214,89	0,682133468
		57	нзм	170	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	9,69	0,030759334
		57	н.к.	20	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	1,14	0,003618745
к потребител.		89	нзм	2598	стд	1989	естественное направление участков тепловых сетей	231,222	0,733976754
гр.95/70		108	нзм	970	стд	1989	естественное направление участков тепловых сетей	104,76	0,332543637
		159	нзм	824	стд	1989	естественное направление участков тепловых сетей	131,016	0,415889052
		219	нзм	708	стд	1989	естественное направление участков тепловых сетей	155,052	0,492187438
		32	нзм	58	стд	2003	естественное направление участков тепловых сетей	1,856	0,005891571

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
от котельной	под	76	нзм	350	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	26,6	0,044098979
к потребител.		57	нзм	165	стд	2003	естественное направление участков тепловых сетей	9,405	0,015592139
гр.65/50		57	нзм	260	ппу	2015	естественное направление участков тепловых сетей	14,82	0,024569431
		57	подз	47	стд	2003	естественное направление участков тепловых сетей	2,679	0,004441397
		20	нзм	130	стд	2003	естественное направление участков тепловых сетей	2,6	0,004310426
	обр	57	нзм	350	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	19,95	0,033074234
		57	нзм	165	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	9,405	0,015592139
		57	нзм	260	ппу	2015	естественное направление участков тепловых сетей	14,82	0,024569431
		57	подз	47	стд	2003	естественное направление участков тепловых сетей	2,679	0,004441397
		20	нзм	130	стд	2003	естественное направление участков тепловых сетей	2,6	0,004310426
ИТОГО ОТОПЛЕНИЕ				9118				849,626	
ИТОГО ГВС				1904				105,558	
Котельная п.Мещерино									
сети ГВС пр+обр.									

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
ТК-34	ЗУ3	250	Подземная бесканальная	10,6	ппу	2000	естественное направление участков тепловых сетей	2,65	0,00078075
УЗ-6	ТК-35	250	Подземная бесканальная	64,18	стд	2000	естественное направление участков тепловых сетей	16,045	0,004727218
ЗУ4	ВЗУ-7	50	Подземная бесканальная	83,18	стд	1978	естественное направление участков тепловых сетей	4,159	0,001225335
ТК-35	б/н	76	Подземная бесканальная	25,96	стд	1992	естественное направление участков тепловых сетей	1,97296	0,000581278
ТК-41	УЗ-6	250	Подземная бесканальная	80,62	ппу	1986	естественное направление участков тепловых сетей	20,155	0,005938116
ЗУ3	ТК-41	250	Подземная бесканальная	43,8	ппу	1992	естественное направление участков тепловых сетей	10,95	0,003226116
ТК-34	уч-к № 52	76	Подземная бесканальная	23,12	ппу	1986	естественное направление участков тепловых сетей	1,75712	0,000517687
ТК-41	б/н	86	Подземная бесканальная	56,54	ппу	1986	естественное направление участков тепловых сетей	4,86244	0,001432584
ТК-33	ТК-34	250	Подземная бесканальная	181,24	ппу	1992	естественное направление участков тепловых сетей	45,31	0,013349344
ТК-34	б/н	80	Подземная бесканальная	49,38	стд	2000	естественное направление участков тепловых сетей	3,9504	0,001163877
УЗ-6	ТК-36	150	Подземная бесканальная	5,48	стд	2000	естественное направление участков тепловых сетей	0,822	0,00024218
ТК-36	б/н	76	Подземная бесканальная	26,74	стд	2000	естественное направление участков тепловых сетей	2,03224	0,000598744
ТК-35	б/н	250	Подземная бесканальная	171,66	стд	1980	естественное направление участков	42,915	0,012643724

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
ТК-35	ЗУ4	50	Подземная бесканальная	8,34	стд	2000	естественное направление участков тепловых сетей	0,417	0,000122858
ТК-38	б/н	50	Подземная бесканальная	88,72	стд	1980	естественное направление участков тепловых сетей	4,436	0,001306945
ТК-37	б/н	50	Подземная бесканальная	80,08	стд	1986	естественное направление участков тепловых сетей	4,004	0,001179668
ТК-38	б/н	50	Подземная бесканальная	32,22	стд	2000	естественное направление участков тепловых сетей	1,611	0,000474637
Котельная п. Мещерино (Отопл.)	ТК-1	250	Подземная бесканальная	26,7	стд	1978	естественное направление участков тепловых сетей	6,675	0,001966605
ЗУ1	ТК-2	250	Подземная бесканальная	54,78	ппу	1978	естественное направление участков тепловых сетей	13,695	0,004034855
ТК-2	ТК-3	250	Подземная бесканальная	8,32	ппу	1978	естественное направление участков тепловых сетей	2,08	0,000612815
ЗУ5	ТК-4	250	Подземная бесканальная	149,08	ппу	1980	естественное направление участков тепловых сетей	37,27	0,01098058
ЗУ6	ТК-5	150	Подземная бесканальная	43,98	ппу	1980	естественное направление участков тепловых сетей	6,597	0,001943624
ТК-4	ТК-6	150	Подземная бесканальная	230,88	ппу	1978	естественное направление участков тепловых сетей	34,632	0,010203366
ЗУ7	б/н	80	Подземная бесканальная	22,46	ппу	1980	естественное направление участков тепловых сетей	1,7968	0,000529378

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
ТК-6	ТК-7	150	Подземная бесканальная	94,38	ппу	1978	естественное направление участков тепловых сетей	14,157	0,00417097
ТК-32	ТК-33	250	Подземная бесканальная	26,5	стд	1992	естественное направление участков тепловых сетей	6,625	0,001951874
ТК-32	ТК-37	50	Подземная бесканальная	98,4	стд	1992	естественное направление участков тепловых сетей	4,92	0,001449543
ТК-37	ТК-38	50	Подземная бесканальная	27,46	стд	1998	естественное направление участков тепловых сетей	1,373	0,000404517
ТК-33	ТК-39	76	Подземная бесканальная	53,2	стд	1998	естественное направление участков тепловых сетей	4,0432	0,001191218
ТК-39	б/н	76	Подземная бесканальная	57,7	стд	1986	естественное направление участков тепловых сетей	4,3852	0,001291978
ТК-39	б/н	76	Подземная бесканальная	24,28	стд	2000	естественное направление участков тепловых сетей	1,84528	0,000543661
ТК-40	б/н	50	Подземная бесканальная	10,84	стд	1986	естественное направление участков тепловых сетей	0,542	0,000159685
ЗУ2	ТК-32	250	Подземная бесканальная	30,66	стд	1980	естественное направление участков тепловых сетей	7,665	0,002258281
ТК-14	Магазин	76	Подземная бесканальная	45,68	стд	1978	естественное направление участков тепловых сетей	3,47168	0,001022835
ТК-10	б/н	76	Подземная бесканальная	50,68	стд	1978	естественное направление участков тепловых сетей	3,85168	0,001134792
ТК-1	ЗУ1	250	Подземная бесканальная	7,56	стд	1978	естественное направление участков тепловых сетей	1,89	0,000556836
ТК-2	ЗУ2	250	Подземная бесканальная	8,08	стд	1978	естественное направление участков	2,02	0,000595137

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
ТК-3	ЗУ5	250	Подземная бесканальная	8,5	ппу	1978	естественное направление участков тепловых сетей	2,125	0,000626073
ТК-4	ЗУ6	150	Подземная бесканальная	8,2	ппу	1978	естественное направление участков тепловых сетей	1,23	0,000362386
ТК-6	ЗУ7	80	Подземная бесканальная	7,76	ппу	1978	естественное направление участков тепловых сетей	0,6208	0,000182902
ТК-2	ТК-40	50	Подземная бесканальная	93,2	ппу	1978	естественное направление участков тепловых сетей	4,66	0,001372941
Котельная п. Мещерино (Отопл.)	Котельная п.Мещерино (ГВС)	150	Подземная бесканальная	4,02	ппу	1980	естественное направление участков тепловых сетей	0,603	0,000177657
ТК-22	ТК-21	86	Подземная бесканальная	38,08	ппу	1980	естественное направление участков тепловых сетей	3,27488	0,000964853
ТК-21	уч-к № 64	50	Подземная бесканальная	22,06	ппу	1980	естественное направление участков тепловых сетей	1,103	0,000324969
ТК-21	уч-к № 57	50	Подземная бесканальная	32,54	ппу	1980	естественное направление участков тепловых сетей	1,627	0,000479351
ЗУ8	ТК-12	100	Подземная бесканальная	78,76	ппу	1992	естественное направление участков тепловых сетей	7,876	0,002320447
ТК-12	ТК-11	76	Подземная бесканальная	27,78	ппу	1992	естественное направление участков тепловых сетей	2,11128	0,000622031
УЗ-1	ЗУ8	100	Подземная бесканальная	5,9	ппу	1980	естественное направление участков тепловых сетей	0,59	0,000173827

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
ТК-19	ТК-20	86	Подземная бесканальная	70,14	ппу	1992	естественное направление участков тепловых сетей	6,03204	0,001777175
ТК-20	уч-к № 62	50	Подземная бесканальная	12,82	ппу	1998	естественное направление участков тепловых сетей	0,641	0,000188853
ТК-19	уч-к № 61	50	Подземная бесканальная	14,96	ппу	1986	естественное направление участков тепловых сетей	0,748	0,000220378
ТК-20	ТК-23	86	Подземная бесканальная	57,02	ппу	1998	естественное направление участков тепловых сетей	4,90372	0,001444746
ТК-23	ТК-22	86	Подземная бесканальная	11,32	стд	1986	естественное направление участков тепловых сетей	0,97352	0,000286821
ТК-22	уч-к № 63	50	Подземная бесканальная	17,46	стд	1986	естественное направление участков тепловых сетей	0,873	0,000257205
УЗ-1	б/н	76	Подземная бесканальная	13,54	стд	1986	естественное направление участков тепловых сетей	1,02904	0,000303178
ТК-25	ЗУ9	50	Подземная бесканальная	9,76	стд	1998	естественное направление участков тепловых сетей	0,488	0,000143776
ТК-7	ТК-8	150	Подземная бесканальная	80,36	стд	2005	естественное направление участков тепловых сетей	12,054	0,003551379
ТК-8	ООО	86	Подземная бесканальная	12,8	стд	1998	естественное направление участков тепловых сетей	1,1008	0,00032432
ТК-8	ТК-9	50	Подземная бесканальная	23,44	стд	2005	естественное направление участков тепловых сетей	1,172	0,000345298
ТК-9	ООО	76	Подземная бесканальная	30,68	стд	2005	естественное направление участков тепловых сетей	2,33168	0,000686965
ТК-9	ООО	76	Подземная бесканальная	16,4	стд	2005	естественное направление участков	1,2464	0,000367217

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
ТК-8	ТК-10	150	Подземная бесканальная	129,58	стд	1982	естественное направление участков тепловых сетей	19,437	0,005726577
ТК-5	ТК-15	150	Подземная бесканальная	92,32	стд	1982	естественное направление участков тепловых сетей	13,848	0,004079932
ТК-15	уч-к № 53	50	Подземная бесканальная	20,84	стд	2006	естественное направление участков тепловых сетей	1,042	0,000306997
ТК-15	ТК-16	150	Подземная бесканальная	42,12	стд	2006	естественное направление участков тепловых сетей	6,318	0,001861425
ТК-16	уч-к № 59	50	Подземная бесканальная	31,7	ппу	1982	естественное направление участков тепловых сетей	1,585	0,000466977
ТК-5	ТК-17	86	Подземная бесканальная	20,2	ппу	1982	естественное направление участков тепловых сетей	1,7372	0,000511818
ТК-17	уч-к № 54	50	Подземная бесканальная	15,22	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	0,761	0,000224208
ТК-17	уч-к № 55	50	Подземная бесканальная	20,92	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	1,046	0,000308175
ТК-16	ТК-18	86	Подземная бесканальная	11,6	ппу	1982	естественное направление участков тепловых сетей	0,9976	0,000293915
ТК-18	ТК-19	86	Подземная бесканальная	66,52	ппу	2005	естественное направление участков тепловых сетей	5,72072	0,001685453
ТК-23	уч-к № 56	50	Подземная бесканальная	39	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	1,95	0,000574514
ТК-18	уч-к № 60	50	Подземная бесканальная	30,32	ппу	2005	естественное направление участков тепловых сетей	1,516	0,000446648

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
ТК-16	ТК-24	86	Подземная бесканальная	106,94	ппу	2005	естественное направление участков тепловых сетей	9,19684	0,002709596
ТК-24	ТК-31	86	Надземная	191,16	ппу	1982	естественное направление участков тепловых сетей	16,43976	0,004843523
ТК-11	ТК-13	76	Подземная бесканальная	100,48	ппу	1982	естественное направление участков тепловых сетей	7,63648	0,002249879
ТК-13	б/н	76	Подземная бесканальная	27,26	стд	1982	естественное направление участков тепловых сетей	2,07176	0,000610387
ТК-12	УЗ-3	76	Подземная бесканальная	95,4	стд	2005	естественное направление участков тепловых сетей	7,2504	0,002136131
УЗ-3	б/н	76	Подземная бесканальная	14,6	стд	2005	естественное направление участков тепловых сетей	1,1096	0,000326913
УЗ-3	ТК-14	76	Подземная бесканальная	190,02	стд	2001	естественное направление участков тепловых сетей	14,44152	0,004254796
ТК-14	б/н	76	Подземная бесканальная	17,34	стд	2001	естественное направление участков тепловых сетей	1,31784	0,000388265
ТК-11	УЗ-4	76	Подземная бесканальная	56,32	стд	1999	естественное направление участков тепловых сетей	4,28032	0,001261078
УЗ-4	б/н	76	Подземная бесканальная	17,62	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	1,33912	0,000394535
УЗ-4	б/н	76	Подземная бесканальная	82,56	ппу	2000	естественное направление участков тепловых сетей	6,27456	0,001848626
ТК-10	УЗ-1	150	Подземная бесканальная	47,62	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	7,143	0,002104488
ТК-13	УЗ-2	76	Подземная бесканальная	141,76	ппу	1999	естественное направление участков	10,77376	0,003174192

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
ТК-39	б/н	50	Подземная бесканальная	11,48	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	0,574	0,000169113
ТК-31	ТК-30	86	Надземная	61,42	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	5,28212	0,001556231
ТК-31	б/н	50	Подземная бесканальная	25,98	стд	1999	естественное направление участков тепловых сетей	1,299	0,000382715
ТК-30	б/н	50	Подземная бесканальная	21	стд	2002	естественное направление участков тепловых сетей	1,05	0,000309354
ТК-30	УЗ-5	86	Надземная	104,04	стд	1999	естественное направление участков тепловых сетей	8,94744	0,002636117
ТК-28	ТК-26	86	Надземная	73,26	стд	2002	естественное направление участков тепловых сетей	6,30036	0,001856228
ТК-26	ТК-27	86	Надземная	70,24	стд	2002	естественное направление участков тепловых сетей	6,04064	0,001779708
ЗУ9	б/н	50	Подземная бесканальная	54,16	стд	1982	естественное направление участков тепловых сетей	2,708	0,000797838
УЗ-5	ТК-25	86	Надземная	34,18	стд	2006	естественное направление участков тепловых сетей	2,93948	0,000866037
ТК-26	б/н	50	Подземная бесканальная	33,1	стд	1982	естественное направление участков тепловых сетей	1,655	0,0004876
ТК-27	б/н	50	Подземная бесканальная	22,54	стд	2013	естественное направление участков тепловых сетей	1,127	0,00033204
УЗ-5	ТК-39	86	Надземная	97,32	стд	2013	естественное направление участков тепловых сетей	8,36952	0,002465849

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
ТК-39	ТК-28	86	Надземная	78,68	стд	2013	естественное направление участков тепловых сетей	6,76648	0,001993557
ТК-28	б/н	50	Подземная бесканальная	13,8	стд	2013	естественное направление участков тепловых сетей	0,69	0,00020329
УЗ-2	б/н	50	Подземная бесканальная	112,42	стд	2013	естественное направление участков тепловых сетей	5,621	0,001656073
УЗ-2	б/н	76	Подземная бесканальная	31,3	стд	2013	естественное направление участков тепловых сетей	2,3788	0,000700848
Итого ГВС				**5255,32**				593,98048	
сети ОТОПЛЕНИЯ пр+обр.									
ТК-34	ЗУ3	250	Подземная бесканальная	10,6	ппу	2000	естественное направление участков тепловых сетей	2,65	0,012032466
УЗ-6	ТК-35	250	Подземная бесканальная	64,18	стд	2000	естественное направление участков тепловых сетей	16,045	0,072853177
ЗУ4	ВЗУ-7	50	Подземная бесканальная	83,18	стд	1978	естественное направление участков тепловых сетей	4,159	0,018884161
ТК-35	б/н	76	Подземная бесканальная	25,96	стд	1992	естественное направление участков тепловых сетей	1,97296	0,00895833
ТК-41	УЗ-6	250	Подземная бесканальная	80,62	ппу	1986	естественное направление участков тепловых сетей	20,155	0,091514851
ЗУ3	ТК-41	250	Подземная бесканальная	43,8	ппу	1992	естественное направление участков тепловых сетей	10,95	0,049719058
ТК-34	уч-к № 52	76	Подземная бесканальная	23,12	ппу	1986	естественное направление участков тепловых сетей	1,75712	0,007978297

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
ТК-41	б/н	86	Подземная бесканальная	56,54	ппу	1986	естественное направление участков тепловых сетей	4,86244	0,022078168
ТК-33	ТК-34	250	Подземная бесканальная	181,24	ппу	1992	естественное направление участков тепловых сетей	45,31	0,205732468
ТК-34	б/н	80	Подземная бесканальная	49,38	стд	2000	естественное направление участков тепловых сетей	3,9504	0,017937002
УЗ-6	ТК-36	150	Подземная бесканальная	5,48	стд	2000	естественное направление участков тепловых сетей	0,822	0,003732335
ТК-36	б/н	76	Подземная бесканальная	26,74	стд	2000	естественное направление участков тепловых сетей	2,03224	0,009227494
ТК-35	б/н	250	Подземная бесканальная	171,66	стд	1980	естественное направление участков тепловых сетей	42,915	0,194857843
ТК-35	ЗУ4	50	Подземная бесканальная	8,34	стд	2000	естественное направление участков тепловых сетей	0,417	0,001893411
ТК-38	б/н	50	Подземная бесканальная	88,72	стд	1980	естественное направление участков тепловых сетей	4,436	0,020141894
ТК-37	б/н	50	Подземная бесканальная	80,08	стд	1986	естественное направление участков тепловых сетей	4,004	0,018180375
ТК-38	б/н	50	Подземная бесканальная	32,22	стд	2000	естественное направление участков тепловых сетей	1,611	0,007314831
Котельная п. Мещерино (Отопл.)	ТК-1	250	Подземная бесканальная	26,7	стд	1978	естественное направление участков тепловых сетей	6,675	0,030308193
ЗУ1	ТК-2	250	Подземная бесканальная	54,78	ппу	1978	естественное направление участков тепловых сетей	13,695	0,062182877

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
ТК-2	ТК-3	250	Подземная бесканальная	8,32	ппу	1978	естественное направление участков тепловых сетей	2,08	0,009444351
ЗУ5	ТК-4	250	Подземная бесканальная	149,08	ппу	1980	естественное направление участков тепловых сетей	37,27	0,16922642
ЗУ6	ТК-5	150	Подземная бесканальная	43,98	ппу	1980	естественное направление участков тепловых сетей	6,597	0,02995403
ТК-4	ТК-6	150	Подземная бесканальная	230,88	ппу	1978	естественное направление участков тепловых сетей	34,632	0,15724844
ЗУ7	б/н	80	Подземная бесканальная	22,46	ппу	1980	естественное направление участков тепловых сетей	1,7968	0,008158466
ТК-6	ТК-7	150	Подземная бесканальная	94,38	ппу	1978	естественное направление участков тепловых сетей	14,157	0,064280612
ТК-32	ТК-33	250	Подземная бесканальная	26,5	стд	1992	естественное направление участков тепловых сетей	6,625	0,030081165
ТК-32	ТК-37	50	Подземная бесканальная	98,4	стд	1992	естественное направление участков тепловых сетей	4,92	0,022339522
ТК-37	ТК-38	50	Подземная бесканальная	27,46	стд	1998	естественное направление участков тепловых сетей	1,373	0,00623418
ТК-33	ТК-39	76	Подземная бесканальная	53,2	стд	1998	естественное направление участков тепловых сетей	4,0432	0,018358365
ТК-39	б/н	76	Подземная бесканальная	57,7	стд	1986	естественное направление участков тепловых сетей	4,3852	0,019911234
ТК-39	б/н	76	Подземная бесканальная	24,28	стд	2000	естественное направление участков тепловых сетей	1,84528	0,008378592
ТК-40	б/н	50	Подземная бесканальная	10,84	стд	1986	естественное направление участков	0,542	0,00246098

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
ЗУ2	ТК-32	250	Подземная бесканальная	30,66	стд	1980	естественное направление участков тепловых сетей	7,665	0,034803341
ТК-14	Магазин	76	Подземная бесканальная	45,68	стд	1978	естественное направление участков тепловых сетей	3,47168	0,015763348
ТК-10	б/н	76	Подземная бесканальная	50,68	стд	1978	естественное направление участков тепловых сетей	3,85168	0,017488758
ТК-1	ЗУ1	250	Подземная бесканальная	7,56	стд	1978	естественное направление участков тепловых сетей	1,89	0,008581646
ТК-2	ЗУ2	250	Подземная бесканальная	8,08	стд	1978	естественное направление участков тепловых сетей	2,02	0,009171918
ТК-3	ЗУ5	250	Подземная бесканальная	8,5	ппу	1978	естественное направление участков тепловых сетей	2,125	0,009648676
ТК-4	ЗУ6	150	Подземная бесканальная	8,2	ппу	1978	естественное направление участков тепловых сетей	1,23	0,00558488
ТК-6	ЗУ7	80	Подземная бесканальная	7,76	ппу	1978	естественное направление участков тепловых сетей	0,6208	0,002818775
ТК-2	ТК-40	50	Подземная бесканальная	93,2	ппу	1978	естественное направление участков тепловых сетей	4,66	0,021158978
Котельная п. Мещерино (Отопл.)	Котельная п.Мещерино (ГВС)	150	Подземная бесканальная	4,02	ппу	1980	естественное направление участков тепловых сетей	0,603	0,002737954
ТК-22	ТК-21	86	Подземная бесканальная	38,08	ппу	1980	естественное направление участков тепловых сетей	3,27488	0,014869767

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
ТК-21	уч-к № 64	50	Подземная бесканальная	22,06	ппу	1980	естественное направление участков тепловых сетей	1,103	0,00500823
ТК-21	уч-к № 57	50	Подземная бесканальная	32,54	ппу	1980	естественное направление участков тепловых сетей	1,627	0,00738748
ЗУ8	ТК-12	100	Подземная бесканальная	78,76	ппу	1992	естественное направление участков тепловых сетей	7,876	0,035761397
ТК-12	ТК-11	76	Подземная бесканальная	27,78	ппу	1992	естественное направление участков тепловых сетей	2,11128	0,009586379
УЗ-1	ЗУ8	100	Подземная бесканальная	5,9	ппу	1980	естественное направление участков тепловых сетей	0,59	0,002678926
ТК-19	ТК-20	86	Подземная бесканальная	70,14	ппу	1992	естественное направление участков тепловых сетей	6,03204	0,027388799
ТК-20	уч-к № 62	50	Подземная бесканальная	12,82	ппу	1998	естественное направление участков тепловых сетей	0,641	0,002910495
ТК-19	уч-к № 61	50	Подземная бесканальная	14,96	ппу	1986	естественное направление участков тепловых сетей	0,748	0,003396334
ТК-20	ТК-23	86	Подземная бесканальная	57,02	ппу	1998	естественное направление участков тепловых сетей	4,90372	0,022265602
ТК-23	ТК-22	86	Подземная бесканальная	11,32	стд	1986	естественное направление участков тепловых сетей	0,97352	0,004420319
ТК-22	уч-к № 63	50	Подземная бесканальная	17,46	стд	1986	естественное направление участков тепловых сетей	0,873	0,003963903
УЗ-1	б/н	76	Подземная бесканальная	13,54	стд	1986	естественное направление участков тепловых сетей	1,02904	0,004672411
ТК-25	ЗУ9	50	Подземная бесканальная	9,76	стд	1998	естественное направление участков	0,488	0,00221579

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
ТК-7	ТК-8	150	Подземная бесканальная	80,36	стд	2005	естественное направление участков тепловых сетей	12,054	0,054731829
ТК-8	ООО	86	Подземная бесканальная	12,8	стд	1998	естественное направление участков тепловых сетей	1,1008	0,004998241
ТК-8	ТК-9	50	Подземная бесканальная	23,44	стд	2005	естественное направление участков тепловых сетей	1,172	0,005321528
ТК-9	ООО	76	Подземная бесканальная	30,68	стд	2005	естественное направление участков тепловых сетей	2,33168	0,010587117
ТК-9	ООО	76	Подземная бесканальная	16,4	стд	2005	естественное направление участков тепловых сетей	1,2464	0,005659346
ТК-8	ТК-10	150	Подземная бесканальная	129,58	стд	1982	естественное направление участков тепловых сетей	19,437	0,088254734
ТК-5	ТК-15	150	Подземная бесканальная	92,32	стд	1982	естественное направление участков тепловых сетей	13,848	0,062877581
ТК-15	уч-к № 53	50	Подземная бесканальная	20,84	стд	2006	естественное направление участков тепловых сетей	1,042	0,004731256
ТК-15	ТК-16	150	Подземная бесканальная	42,12	стд	2006	естественное направление участков тепловых сетей	6,318	0,028687215
ТК-16	уч-к № 59	50	Подземная бесканальная	31,7	ппу	1982	естественное направление участков тепловых сетей	1,585	0,007196777
ТК-5	ТК-17	86	Подземная бесканальная	20,2	ппу	1982	естественное направление участков тепловых сетей	1,7372	0,007887849
ТК-17	уч-к № 54	50	Подземная бесканальная	15,22	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	0,761	0,003455361

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
ТК-17	уч-к № 55	50	Подземная бесканальная	20,92	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	1,046	0,004749419
ТК-16	ТК-18	86	Подземная бесканальная	11,6	ппу	1982	естественное направление участков тепловых сетей	0,9976	0,004529656
ТК-18	ТК-19	86	Подземная бесканальная	66,52	ппу	2005	естественное направление участков тепловых сетей	5,72072	0,025975234
ТК-23	уч-к № 56	50	Подземная бесканальная	39	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	1,95	0,008854079
ТК-18	уч-к № 60	50	Подземная бесканальная	30,32	ппу	2005	естественное направление участков тепловых сетей	1,516	0,006883479
ТК-16	ТК-24	86	Подземная бесканальная	106,94	ппу	2005	естественное направление участков тепловых сетей	9,19684	0,041758742
ТК-24	ТК-31	86	Надземная	191,16	ппу	1982	естественное направление участков тепловых сетей	16,43976	0,074645606
ТК-11	ТК-13	76	Подземная бесканальная	100,48	ппу	1982	естественное направление участков тепловых сетей	7,63648	0,034673844
ТК-13	б/н	76	Подземная бесканальная	27,26	стд	1982	естественное направление участков тепловых сетей	2,07176	0,009406937
ТК-12	УЗ-3	76	Подземная бесканальная	95,4	стд	2005	естественное направление участков тепловых сетей	7,2504	0,032920827
УЗ-3	б/н	76	Подземная бесканальная	14,6	стд	2005	естественное направление участков тепловых сетей	1,1096	0,005038198
УЗ-3	ТК-14	76	Подземная бесканальная	190,02	стд	2001	естественное направление участков тепловых сетей	14,44152	0,065572491
ТК-14	б/н	76	Подземная бесканальная	17,34	стд	2001	естественное направление участков	1,31784	0,005983723

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
ТК-11	УЗ-4	76	Подземная бесканальная	56,32	стд	1999	естественное направление участков тепловых сетей	4,28032	0,019435021
УЗ-4	б/н	76	Подземная бесканальная	17,62	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	1,33912	0,006080346
УЗ-4	б/н	76	Подземная бесканальная	82,56	ппу	2000	естественное направление участков тепловых сетей	6,27456	0,028489974
ТК-10	УЗ-1	150	Подземная бесканальная	47,62	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	7,143	0,032433172
ТК-13	УЗ-2	76	Подземная бесканальная	141,76	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	10,77376	0,048918831
ТК-39	б/н	50	Подземная бесканальная	11,48	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	0,574	0,002606278
ТК-31	ТК-30	86	Надземная	61,42	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	5,28212	0,023983747
ТК-31	б/н	50	Подземная бесканальная	25,98	стд	1999	естественное направление участков тепловых сетей	1,299	0,005898179
ТК-30	б/н	50	Подземная бесканальная	21	стд	2002	естественное направление участков тепловых сетей	1,05	0,004767581
ТК-30	УЗ-5	86	Надземная	104,04	стд	1999	естественное направление участков тепловых сетей	8,94744	0,040626328
ТК-28	ТК-26	86	Надземная	73,26	стд	2002	естественное направление участков тепловых сетей	6,30036	0,02860712
ТК-26	ТК-27	86	Надземная	70,24	стд	2002	естественное направление участков тепловых сетей	6,04064	0,027427848

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
ЗУ9	б/н	50	Подземная бесканальная	54,16	стд	1982	естественное направление участков тепловых сетей	2,708	0,012295818
УЗ-5	ТК-25	86	Надземная	34,18	стд	2006	естественное направление участков тепловых сетей	2,93948	0,013346865
ТК-26	б/н	50	Подземная бесканальная	33,1	стд	1982	естественное направление участков тепловых сетей	1,655	0,007514616
ТК-27	б/н	50	Подземная бесканальная	22,54	стд	2013	естественное направление участков тепловых сетей	1,127	0,005117204
УЗ-5	ТК-39	86	Надземная	97,32	стд	2013	естественное направление участков тепловых сетей	8,36952	0,038002251
ТК-39	ТК-28	86	Надземная	78,68	стд	2013	естественное направление участков тепловых сетей	6,76648	0,030723563
ТК-28	б/н	50	Подземная бесканальная	13,8	стд	2013	естественное направление участков тепловых сетей	0,69	0,003132982
УЗ-2	б/н	50	Подземная бесканальная	112,42	стд	2013	естественное направление участков тепловых сетей	5,621	0,02552245
УЗ-2	б/н	76	Подземная бесканальная	31,3	стд	2013	естественное направление участков тепловых сетей	2,3788	0,010801068
Итого сети отопления				**5255,32**				**593,98048**	
КОТЕЛЬНАЯ с.Молоково									
до ЦТП№ 1,2,3	под+обр	325	изм	420	стд	1983	естественное направление участков тепловых сетей	136,5	1,91530273
гр.150/70		219	изм	64	стд	1983	естественное направление участков тепловых сетей	14,016	0,19666581
		219	изм	44	стд	1983	естественное направление участков	9,636	0,135207744

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
		219	нзм	592	стд	1983	естественное направление участков тепловых сетей	129,648	1,819158743
		133	нзм	1308	стд	1983	естественное направление участков тепловых сетей	173,964	2,440979664
		108	нзм	452	стд	1983	естественное направление участков тепловых сетей	48,816	0,68496277
		108	нзм	200	стд	2002	естественное направление участков тепловых сетей	21,6	0,303080872
				3080				534,18	
после ЦТП№1	под+обр	273	кан	502	стд	1973	естественное направление участков тепловых сетей	137,046	1,922963941
95/70		273	кан	88	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	24,024	0,337093281
		159	нзм	332	стд	1983	естественное направление участков тепловых сетей	52,788	0,740695975
		159	нзм	336	стд	1983	естественное направление участков тепловых сетей	53,424	0,749620022
		133	кан	188	стд	1973	естественное направление участков тепловых сетей	25,004	0,350844172
		108	нзм	382	стд	1983	естественное направление участков тепловых сетей	41,256	0,578884465

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		108	нзм	150	стд	1979	естественное направление участков тепловых сетей	16,2	0,227310654
		89	нзм	184	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	16,376	0,229780202
		89	нзм	180	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	16,02	0,22478498
		76	нзм	246	стд	1983	естественное направление участков тепловых сетей	18,696	0,262333332
		76	нзм	300	стд	1983	естественное направление участков тепловых сетей	22,8	0,319918698
		76	нзм	140	стд	1983	естественное направление участков тепловых сетей	10,64	0,149295392
		57	нзм	484	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	27,588	0,387101624
		57	нзм	24	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	1,368	0,019195122
		57	нзм	14	стд	1983	естественное направление участков тепловых сетей	0,798	0,011197154
		57	нзм	332	стд	1983	естественное направление участков тепловых сетей	18,924	0,265532519
				3882				482,952	
гр.65/50	подГВС	219	кан	251	стд	1973	естественное направление участков тепловых сетей	54,969	0,158393659

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		159	нзм	166	стд	1983	естественное направление участков тепловых сетей	26,394	0,076054544
		108	нзм	168	стд	1983	естественное направление участков тепловых сетей	18,144	0,052282096
		108	кан	94	стд	1973	естественное направление участков тепловых сетей	10,152	0,029253078
		89	нзм	191	стд	1983	естественное направление участков тепловых сетей	16,999	0,048982768
		76	нзм	70	стд	1983	естественное направление участков тепловых сетей	5,32	0,015329627
		57	нзм	123	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	7,011	0,020202258
		57	нзм	75	стд	1979	естественное направление участков тепловых сетей	4,275	0,01231845
		57	нзм	46	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	2,622	0,007555316
		57	нзм	7	стд	1983	естественное направление участков тепловых сетей	0,399	0,001149722
				1191				146,285	
	обрГВС	159	кан	251	стд	1973	естественное направление участков тепловых сетей	39,909	0,114998136
		108	нзм	166	стд	1983	естественное направление участков тепловых сетей	17,928	0,05165969
		108	нзм	168	стд	1983	естественное направление участков	18,144	0,052282096

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
		108	кан	94	стд	1973	естественное направление участков тепловых сетей	10,152	0,029253078
		89	нзм	191	стд	1983	естественное направление участков тепловых сетей	16,999	0,048982768
		76	нзм	70	стд	1983	естественное направление участков тепловых сетей	5,32	0,015329627
		57	нзм	123	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	7,011	0,020202258
		57	нзм	75	стд	1979	естественное направление участков тепловых сетей	4,275	0,01231845
		57	нзм	46	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	2,622	0,007555316
		57	нзм	7	стд	1983	естественное направление участков тепловых сетей	0,399	0,001149722
				1191				**122,759**	
после ЦТП№2	под+обр	108	нзм	364	стд	1980	естественное направление участков тепловых сетей	39,312	0,551607186
гр.95/70		108	нзм	268	стд	1980	естественное направление участков тепловых сетей	28,944	0,406128368
		108	нзм	294	стд	1980	естественное направление участков тепловых сетей	31,752	0,445528881
		89	нзм	128	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	11,392	0,159847097

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		57	нзм	324	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	18,468	0,259134145
		57	нзм	60	стд	1980	естественное направление участков тепловых сетей	3,42	0,047987805
		89	помещ	120	стд	1980	естественное направление участков тепловых сетей	10,68	0,149856653
				1558				**143,968**	
гр.65/50	подГВС	89	нзм	182	стд	1980	естественное направление участков тепловых сетей	16,198	0,04667468
		89	нзм	147	стд	1980	естественное направление участков тепловых сетей	13,083	0,03769878
		57	нзм	134	стд	1980	естественное направление участков тепловых сетей	7,638	0,022008964
		57	нзм	162	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	9,234	0,026607852
		57	нзм	64	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	3,648	0,010511744
		57	помещ	**60**	стд	1980	естественное направление участков тепловых сетей	3,42	0,00985476
				749				**53,221**	
	обрГВС	89	нзм	182	стд	1980	естественное направление участков тепловых сетей	16,198	0,04667468
		89	нзм	147	стд	1980	естественное направление участков	13,083	0,03769878

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
		57	нзм	134	стд	1980	естественное направление участков тепловых сетей	7,638	0,022008964
		57	нзм	162	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	9,234	0,026607852
		57	нзм	64	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	3,648	0,010511744
		57	помещ	**60**	стд	1980	естественное направление участков тепловых сетей	3,42	0,00985476
				749				**53,221**	
КОТЕЛЬНАЯ в с.Молоково (модульная)									
от котельн.	под+обр	159	нзм	200	стд	2006	естественное направление участков тепловых сетей	31,8	0,091631981
до ЦТП№ 1,2		219	нзм	718	стд	1983	естественное направление участков тепловых сетей	157,242	0,45309421
гр.110/70		325	нзм	562	стд	1983	естественное направление участков тепловых сетей	182,65	0,526307587
				1480				**371,692**	
ИТОГО ОТОПЛЕНИЕ				**8520**				**1161,1**	
ИТОГО ГВС				**5360**				**747,178**	1908,278
Котельная «Пригород Лесное», п.Мисайлово									
от котельн.	под+обр	720	б/к	266	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	191,52	2,590932297

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
к ж/д 130/70		426	б/к	1307,6	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	557,0376	7,535749312
		325	б/к	1333,8	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	433,485	5,864297654
		219	б/к	282,8	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	61,9332	0,837848413
		159	б/к	694,6	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	110,4414	1,49407994
		133	б/к	327,8	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	43,5974	0,589796949
		108	б/к	246,6	ппу	2016	естественное направление участков тепловых сетей	26,6328	0,360295435
ИТОГО ГВС				**4459,2**				**1424,6474**	
КОТЕЛЬНАЯ в с.Остров									
от котельн.	под+обр	219	изм	240	стд	1991	естественное направление участков тепловых сетей	52,56	0,143889127
до потреб.		159	изм	564	стд	1991	естественное направление участков тепловых сетей	89,676	0,245498503
95/70		108	изм	432	стд	1991	естественное направление участков тепловых сетей	46,656	0,127726238
		89	кан	202	стд	1991	естественное направление участков тепловых сетей	17,978	0,049216871
		76	изм	96	стд	1991	естественное направление участков тепловых сетей	7,296	0,01997365
		57	изм	110	стд	1991	естественное направление участков	6,27	0,017164856

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
		48	нзм	278	стд	1991	естественное направление участков тепловых сетей	13,344	0,036530755
				1922				**233,78**	
гр.65/50	подГВС	133	нзм	132	стд	2008	естественное направление участков тепловых сетей	17,556	0,008689731
		108	нзм	384	стд	2008	естественное направление участков тепловых сетей	41,472	0,020527484
		57	нзм	211	стд	2008	естественное направление участков тепловых сетей	12,027	0,00595303
				727				**71,055**	
	обрГВС	89	нзм	12	стд	2008	естественное направление участков тепловых сетей	1,068	0,00052863
		76	нзм	120	стд	2008	естественное направление участков тепловых сетей	9,12	0,004514146
		57	нзм	384	стд	2008	естественное направление участков тепловых сетей	21,888	0,01083395
		57	кан	211	стд	2008	естественное направление участков тепловых сетей	12,027	0,00595303
				727				**44,103**	
ИТОГО ОТОПЛЕНИЕ				**1922**				**233,78**	
ИТОГО ГВС				**1454**				**115,158**	348,938
КОТЕЛЬНАЯ в д.Мисайлово									

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
от котельн.	под+обр	89	бкн	160	ппу	1998	естественное направление участков тепловых сетей	14,24	0,099
до потреб.									
95/70	под.ГВС	76	бкн	80	ппу	1998	естественное направление участков тепловых сетей	6,08	0,015428571
	обр.ГВС	57	бкн	80	ппу	1998	естественное направление участков тепловых сетей	4,56	0,011571429
				320				14,24	
								10,64	
Котельная ФГБУ «РРЦ «Детство»									
сети отопления									
От котельной	до ТК на ЖД 2	273	БКН	385	ппу		естественное направление участков тепловых сетей	105,105	0,861973623
От ТК	на ЖД2,1	219	БКН	40,4	ппу		естественное направление участков тепловых сетей	8,8476	0,0725598
От ТК	на ЖД1; Корп1	219	БКН	1176,4	ппу		естественное направление участков тепловых сетей	257,6316	2,11285518
От котельной	до ТК1	159	КАН	276	минвата		естественное направление участков тепловых сетей	43,884	0,359895823
от ТК1	ТК3	159	КАН	410	минвата		естественное направление участков тепловых сетей	65,19	0,534627853
ТК3	ТК5	159	КАН	180	минвата		естественное направление участков тепловых сетей	28,62	0,234714667

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
ТК5	Корп2	57	КАН	50	минвата		естественное направление участков тепловых сетей	2,85	0,023373054
сети ГВС									
От котельной	до ТК на ЖД 2	159	БКН	192,5	ппу		естественное направление участков тепловых сетей	30,6075	0,118049119
	на ЖД2,1	108	БКН	20,2	ппу		естественное направление участков тепловых сетей	2,1816	0,008414145
	на ЖД1; Корп1	108	БКН	588,2	ппу		естественное направление участков тепловых сетей	63,5256	0,245009919
	до ТК на ЖД 2	133	БКН	192,5	ппу		естественное направление участков тепловых сетей	25,6025	0,098745489
	на ЖД2,1	80	БКН	20,2	ппу		естественное направление участков тепловых сетей	1,616	0,0062327
	на ЖД1; Корп1	80	БКН	588,2	ппу		естественное направление участков тепловых сетей	47,056	0,181488829
От котельной	до ТК1	159	КАН	276	ппу		естественное направление участков тепловых сетей	43,884	0,16925484
от ТК1	ТК3	159	КАН	410	ппу		естественное направление участков тепловых сетей	65,19	0,251429291
ТК3	ТК5	159	КАН	180	ппу		естественное направление участков тепловых сетей	28,62	0,110383591
ТК5	Корп2	57	КАН	50	ппу		естественное направление участков тепловых сетей	2,85	0,010992077
ИТОГО ОТОПЛЕНИЕ									
ИТОГО ГВС									

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
КОТЕЛЬНАЯ пос.Развилка									
от котельной до ЦТП №1,2,3,4,5,6 и после.									
до ЦТП									
под+обр		325	кан	229	стд	2008	естественное направление участков тепловых сетей	74,425	0,796445566
гр.150/70									
		273	нзм	99	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	27,027	0,289224512
		273	бкн	575	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	156,975	1,679839338
		219	бкн	480	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	105,12	1,124922511
		219	бкн	106	ппу	2000	естественное направление участков тепловых сетей	23,214	0,248420388
		219	кан	460	стд	2003	естественное направление участков тепловых сетей	100,74	1,07805074
		219	бкн	520	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	113,88	1,218666054
		159	кан	780	стд	1988	естественное направление участков тепловых сетей	124,02	1,327177415
		159	бкн	1800	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	286,2	3,062717112
		159	бкн	84	ппу	2000	естественное направление участков тепловых сетей	13,356	0,142926799
				5133				**1024,957**	

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
после ЦТП№3	под+обр	159	бкн	20	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	3,18	0,03403019
п.Развилка		159	кан	42	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	6,678	0,071463399
гр.95/70		133	кан	46	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	6,118	0,065470661
		108	кан	40	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	4,32	0,046229692
		38	кан	120	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	4,56	0,048798008
		133	помещ	200	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	26,6	0,28465505
				468				**51,456**	
гр.65/50	подГВС	108	бкн	10	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	1,08	0,008220792
		89	кан	64	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	5,696	0,043357066
		89	помещ	100		2001	естественное направление участков тепловых сетей	8,9	0,067745416
				174				**15,676**	
	обрГВС	65	бкн	10	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	0,65	0,004947699
		57	кан	64	ппу	2001	естественное направление участков	3,648	0,027768009

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
		57	помещ	100	ппу	2001	естественное направление участков тепловых сетей	5,7	0,043387513
				174				***9,998***	
после ЦТП№5	под+обр	219	кан	200	изопрофл	2010	естественное направление участков тепловых сетей	43,8	0,468717713
п.Развилка		133	кан	80	изопрофл	2010	естественное направление участков тепловых сетей	10,64	0,11386202
гр.95/70				**280**				**54,44**	
гр.65/50	подГВС	219	кан	60	изопрофл	2010	естественное направление участков тепловых сетей	13,14	0,100019636
		160	кан	40	изопрофл	2010	естественное направление участков тепловых сетей	6,4	0,048715805
		108	кан	40	изопрофл	2010	естественное направление участков тепловых сетей	4,32	0,032883168
				140				**23,86**	
	обрГВС	159	кан	60	изопрофл	2010	естественное направление участков тепловых сетей	9,54	0,072616996
		133	кан	40	изопрофл	2010	естественное направление участков тепловых сетей	5,32	0,040495013
		89	кан	40	изопрофл	2010	естественное направление участков тепловых сетей	3,56	0,027098166

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
				140				**18,42**	
после ЦТП№6	под+обр	219	кан	190	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	41,61	0,445281827
п.Развилка		219	бкн	25	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	5,475	0,058589714
гр.95/70		159	бкн	140	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	22,26	0,238211331
		159	кан	80	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	12,72	0,136120761
		133	бкн	240	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	31,92	0,341586059
		108	кан	80	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	8,64	0,092459385
		108	бкн	126	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	13,608	0,145623531
				881				**136,233**	
гр.65/50	подГВС	159	бкн	13	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	2,067	0,015733682
		133	бкн	70	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	9,31	0,070866272
		108	кан	80	стд	2003	естественное направление участков тепловых сетей	8,64	0,065766336
		108	бкн	63	ппу	2003	естественное направление участков	6,804	0,05179099

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
		57	кан	120	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	6,84	0,052065016
				346				**33,661**	
	обрГВС	133	бкн	13	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	1,729	0,013160879
		108	бкн	133	ппу	2003	естественное направление участков тепловых сетей	14,364	0,109336534
		89	кан	80	стд	2003	естественное направление участков тепловых сетей	7,12	0,054196333
		57	кан	120	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	6,84	0,052065016
				346				**30,053**	
после ЦТП№1	под+обр	159	кан	280	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	44,52	0,476422662
п.Развилка		159	бкн	190	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	30,21	0,323286806
гр.95/70		159	кан	162	стд	1989	естественное направление участков тепловых сетей	25,758	0,27564454
		159	помещ	126	стд	1989	естественное направление участков тепловых сетей	20,034	0,214390198
		108	кан	188	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	20,304	0,217279554

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		108	кан	42		1989	естественное направление участков тепловых сетей	4,536	0,048541177
		108	кан	82	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	8,856	0,094770869
		108	бкн	68	ппу	2005	естественное направление участков тепловых сетей	7,344	0,078590477
		108	помещ	100	стд	1989	естественное направление участков тепловых сетей	10,8	0,115574231
		133	кан	220	стд	1989	естественное направление участков тепловых сетей	29,26	0,313120554
		89	кан	85	стд	1989	естественное направление участков тепловых сетей	7,565	0,080955468
		89	помещ	86	стд	1989	естественное направление участков тепловых сетей	7,654	0,081907885
		57	бкн	791	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	45,087	0,482490309
				2420				**261,928**	
гр.65/50	подГВС	159	кан	77	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	12,243	0,093191812
		159	бкн	95	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	15,105	0,114976911
		133	кан	15	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	1,995	0,01518563
		133	кан	30	стд	1989	естественное направление участков	3,99	0,030371259

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
		133	помещ	33	стд	1989	естественное направление участков тепловых сетей	4,389	0,033408385
		110	бкн	34	ппу	2005	естественное направление участков тепловых сетей	3,74	0,028468298
		108	кан	51	стд	1989	естественное направление участков тепловых сетей	5,508	0,041926039
		108	кан	48	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	5,184	0,039459802
		108	помещ	30	стд	1989	естественное направление участков тепловых сетей	3,24	0,024662376
		89	кан	28	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	2,492	0,018968716
		89	кан	21	стд	1989	естественное направление участков тепловых сетей	1,869	0,014226537
		89	кан	110	стд	1989	естественное направление участков тепловых сетей	9,79	0,074519957
		76	кан	41	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	3,116	0,023718507
		76	кан	43	стд	1989	естественное направление участков тепловых сетей	3,268	0,024875508
		76	кан	186	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	14,136	0,107601033
		76	помещ	50	стд	1989	естественное направление участков тепловых сетей	3,8	0,028925009

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		76	помещ	43	стд	1989	естественное направление участков тепловых сетей	3,268	0,024875508
		57	бкн	276	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	15,732	0,119749537
				1211				**112,865**	
	обрГВС	133	кан	77	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	10,241	0,077952899
		108	бкн	34	ппу	2005	естественное направление участков тепловых сетей	3,672	0,027950693
		108	кан	15	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	1,62	0,012331188
		108	бкн	95	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	10,26	0,078097524
		108	кан	30	стд	1989	естественное направление участков тепловых сетей	3,24	0,024662376
		108	кан	48	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	5,184	0,039459802
		89	кан	21	стд	1989	естественное направление участков тепловых сетей	1,869	0,014226537
		89	помещ	33	стд	1989	естественное направление участков тепловых сетей	2,937	0,022355987
		76	кан	51	стд	1989	естественное направление участков тепловых сетей	3,876	0,029503509
		76	помещ	30	стд	1989	естественное направление участков	2,28	0,017355005

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
		57	кан	43	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	2,451	0,018656631
		57	кан	152	стд	1989	естественное направление участков тепловых сетей	8,664	0,06594902
		57	кан	214	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	12,198	0,092849279
		57	бкн	275	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	15,675	0,119315662
		57	помещ	93	стд	1989	естественное направление участков тепловых сетей	5,301	0,040350387
				1211				**89,468**	
после ЦТП№2	под+обр	159	кан	200	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	31,8	0,340301901
гр.95/70		159	кан	26	ппу	2012	естественное направление участков тепловых сетей	4,134	0,044239247
		133	кан	218	ппу	2012	естественное направление участков тепловых сетей	28,994	0,310274004
		108	бкн	92	ппу	2014	естественное направление участков тепловых сетей	9,936	0,106328292
		108	кан	156	стд	1995	естественное направление участков тепловых сетей	16,848	0,1802958
		108	кан	220	ппу	1995	естественное направление участков тепловых сетей	23,76	0,254263307

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		108	кан	230	стд	1995	естественное направление участков тепловых сетей	24,84	0,26582073
		89	кан	90	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	8,01	0,085717554
		89	кан	374	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	33,286	0,356204059
		76	кан	62	ппу	2012	естественное направление участков тепловых сетей	4,712	0,050424609
		57	кан	204	ппу	2012	естественное направление участков тепловых сетей	11,628	0,124434922
		57	кан	252	ппу	1995	естественное направление участков тепловых сетей	14,364	0,153713727
		57	кан	110	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	6,27	0,067097262
		57	кан	60	стд	1995	естественное направление участков тепловых сетей	3,42	0,036598506
		57	кан	80	стд	1995	естественное направление участков тепловых сетей	4,56	0,048798008
		57	кан	100	стд	1995	естественное направление участков тепловых сетей	5,7	0,060997511
				2474				**232,262**	
гр.65/50	подГВС	108	кан	100	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	10,8	0,08220792
		108	кан	13	ппу	2012	естественное направление участков	1,404	0,01068703

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
		89	кан	140	ппу	2012	естественное направление участков тепловых сетей	12,46	0,094843582
		89	кан	185	стд	1995	естественное направление участков тепловых сетей	16,465	0,125329019
		57	кан	124	стд	1995	естественное направление участков тепловых сетей	7,068	0,053800517
		57	кан	45	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	2,565	0,019524381
		57	кан	50	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	2,85	0,021693757
		57	кан	56	стд	1995	естественное направление участков тепловых сетей	3,192	0,024297008
		57	кан	13	стд	1995	естественное направление участков тепловых сетей	0,741	0,005640377
		38	кан	91	ппу	2012	естественное направление участков тепловых сетей	3,458	0,026321758
				817				**61,003**	
	обрГВС	57	кан	100	ппу	2013	естественное направление участков тепловых сетей	5,7	0,043387513
		57	кан	124	стд	1995	естественное направление участков тепловых сетей	7,068	0,053800517
		57	кан	45	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	2,565	0,019524381

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		57	кан	50	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	2,85	0,021693757
		57	кан	153	ппу	2012	естественное направление участков тепловых сетей	8,721	0,066382896
		57	кан	69	стд	1995	естественное направление участков тепловых сетей	3,933	0,029937384
		57	кан	185	стд	1995	естественное направление участков тепловых сетей	10,545	0,0802669
		38	кан	91	ппу	2012	естественное направление участков тепловых сетей	3,458	0,026321758
				817				**44,84**	
после ЦТП№4	под+обр	325	кан	125	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	40,625	0,43474103
гр.150/70		219	кан	230	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	50,37	0,53902537
		159	кан	170	стд	1960	естественное направление участков тепловых сетей	27,03	0,289256616
		159	кан	262	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	41,658	0,445795491
		159	кан	154	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	24,486	0,262032464
		159	кан	130	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	20,67	0,221196236
		133	кан	102	ппу	2010	естественное направление участков	13,566	0,145174075

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
		133	бкн	108	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	14,364	0,153713727
		133	кан	116	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	15,428	0,165099929
		133	помещ	50	ппу	2009	естественное направление участков тепловых сетей	6,65	0,071163762
		133	помещ	28	ппу	2009	естественное направление участков тепловых сетей	3,724	0,039851707
		108	кан	160	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	17,28	0,184918769
		108	кан	194	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	20,952	0,224214007
		108	кан	150	ппу	2012	естественное направление участков тепловых сетей	16,2	0,173361346
		108	кан	198	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	21,384	0,228836977
		108	кан	130	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	14,04	0,1502465
		108	кан	86	ппу	2014	естественное направление участков тепловых сетей	9,288	0,099393838
		108	помещ	24	ппу	2009	естественное направление участков тепловых сетей	2,592	0,027737815
		108	помещ	84	ппу	?	естественное направление участков тепловых сетей	9,072	0,097082354

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		108	помещ	28	стд	?	естественное направление участков тепловых сетей	3,024	0,032360785
		89	кан	64	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	5,696	0,060954705
		89	бкн	146	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	12,994	0,139052922
		89	кан	120	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	10,68	0,114290073
		89	помещ	28	стд	?	естественное направление участков тепловых сетей	2,492	0,026667684
		76	кан	62	стд	1970	естественное направление участков тепловых сетей	4,712	0,050424609
		76	кан	90	стд	1970	естественное направление участков тепловых сетей	6,84	0,073197013
		76	бкн	120	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	9,12	0,097596017
		76	кан	256	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	19,456	0,208204836
		76	бкн	68	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	5,168	0,05530441
		76	кан	128	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	9,728	0,104102418
		76	кан	142	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	10,792	0,11548862
		76	помещ	60	ппу	2010	естественное направление участков	4,56	0,048798008

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
		76	помещ	28		?	естественное направление участков тепловых сетей	2,128	0,022772404
		76	помещ	90		?	естественное направление участков тепловых сетей	6,84	0,073197013
		57	кан	112	ппу	2009	естественное направление участков тепловых сетей	6,384	0,068317212
		57	кан	144	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	8,208	0,087836415
		57	кан	28	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	1,596	0,017079303
		57	кан	300	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	17,1	0,182992532
		57	кан	154	ппу	2005	естественное направление участков тепловых сетей	8,778	0,093936166
		57	кан	280	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	15,96	0,17079303
		57	кан	132	стд	1960	естественное направление участков тепловых сетей	7,524	0,080516714
		57	помещ	160	стд	?	естественное направление участков тепловых сетей	9,12	0,097596017
		57	помещ	34	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	1,938	0,020739154
		57	помещ	104	стд	?	естественное направление участков тепловых сетей	5,928	0,063437411

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		57	помещ	56	стд	?	естественное направление участков тепловых сетей	3,192	0,034158606
				5435				**569,337**	
гр.65/50	подГВС	219	кан	115	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	25,185	0,191704303
		159	кан	85	стд	1960	естественное направление участков тепловых сетей	13,515	0,102874078
		159	кан	131	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	20,829	0,158547108
		159	кан	77	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	12,243	0,093191812
		133	бкн	54	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	7,182	0,054668267
		133	кан	234	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	31,122	0,236895823
		133	помещ	25	ппу	2009	естественное направление участков тепловых сетей	3,325	0,025309383
		133	помещ	14		?	естественное направление участков тепловых сетей	1,862	0,014173254
		133	помещ	14		?	естественное направление участков тепловых сетей	1,862	0,014173254
		108	кан	80	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	8,64	0,065766336
		108	бкн	97	ппу	2002	естественное направление участков	10,476	0,079741683

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
		108	кан	39	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	4,212	0,032061089
		108	кан	75	ппу	2012	естественное направление участков тепловых сетей	8,1	0,06165594
		108	кан	65	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	7,02	0,053435148
		108	кан	92	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	9,936	0,075631287
		108	бкн	43	ппу	2014	естественное направление участков тепловых сетей	4,644	0,035349406
		108	помещ	12	ппу	2009	естественное направление участков тепловых сетей	1,296	0,00986495
		108	помещ	14	стд	?	естественное направление участков тепловых сетей	1,512	0,011509109
		89	кан	109	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	9,701	0,073842503
		89	бкн	71	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	6,319	0,048099245
		89	помещ	42	ппу	2012	естественное направление участков тепловых сетей	3,738	0,028453075
		89	помещ	30	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	2,67	0,020323625
		89	помещ	14	стд	?	естественное направление участков тепловых сетей	1,246	0,009484358

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		76	бкн	133	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	10,108	0,076940524
		76	кан	72	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	5,472	0,041652013
		76	помещ	17	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	1,292	0,009834503
		76	помещ	52		?	естественное направление участков тепловых сетей	3,952	0,030082009
		57	кан	31	стд	1970	естественное направление участков тепловых сетей	1,767	0,013450129
		57	кан	56	ппу	2009	естественное направление участков тепловых сетей	3,192	0,024297008
		57	кан	14	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	0,798	0,006074252
		57	кан	278	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	15,846	0,120617287
		57	бкн	34	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	1,938	0,014751755
		57	кан	143	стд	1960	естественное направление участков тепловых сетей	8,151	0,062044144
		57	помещ	80	стд	?	естественное направление участков тепловых сетей	4,56	0,034710011
		57	помещ	28	стд	?	естественное направление участков тепловых сетей	1,596	0,012148504
				2470			естественное направление участков	**255,307**	

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
	обрГВС	159	кан	115	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	18,285	0,139182576
		133	кан	131	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	17,423	0,132621166
		108	кан	85	стд	1960	естественное направление участков тепловых сетей	9,18	0,069876732
		108	кан	77	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	8,316	0,063300099
		108	бкн	54	ппу	2004	естественное направление участков тепловых сетей	5,832	0,044392277
		108	кан	13	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	1,404	0,01068703
		108	кан	52	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	5,616	0,042748118
		89	кан	109	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	9,701	0,073842503
		89	кан	75	ппу	2012	естественное направление участков тепловых сетей	6,675	0,050809062
		89	бкн	43	ппу	2014	естественное направление участков тепловых сетей	3,827	0,029130529
		89	помещ	25	ппу	2009	естественное направление участков тепловых сетей	2,225	0,016936354
		89	помещ	12	ппу	2009	естественное направление участков тепловых сетей	1,068	0,00812945

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
		89	помещ	14	ппу	2009	естественное направление участков тепловых сетей	1,246	0,009484358
		76	кан	80	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	6,08	0,046280014
		76	бкн	97	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	7,372	0,056114517
		76	кан	39	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	2,964	0,022561507
		76	кан	197	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	14,972	0,113964535
		76	кан	65	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	4,94	0,037602512
		76	помещ	42	ппу	2012	естественное направление участков тепловых сетей	3,192	0,024297008
		76	помещ	30	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	2,28	0,017355005
		76	помещ	14	ппу	?	естественное направление участков тепловых сетей	1,064	0,008099003
		76	помещ	14	ппу	?	естественное направление участков тепловых сетей	1,064	0,008099003
		57	кан	133	ппу	2002	естественное направление участков тепловых сетей	7,581	0,057705393
		57	кан	56	ппу	2009	естественное направление участков тепловых сетей	3,192	0,024297008
		57	кан	72	ппу	2004	естественное направление участков	4,104	0,03123901

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
		57	кан	278	ппу	2007	естественное направление участков тепловых сетей	15,846	0,120617287
		57	бкн	34	ппу	2006	естественное направление участков тепловых сетей	1,938	0,014751755
		57	кан	64	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	3,648	0,027768009
		57	бкн	71	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	4,047	0,030805135
		57	помещ	80	ппу	2009	естественное направление участков тепловых сетей	4,56	0,034710011
		57	помещ	17	ппу	2010	естественное направление участков тепловых сетей	0,969	0,007375877
		57	помещ	14	стд	?	естественное направление участков тепловых сетей	0,798	0,006074252
		57	помещ	52	стд	?	естественное направление участков тепловых сетей	2,964	0,022561507
		45	кан	77	стд	1960	естественное направление участков тепловых сетей	3,465	0,026375041
		45	кан	14	ппу	2008	естественное направление участков тепловых сетей	0,63	0,004795462
		45	помещ	28	стд	?	естественное направление участков тепловых сетей	1,26	0,009590924
		40	кан	31	стд	1970	естественное направление участков тепловых сетей	1,24	0,009438687

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
				2404				**190,968**	
КОТЕЛЬНАЯ пос. Развилка т/сеть к ДШИ (детская школа искусств)									
от т.к. 43до	под+обр	159	б/к	209	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	33,231	0,355615487
теплового пунк-		89	б/к	252	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	22,428	0,240009152
та ДШИ		159	б/к	788,5	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	125,3715	1,341640246
гр.150/70		89	б/к	271	ппу	2017	естественное направление участков тепловых сетей	24,119	0,25810508
				1520,5				**205,1495**	
ИТОГО ОТОПЛЕНИЕ				**18611,5**				**2535,7625**	
ИТОГО ГВС				**10250**				**886,119**	
								3421,8815	
Котельная ЗАО «Совхоз им. Ленина»									
сети ГВС пр.+обрат									
ТК-9	Библиотека	50	Подземная бесканальная	39,86	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	1,993	0,002792819
Уз цтп	Уз-14	200	Подземная бесканальная	187,62	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	37,524	0,05258291
Уз-15	ТК-12	200	Подземная бесканальная	204,34	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	40,868	0,057268904
ТК-7	ж/д №14	80	Подземная бесканальная	254,2	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	20,336	0,028497123

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
ТК-4	ТК-5	100	Подземная бесканальная	224,16	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	22,416	0,031411857
ТК-5	ж/д №15/1	100	Подземная бесканальная	50,92	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	5,092	0,007135491
ТК-5	ТК-6	100	Подземная бесканальная	215,62	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	21,562	0,030215135
ТК-6	Магазин	25	Подземная бесканальная	156,1	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	3,9025	0,005468628
ТК-18	ж/д №1	65	Подземная бесканальная	239,24	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	15,5506	0,021791275
Уз-12	ТК-4	150	Подземная бесканальная	764,74	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	114,711	0,160746141
ТК-2	ЦТП №2	200	Подземная бесканальная	611,04	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	122,208	0,171251793
ТК-4	ж/д №16	150	Подземная бесканальная	72,4	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	10,86	0,015218271
ТК-17	Уз-23	65	Подземная бесканальная	125,82	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	8,1783	0,011460367
Уз-17	ТК14	100	Подземная бесканальная	236,58	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	23,658	0,033152289
ТК-13	Уз-29	200	Подземная бесканальная	32,54	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	6,508	0,009119752
Уз-16	Уз-17	200	Подвальная	26,8	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	5,36	0,007511044
Уз-18	Уз-19	125	Подвальная	111,64	ппу	1999	естественное направление участков	13,955	0,019555338

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
Уз-19	Уз-20	125	Подземная бесканальная	131,26	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	16,4075	0,022992061
Уз-21	Уз-22	100	Подвальная	101,52	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	10,152	0,014226141
Уз-21	Уз-24	100	Подземная бесканальная	31,36	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	3,136	0,004394521
Уз-24	ТК-16	100	Подземная бесканальная	104,76	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	10,476	0,014680166
ЦТП №2	Уз цтп	200	Подземная бесканальная	18,1	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	3,62	0,005072757
Уз-12	ж/д №17/1	100	Подземная бесканальная	46,36	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	4,636	0,006496492
ТК-4	ТК-7	150	Подземная бесканальная	350,96	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	52,644	0,073770779
Уз-23	ТК-18	65	Подземная бесканальная	151,34	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	9,8371	0,013784867
ТК-18	ж/д №2	65	Подземная бесканальная	216,68	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	14,0842	0,019736388
ТК-7	ж/д №13	80	Подземная бесканальная	207,56	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	16,6048	0,02326854
ТК-12	ТК-13	200	Подземная бесканальная	80,92	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	16,184	0,022678867
ТК-13	ТК-14	65	Подземная бесканальная	156,54	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	10,1751	0,014258511

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
ТК-14	ясли сад №8	65	Подземная бесканальная	54,56	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	3,5464	0,00496962
ТК-14	ТК-15	65	Подземная бесканальная	201,88	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	13,1222	0,018388324
ТК-15	Д/С №13	65	Подземная бесканальная	49,56	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	3,2214	0,004514193
Уз-17	Уз-18	200	Подвальная	47,52	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	9,504	0,013318089
Уз-18	ж/д №10	200	Подземная бесканальная	36,58	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	7,316	0,010252014
Уз-24	ж/д №11	125	Подземная бесканальная	45,26	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	5,6575	0,007927934
ТК-17	ж/д №12	100	Подземная бесканальная	50,82	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	5,082	0,007121478
ТК-3	ж/д №17/2	100	Подземная бесканальная	74,92	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	7,492	0,010498645
Уз-29	Уз-16	200	Подземная бесканальная	161,36	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	32,272	0,045223208
Уз-20	Уз-21	125	Подвальная	68,38	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	8,5475	0,011977732
Уз-22	ТК-17	100	Подземная бесканальная	144,82	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	14,482	0,020293831
ТК-2	Школа	100	Подземная бесканальная	125,02	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	12,502	0,017519229
Уз-10	Уз-31	300	Надземная	573,9	ппу	1999	естественное направление участков	172,17	0,241264248

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
Уз-10	ТК-2	300	Подземная бесканальная	799,16	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	239,748	0,335962252
Уз-31	ТК-8	300	Подземная бесканальная	492,02	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	147,606	0,206842368
ТК-8	ЦТП №1	300	Подземная бесканальная	179,3	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	53,79	0,075376685
ТК-8	ж/д №18	100	Подземная бесканальная	261,32	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	26,132	0,03661914
ТК-9	ТК-10	200	Подземная бесканальная	224,5	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	44,9	0,062919003
ТК-10	ж/д №20	200	Подземная бесканальная	65,22	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	13,044	0,018278741
Уз цтп	ж/д №19	50	Подземная бесканальная	146,94	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	7,347	0,010295455
Уз-14	Уз-15	200	Подземная бесканальная	103,24	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	20,648	0,028934333
ТК-12	Администрация	50	Подземная бесканальная	109,76	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	5,488	0,007690412
Уз-15	ТК-11	200	Подземная бесканальная	74,4	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	14,88	0,020851554
ЦТП №1	Уз цтп	300	Подземная бесканальная	2,74	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	0,822	0,00115188
Уз-30	Столовая	65	Подземная бесканальная	201,92	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	13,1248	0,018391967

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
ТК-11	Уз-30	200	Подземная бесканальная	35,54	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	7,108	0,009960541
ТК-11	Контора	65	Подземная бесканальная	63,18	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	4,1067	0,005754777
Уз-25	ж/д №3	100	Подземная бесканальная	47,82	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	4,782	0,006701084
ТК-16	Уз-25	100	Подземная бесканальная	192,14	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	19,214	0,026924849
Уз-25	Уз-26	100	Подземная бесканальная	194,68	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	19,468	0,027280783
Уз-26	Уз-27	100	Подвальная	31,22	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	3,122	0,004374903
Уз-27	Уз-28	80	Подвальная	130,58	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	10,4464	0,014638688
Уз-28	ж/д №5	80	Подземная бесканальная	218,38	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	17,4704	0,024481518
Уз-27	ж/д №4	100	Подземная бесканальная	28,74	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	2,874	0,004027377
ТК14	ж/д №9	100	Подземная бесканальная	15,08	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	1,508	0,002113182
ТК14	ТК-19	100	Подземная бесканальная	162,34	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	16,234	0,022748933
ТК-25	ж/д №6	0	Подземная бесканальная	0,2	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	0	0
ТК-19	Дом быта	100	Подземная бесканальная	39,06	ппу	1999	естественное направление участков	3,906	0,005473533

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
ТК-19	ж/д №8	100	Подземная бесканальная	151,12	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	15,112	0,021176659
ТК-20	ТК-21	150	Подземная бесканальная	66,16	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	9,924	0,013906641
ТК-21	ТК-22	150	Подземная бесканальная	346,24	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	51,936	0,072778649
ТК-21	Д/сад	125	Подземная бесканальная	60,28	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	7,535	0,010558902
ТК-20	Амбулатория	65	Подземная бесканальная	89,66	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	5,8279	0,008166718
ТК-22	ТК-23	150	Подземная бесканальная	248,9	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	37,335	0,052318062
ТК-23	Д/К	100	Подземная бесканальная	94,58	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	9,458	0,013253629
ТК-22	ТК-24	80	Подземная бесканальная	344,46	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	27,5568	0,038615732
ТК-24	ж/д №7	80	Подземная бесканальная	186,58	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	14,9264	0,020916575
ТК-24	ТК-25	80	Подземная бесканальная	356,2	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	28,496	0,039931846
ТК-6	ж/д №15	100	Подземная бесканальная	75	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	7,5	0,010509856
Уз цтп	Уз-12	150	Подземная бесканальная	70,3	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	10,545	0,014776857

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
Уз цтп	ж/д №16/1	150	Подземная бесканальная	593,98	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	89,097	0,124852882
Уз цтп	ж/д №17/3	100	Подземная бесканальная	405,36	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	40,536	0,056803668
Уз цтп	ТК-3	150	Подземная бесканальная	82,42	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	12,363	0,017324446
Уз цтп	ТК-20	200	Подземная бесканальная	710,1	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	142,02	0,199014628
Уз цтп	ТК-9	200	Подземная бесканальная	97,24	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	19,448	0,027252757
Уз-1	Уз-1'	100	Надземная	132,12	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	13,212	0,018514162
Уз-1'	Фрукто-хранилище	100	Надземная	184,96	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	18,496	0,025918706
Котельная (законс.)	Уз-1"	125	Надземная	95,52	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	11,94	0,01673169
Уз-1"	Уз-1	125	Надземная	46,34	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	5,7925	0,008117112
Уз-1	Гл.корп.завода	125	Надземная	236,7	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	29,5875	0,041461381
Уз-2	Котельная (законс.)	350	Надземная	192,06	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	67,221	0,094197735
ТК-1	Уз-32	50	Подвальная	136,06	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	6,803	0,00953314
ТК-1	Уз-10	350	Надземная	2006,22	ппу	1999	естественное направление участков	702,177	0,983970527

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
Уз-32	Зд.13/1	50	Подземная бесканальная	107,8	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	5,39	0,007553083
Уз-32	Зд.13/2	50	Подземная бесканальная	46,66	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	2,333	0,003269266
Уз-8	КПП	0	Подземная бесканальная	0,2	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	0	0
Уз-3	Уз-4	150	Подземная бесканальная	219,54	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	32,931	0,046146674
Уз-4	Склад зап.частей 17	150	Подземная бесканальная	110,18	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	16,527	0,023159518
Уз-4	Уз-5	100	Подземная бесканальная	97,74	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	9,774	0,013696444
Уз-5	Теплая стоянка	65	Подземная бесканальная	381,68	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	24,8092	0,034765482
Уз-5	Уз-6	100	Подземная бесканальная	378,98	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	37,898	0,053107002
Уз-3	Уз-2	350	Надземная	258,92	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	90,622	0,126989886
Уз-2	Склад	50	Надземная	46,58	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	2,329	0,003263661
Котельная ЗАО		350	Подземная бесканальная	65,52	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	22,932	0,032134935
Уз-6	Общежитие	65	Подземная бесканальная	83,98	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	5,4587	0,007649353

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
Уз-6	Уз-7	100	Подземная бесканальная	454,88	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	45,488	0,063742976
Уз-7	Зд.22	65	Подземная бесканальная	233,06	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	15,1489	0,021228367
Уз-7	Мойка	100	Подземная бесканальная	36,74	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	3,674	0,005148428
Уз-9	ТК-1	350	Подземная бесканальная	101,92	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	35,672	0,049987676
Уз-8	Уз-3	350	Подземная бесканальная	111,78	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	39,123	0,054823611
Уз-9	Уз-8	350	Подземная бесканальная	54,78	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	19,173	0,026867395
Итого, сети ГВС				**20404,54**				**10273,2143**	
сети Отопления пр.+обрат									
ТК-9	Библиотека	50	Подземная бесканальная	31,1	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	1,555	0,007354347
Уз-13	Уз-14	150	Подземная бесканальная	182,44	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	27,366	0,129427055
Уз-13	ТК-20	150	Подземная бесканальная	694,26	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	104,139	0,492523719
Уз-13	ТК-9	150	Подземная бесканальная	95,06	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	14,259	0,06743771
ТК-18	ж/д №1	50	Подземная бесканальная	233,84	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	11,692	0,055297125

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
ТК-7	ж/д №14	65	Подземная бесканальная	244,76	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	15,9094	0,07524325
ТК-4	ТК-5	100	Подземная бесканальная	224,24	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	22,424	0,106053946
ТК-5	ж/д №15/1	100	Подземная бесканальная	46,96	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	4,696	0,022209656
ТК-5	ТК-6	100	Подземная бесканальная	215,7	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	21,57	0,102014967
Уз-12	ТК-4	150	Подземная бесканальная	767,4	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	115,11	0,544410886
ТК-4	ж/д №16	100	Подземная бесканальная	90,88	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	9,088	0,042981549
ТК-17	Уз-23	65	Подземная бесканальная	120,28	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	7,8182	0,036976051
Уз-23	ТК-18	65	Подземная бесканальная	145,28	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	9,4432	0,044661462
ТК-13	ТК-14	65	Подземная бесканальная	154,88	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	10,0672	0,04761266
Уз-17	ТН-14	80	Подземная бесканальная	238,28	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	19,0624	0,090155313
ТК-13	Уз-29	150	Подземная бесканальная	32,26	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	4,839	0,022885972
Уз-29	Уз-16	150	Подземная бесканальная	150,32	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	22,548	0,106640402
Уз-20	Уз-21	100	Подвальная	63,58	ппу	1999	естественное направление участков	6,358	0,030070058

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
Уз-21	Уз-22	80	Подвальная	114,58	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	9,1664	0,043352341
Уз-12	ж/д №17/1	100	Подземная бесканальная	55,04	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	5,504	0,026031079
ТК-4	ТК-7	150	Подземная бесканальная	351,32	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	52,698	0,24923434
ТК-12	ТК-13	150	Подземная бесканальная	91,82	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	13,773	0,065139181
Уз-17	Уз-18	150	Подвальная	38,4	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	5,76	0,027241827
Уз-18	ж/д №10	150	Подземная бесканальная	16,58	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	2,487	0,011762226
Уз-24	ж/д №11	100	Подземная бесканальная	24,64	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	2,464	0,011653448
ТК-17	ж/д №12	50	Подземная бесканальная	32,4	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	1,62	0,007661764
ТК-18	ж/д №2	50	Подземная бесканальная	202,38	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	10,119	0,047857647
ТК-7	ж/д №13	65	Подземная бесканальная	188,18	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	12,2317	0,057849628
ТК-3	ж/д №17/2	100	Подземная бесканальная	58,46	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	5,846	0,027648563
ТК-14	ясли сад №8	65	Подземная бесканальная	69,78	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	4,5357	0,02145152

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
ТК-14	ТК-15	65	Подземная бесканальная	203,7	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	13,2405	0,062620731
ТК-15	Д/С №13	65	Подземная бесканальная	49,88	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	3,2422	0,015333933
Уз-16	Уз-17	150	Подвальная	36,14	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	5,421	0,025638532
Уз-18	Уз-19	100	Подвальная	114,4	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	11,44	0,054105295
Уз-19	Уз-20	100	Подземная бесканальная	131,26	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	13,126	0,062079205
Уз-22	ТК-17	80	Подземная бесканальная	140,56	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	11,2448	0,0531821
Уз-24	ТК-16	80	Подземная бесканальная	103,7	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	8,296	0,039235798
ТК-9	ТК-10	150	Подземная бесканальная	223,6	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	33,54	0,158626888
ТК-10	ж/д №20	150	Подземная бесканальная	49,6	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	7,44	0,03518736
Уз-14	Уз-15	150	Подземная бесканальная	102,5	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	15,375	0,072715814
ТК-12	Администрация	40	Подземная бесканальная	90,36	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	3,6144	0,017094246
Уз-15	ТК-11	150	Подземная бесканальная	64,4	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	9,66	0,045686814
ТК-11	Уз-30	150	Подземная бесканальная	37,02	ппу	1999	естественное направление участков	5,553	0,026262824

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
ТК-11	Контора	50	Подземная бесканальная	51,94	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	2,597	0,01228247
Уз-15	ТК-12	150	Подземная бесканальная	203,42	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	30,513	0,144310741
Уз-30	Столовая	50	Подземная бесканальная	206,18	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	10,309	0,048756249
Уз-25	ж/д №3	80	Подземная бесканальная	33,66	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	2,6928	0,012735554
ТК-16	Уз-25	80	Подземная бесканальная	203,68	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	16,2944	0,077064102
Уз-25	Уз-26	80	Подземная бесканальная	205,38	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	16,4304	0,077707312
Уз-26	Уз-27	80	Подвальная	40,42	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	3,2336	0,015293259
Уз-27	Уз-28	80	Подвальная	118,54	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	9,4832	0,044850641
Уз-28	ж/д №5	80	Подземная бесканальная	206,58	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	16,5264	0,078161342
ТК-25	ж/д №6	50	Подземная бесканальная	66,26	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	3,313	0,01566878
Уз-27	ж/д №4	80	Подземная бесканальная	12,66	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	1,0128	0,004790021
ТН-14	ж/д №9	80	Подземная бесканальная	20,76	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	1,6608	0,007854727

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
ТК-19	Дом быта	50	Подземная бесканальная	27,96	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	1,398	0,006611818
ТК-20	ТК-21	100	Подземная бесканальная	66,94	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	6,694	0,031659165
ТК-21	ТК-22	100	Подземная бесканальная	335,32	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	33,532	0,158589053
ТК-21	Д/сад	100	Подземная бесканальная	69,46	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	6,946	0,032850995
ТК-20	Амбулатория	50	Подземная бесканальная	77,86	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	3,893	0,018411881
ТК-22	ТК-23	100	Подземная бесканальная	249,5	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	24,95	0,118000622
ТК-23	Д/К	80	Подземная бесканальная	107,72	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	8,6176	0,0407568
ТК-22	ТК-24	80	Подземная бесканальная	343,58	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	27,4864	0,129996485
ТК-24	ж/д №7	80	Подземная бесканальная	185,36	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	14,8288	0,07013257
ТК-24	ТК-25	80	Подземная бесканальная	333,12	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	26,6496	0,126038853
ТК-6	ж/д №15	100	Подземная бесканальная	50,78	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	5,078	0,024016319
Уз-11	ж/д №17/3	100	Подземная бесканальная	390,92	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	39,092	0,184884983
Уз-11	Уз-12	150	Подземная бесканальная	72,94	ппу	1999	естественное направление участков	10,941	0,051745283

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
							тепловых сетей		
Уз-11	ж/д №16/1	100	Подземная бесканальная	597,58	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	59,758	0,282624496
Уз-11	ТК-3	100	Подземная бесканальная	81,86	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	8,186	0,038715555
Уз-21	Уз-24	80	Подземная бесканальная	22,48	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	1,7984	0,008505504
Уз-13	ж/д №19	50	Подземная бесканальная	161,12	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	8,056	0,038100722
ТН-14	ТК-19	50	Подземная бесканальная	164,72	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	8,236	0,038952029
ТК-19	ж/д №8	50	Подземная бесканальная	153,6	ппу	1999	естественное направление участков тепловых сетей	7,68	0,036322436
Итого, сети отопления				**11184,52**				**1113,2293**	
Котельная 4-й квартал сети отопления пр+обрат.									
ТК-26	ТК-1'	300	Подземная бесканальная	156,4	ппу	2018	естественное направление участков тепловых сетей	46,92	0,187072983
ТК-1'	ТК-1	300	Подземная бесканальная	160	ппу	2018	естественное направление участков тепловых сетей	48	0,19137901
ТК-1'	3-х секционный ж/д	100	Подземная бесканальная	46,6	ппу	2018	естественное направление участков тепловых сетей	4,66	0,018579712
Котельная 4-й квартал	ТК-26	300	Подземная бесканальная	121,2	ппу	2018	естественное направление участков тепловых сетей	36,36	0,1449696

Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
ТК-27	ж/д №21	150	Подземная бесканальная	52	ппу	2018	естественное направление участков тепловых сетей	7,8	0,031099089
ТК-27	ТК-28	300	Подземная бесканальная	76,6	ппу	2018	естественное направление участков тепловых сетей	22,98	0,091622701
ТК-1	ТК-27	300	Подземная бесканальная	89,6	ппу	2018	естественное направление участков тепловых сетей	26,88	0,107172246
Уз-2	2-х секционный ж/д на 170кв.	150	Подземная бесканальная	199,56	ппу	2009	естественное направление участков тепловых сетей	29,934	0,119348735
Уз-2	2-х секционный ж/д на 136кв.	80	Подземная бесканальная	87,62	ппу	2009	естественное направление участков тепловых сетей	7,0096	0,027947715
ТК-2	Уз-2	150	Подземная бесканальная	71,98	ппу	2009	естественное направление участков тепловых сетей	10,797	0,043048316
ТК-2	ТК 2.1	200	Подземная бесканальная	522,82	ппу	2009	естественное направление участков тепловых сетей	104,564	0,416903226
ТК-28	Общеобразовательная школа	100	Подземная бесканальная	194,68	ппу	2009	естественное направление участков тепловых сетей	19,468	0,077620137
ТК-1	ТК-2	250	Подземная бесканальная	87,98	ппу	2009	естественное направление участков тепловых сетей	21,995	0,087695444
ТК-3		100	Подземная бесканальная	421,98	ппу	2009	естественное направление участков тепловых сетей	42,198	0,168246072
ТК 2.1	ТК-3	200	Подземная бесканальная	164,92	ппу	2009	естественное направление участков тепловых сетей	32,984	0,131509277

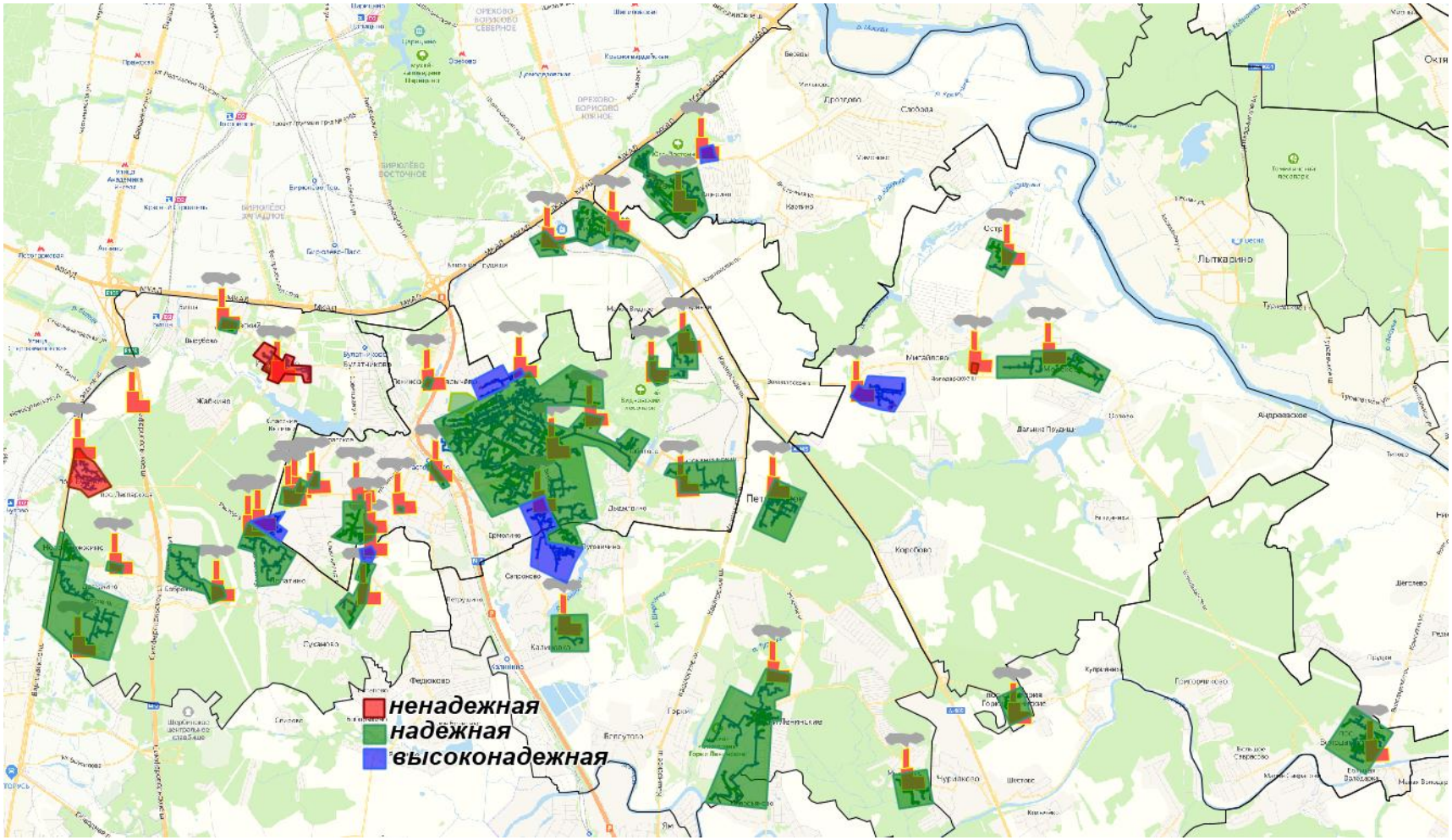
Наименование участка/начало участка	Назначение/конец участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке, мм	Прокладка	Длина участка (в однотрубном исчислении), м	Тип изоляции	Год и месяц ввода в эксплуатацию с учетом последнего ремонта (перекладки)	Тип компенсирующих устройств	Материальная характеристика, кв.м	Приведенная тепловая нагрузка, Гкал/ч
ТК-3	ДДУ на 180 мест	80	Подземная бесканальная	108,24	ппу	2009	естественное направление участков тепловых сетей	8,6592	0,034524773
	7-ми секционный ж/д	150	Подземная бесканальная	130,36	ппу	2009	естественное направление участков тепловых сетей	19,554	0,077963024
		150	Подземная бесканальная	130,92	ппу	2009	естественное направление участков тепловых сетей	19,638	0,078297938
Итого, сети отопления				**2823,46**				510,4008	

Таблица П.8.1 – Перечень тепловых сетей и арматуры на тепловых сетях МУП Видновское ПТО ГХ ПС Теплосеть

№п/п	Наименование котельной и место нахождения	Протяженность тепловых сетей п.м.	Количество тепловых камер	Количество арматуры на тепловых сетях
1	2	3	4	
1.	РТС г. Видное	150659	518	1368
2.	Петровский проезд	7962	19	41
3.	Ул. Ольгинская, 46	2113	9	24
4.	Ул. Ольгинская, 53	0	0	0
5.	Спасский проезд	1484	11	20
6.	Пос. Ленинский	520	6	20
7.	Ул. Булатниковская	1146	12	24
8.	Школьный пер.,3	0	0	0
9.	ЦРБ, ул. Заводская	0	0	0
10.	Ул. Вокзальная, 48	30	0	0
11.	Пос. Горки Ленинские	20885	48	227
12.	Дер. Калиновка	2008	0	10
13.	Пос. Измайлово	9048	43	160
14.	Пос. Суханово	10760	30	56
15.	Ул. Юбилейная, Бутово	716	4	8

№п/п	Наименование котельной и место нахождения	Протяженность тепловых сетей п.м.	Количество тепловых камер	Количество арматуры на тепловых сетях
16	С. Молоково	Передано ООО»Сапфиру»	-	-
17.	С. Остров	3376	18	80
18.	Д. Мисайлово	320	0	0
19.	Пос. Развилка	28860	71	237
20.	Пос. Володарского (покупка)	17468	63	116
21.	п/о Петровское № 60.	10316	4+тепл.узлы на надз.т/сети	164
22.	п/о Петровское № 85 (консервация)	0	0	0
23.	«Пригород Лесное»	Передано ООО»СЗ «Пригород Лесное»	-	-
24.	Г.Видное, ул.Святослава Рихтера,дом 1,стр.1А	т/сети не балансе АО «Крокус»	-	-
25.	П.Новодрожжино (только т/сети)	4000	3	12

3. Карта-схема ненормативной надёжности источников г.о. Ленинский



4. Характеристики надежности работы системы теплоснабжения г.о.Ленинский

Таблица П.9 – Характеристики надежности работы системы теплоснабжения г.о.Ленинский

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
УТ-24	п. Новодрожжино д.1	54	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,920268	0,168911	0,0000146	0,0000008	0,0000047
Котельная микрорайона		65,9	0,414	0,414	Подземная бесканальная	23,110596	0,04327	0,0000114	0,0000008	0,0000174
ТК-1	УТ-27	19,6	0,414	0,414	Подземная бесканальная	23,110596	0,04327	0,0000114	0,0000002	0,0000052
УТ-27	мрк.Бутово Парк д.2	22,87	0,133	0,133	Подземная бесканальная	8,306355	0,12039	0,0000114	0,0000003	0,0000022
УТ-27	УТ-28	156,1	0,414	0,414	Подземная бесканальная	23,110596	0,04327	0,0000114	0,0000018	0,0000411
УТ-4	УТ-5	41,3	0,309	0,309	Подземная бесканальная	17,23762	0,058013	0,0000114	0,0000005	0,0000081
УТ-2	УТ-3	68,4	0,309	0,309	Подземная бесканальная	17,23762	0,058013	0,0000114	0,0000008	0,0000134
ТК-1	УТ-2	119,8	0,309	0,309	Подземная бесканальная	17,23762	0,058013	0,0000114	0,0000014	0,0000235
УТ-28	мрк.Бутово Парк д.7	21,9	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,144453	0,109356	0,0000114	0,0000002	0,0000023
УТ-2	мрк.Бутово Парк д.3	49,92	0,133	0,133	Подземная бесканальная	8,293201	0,120581	0,0000114	0,0000006	0,0000047
УТ-3	мрк.Бутово Парк д.6	69,4	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,117767	0,109676	0,0000114	0,0000008	0,0000072
УТ-3	УТ-4	44,8	0,309	0,309	Подземная бесканальная	17,23762	0,058013	0,0000114	0,0000005	0,0000088

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
УТ-4	мрк.Бутово Парк д.4	45,87	0,133	0,133	Подземная бесканальная	8,295171	0,120552	0,0000114	0,0000005	0,0000043
УТ-5	УТ-6	41,46	0,207	0,207	Подземная бесканальная	12,068615	0,08286	0,0000114	0,0000005	0,0000057
УТ-28	УТ-29	240,5	0,414	0,414	Подземная бесканальная	23,110596	0,04327	0,0000114	0,0000027	0,0000633
УТ-6	мрк.Бутово Парк д.5	31	0,133	0,133	Подземная бесканальная	8,302402	0,120447	0,0000114	0,0000004	0,0000029
УТ-25	мрк.Бутово Парк д.18к1	29,7	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,740851	0,148349	0,0000114	0,0000003	0,0000023
УТ-29	УТ-30	74,3	0,309	0,309	Подземная бесканальная	17,507267	0,057119	0,0000114	0,0000008	0,0000148
УТ-30	УТ-32	97,3	0,309	0,309	Подземная бесканальная	17,507267	0,057119	0,0000114	0,0000011	0,0000194
УТ-32	мрк.Бутово Парк д.9	13,5	0,133	0,133	Подземная бесканальная	8,310912	0,120324	0,0000114	0,0000002	0,0000013
УТ-32	УТ-26	29,3	0,309	0,309	Подземная бесканальная	17,507267	0,057119	0,0000114	0,0000003	0,0000058
УТ-26	мрк.Бутово Парк д.18	8,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,748311	0,148185	0,0000114	0,0000001	0,0000006
УТ-26	УТ-25	190,5	0,259	0,259	Подземная бесканальная	14,192271	0,070461	0,0000114	0,0000022	0,0000308
УТ-8	УТ-9	22,24	0,309	0,309	Подземная бесканальная	17,23762	0,058013	0,0000114	0,0000003	0,0000044
УТ-8	мрк.Бутово Парк д.11	26,2	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,142037	0,109385	0,0000114	0,0000003	0,0000027
УТ-5	УТ-8	62,4	0,309	0,309	Подземная бесканальная	17,23762	0,058013	0,0000114	0,0000007	0,0000123

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
УТ-9	Детский сад	91,99	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,91265	0,169129	0,0000114	0,000001	0,0000062
УТ-9	УТ-10	43,6	0,309	0,309	Подземная бесканальная	17,23762	0,058013	0,0000114	0,0000005	0,0000086
УТ-10	мрк.Бутово Парк д.15	30	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,139902	0,10941	0,0000114	0,0000003	0,0000031
УТ-10	УТ-11	90,8	0,259	0,259	Подземная бесканальная	14,66832	0,068174	0,0000114	0,000001	0,0000152
УТ-29-1	мрк.Бутово Парк д.8	0,1	0	0	Подземная бесканальная	63,748895	0,015687	0,0000114	0	0,0000001
УТ-29	УТ-29-1	30	0,133	0,133	Подземная бесканальная	8,302888	0,12044	0,0000114	0,0000003	0,0000028
УТ-25	ТК-18	175,6	0,259	0,259	Подземная бесканальная	14,192271	0,070461	0,0000114	0,000002	0,0000284
УТ-19	мрк.Бутово Парк д.19	27,7	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,741542	0,148334	0,0000114	0,0000003	0,0000021
ТК-18	УТ-19	49,6	0,259	0,259	Подземная бесканальная	14,192271	0,070461	0,0000114	0,0000006	0,000008
ТК-18	УТ-17	32,5	0,259	0,259	Подземная бесканальная	14,192271	0,070461	0,0000114	0,0000004	0,0000053
УТ-17	УТ-16	48,7	0,259	0,259	Подземная бесканальная	14,192271	0,070461	0,0000114	0,0000006	0,0000079
ТК-14	УТ-15	3	0,207	0,207	Подземная бесканальная	11,984779	0,083439	0,0000114	0	0,0000004
УТ-13	ТК-14	139,85	0,207	0,207	Подземная бесканальная	11,984779	0,083439	0,0000114	0,0000016	0,0000191
ТК-14	УТ-16	35	0,259	0,259	Подземная бесканальная	14,192271	0,070461	0,0000114	0,0000004	0,0000057
УТ-11	мрк.Бутово Парк д.16	35,56	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,136779	0,109448	0,0000114	0,0000004	0,0000037

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
УТ-11	УТ-12	101,4	0,259	0,259	Подземная бесканальная	14,66832	0,068174	0,0000114	0,0000012	0,0000169
УТ-12	мрк.Бутово Парк д.14	38,55	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,135099	0,109468	0,0000114	0,0000004	0,000004
УТ-12	УТ-13	57,7	0,259	0,259	Подземная бесканальная	14,66832	0,068174	0,0000114	0,0000007	0,0000096
УТ-13	мрк.Бутово Парк д.17 Детский сад	73,5	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,917683	0,168985	0,0000114	0,0000008	0,000005
УТ-17	мрк.Бутово Парк д.20к2 Поликлиника	33,46	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,739553	0,148378	0,0000114	0,0000004	0,0000026
УТ-15	мрк.Бутово Парк д.21	158,25	0,133	0,133	Подземная бесканальная	8,221562	0,121631	0,0000114	0,0000018	0,0000148
УТ-15	мрк.Бутово Парк д.20к1	38,99	0,133	0,133	Подземная бесканальная	8,221562	0,121631	0,0000114	0,0000004	0,0000037
УТ-20	УТ-21	11,6	0,207	0,207	Подземная бесканальная	11,895048	0,084069	0,0000114	0,0000001	0,0000016
УТ-21	УТ-22	87,4	0,207	0,207	Подземная бесканальная	11,895048	0,084069	0,0000114	0,000001	0,0000118
УТ-22	мрк.Бутово Парк д.25	72,4	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,116082	0,109696	0,0000114	0,0000008	0,0000075

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
УТ-20	мрк.Бутово Парк д.26	29,6	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,140127	0,109408	0,0000114	0,0000003	0,0000031
УТ-22	УТ-23	152,37	0,207	0,207	Подземная бесканальная	11,895048	0,084069	0,0000114	0,0000017	0,0000206
УТ-21	мрк.Бутово Парк д.24	97,3	0,133	0,133	Подземная бесканальная	8,270161	0,120917	0,0000114	0,0000011	0,0000092
УТ-19	УТ-20	157,97	0,259	0,259	Подземная бесканальная	14,192271	0,070461	0,0000114	0,0000018	0,0000255
УТ-23	мрк.Бутово Парк д.28	28,1	0,133	0,133	Подземная бесканальная	8,303812	0,120427	0,0000114	0,0000003	0,0000027
УТ-23	УТ-24	14,13	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,148818	0,109304	0,0000114	0,0000002	0,0000015
УТ-24	Школа и детский сад	39,35	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,737519	0,148423	0,0000114	0,0000004	0,000003
УТ-24	мрк.Бутово Парк д.29	109,5	0,133	0,133	Подземная бесканальная	8,264228	0,121003	0,0000114	0,0000012	0,0000103
УТ-16	мрк.Бутово Парк д.20к2	44,5	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,131756	0,109508	0,0000114	0,0000005	0,0000046
УТ-1	п.Дубровский д.6	230	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,668188	0,149966	0,0000226	0,0000052	0,0000346
УТ-1	п.Дубровский д.6	230	0,089	0,05	Подземная бесканальная	6,668188	0,149966	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
УТ-1	Учебный центр	10	0,05	0,033	Подземная канальная	6,668188	0,149966	0	0	0
Котельная Учебного центра профсоюзов	Котельная	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	6,668188	0,149966	0,0000226	0	0
УТ-1	Учебный центр	10	0,069	0,069	Подземная канальная	5,369503	0,186237	0,0000226	0,0000002	0,0000012
Котельная	УТ-1	10	0,1	0,1	Подземная канальная	6,668188	0,149966	0,0000226	0,0000002	0,0000015
Котельная	Котельная п.Дубровский	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	4,583371	0,21818	0,0000226	0	0
Котельная п.Дубровский	УТ-1	10	0,05	0,033	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УТ-30	УТ-31	46,82	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,734904	0,14848	0,0000226	0,0000011	0,0000071
УТ-30	УТ-31	46,82	0,082	0,082	Подземная бесканальная	6,734904	0,14848	0	0	0
ТК-29	Научно-произв. корпус	149,71	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,699405	0,149267	0,0000226	0,0000034	0,0000226
УТ-31	УТ-31	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,703232	0,149182	0,0000226	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
УТ-31	Измайловская средняя школа, Магазин №22	91,71	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,719436	0,148822	0,0000226	0,0000021	0,0000139
УТ-31	УТ-31	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	6,703232	0,149182	0	0	0
УТ-31	Измайловская средняя школа, Магазин №22	92,2	0,082	0,082	Подземная бесканальная	6,703232	0,149182	0	0	0
УТ-30	Измайлово д.3	14,96	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,703232	0,149182	0	0	0
УТ-31	Измайлово д.4	19,33	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,703232	0,149182	0	0	0
УТ-30	Измайлово д.3	14,96	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581137	0,218286	0,0000226	0,0000003	0,0000015
УТ-31	Измайлово д.4	19,33	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,58048	0,218318	0,0000226	0,0000004	0,000002
ТК-32	ТК-33	48,66	0,082	0,082	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-25	ТК-26	33,75	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-32	ТК-33	49,28	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,095537	0,109944	0,0000226	0,0000011	0,0000101

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-37	п. Измайлово, 23	23,54	0,033	0,033	Подземная бесканальная	3,921991	0,254973	0,0000226	0,0000005	0,0000021
ТК-37	Помещение Храма	35,35	0,033	0,033	Подземная бесканальная	3,921991	0,254973	0,0000226	0,0000008	0,0000031
ТК-27	ТК-27	0,1	0,04	0,04	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-26	ТК-32	22,54	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,095481	0,109945	0,0000226	0,0000005	0,0000046
ТК-26	ТК-32	23,61	0,082	0,082	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-26	ТК-27	53,67	0,15	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-33	ТК-33	0,1	0,04	0,04	Подземная бесканальная	4,189759	0,238677	0,0000226	0	0
ТК-33	Институт физики Земли	9,64	0,04	0,04	Подземная бесканальная	4,18977	0,238677	0,0000226	0,0000002	0,0000009
ТК-34	ТК-34	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,582327	0,21823	0,0000226	0	0
ТК-34	Школа искусств	6,94	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,582342	0,218229	0,0000226	0,0000002	0,0000007
ТК-34	ТК-34	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-34	ТК-35	20,56	0,082	0,082	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-34	ТК-34	0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,074459	0,110199	0,0000226	0	0
ТК-34	ТК-35	20,42	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,135677	0,109461	0,0000226	0,0000005	0,0000042
ТК-35	ТК-35	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,582215	0,218235	0,0000226	0	0
ТК-35	Склад	7,69	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,58223	0,218234	0,0000226	0,0000002	0,0000008

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-35	ТК-36	15,25	0,082	0,082	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-35	ТК-36	17	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,135677	0,109461	0,0000226	0,0000004	0,0000035
ТК-36	ТК-36	0,1	0,05	0,04	Подземная бесканальная	6,751074	0,148125	0	0	0
ТК-36	УТ-36	12,8	0,05	0,04	Подземная бесканальная	6,751074	0,148125	0	0	0
ТК-36	ТК-36	0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,128267	0,10955	0,0000226	0	0
ТК-36	УТ-36	12,19	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,149346	0,109297	0,0000226	0,0000003	0,0000025
ТК-36	ТК-36	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,717581	0,148863	0,0000226	0	0
УТ-30	УТ-30	0,1	0	0	Подземная бесканальная	63,748895	0,015687	0,0000226	0	0,0000001
УТ-30	УТ-30	0,1	0	0	Подземная бесканальная	6,735595	0,148465	0	0	0
ТК-36	ТК-37а	85,99	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,717616	0,148862	0,0000226	0,0000019	0,000013
ТК-37а	ТК-37	10,99	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,717616	0,148862	0,0000114	0,0000001	0,0000008
ТК-36	ТК-37	77,59	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,717616	0,148862	0	0	0
ТК-37	Помещение Храма	35,86	0,03	0,02	Подземная бесканальная	6,717616	0,148862	0	0	0
ТК-26	ТК-27	54,91	0,207	0,207	Подземная бесканальная	12,057493	0,082936	0,0000226	0,0000012	0,0000149
ТК-26	ТК-26	0,1	0,207	0,207	Подземная бесканальная	12,014728	0,083231	0,0000226	0	0
ТК-26	ТК-26	0,1	0,15	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-26	ТК-26	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-26	ТК-26	0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,1567	0,10921	0,0000226	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-27	ТК-27	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-27	ТК-27	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-27	ТК-28	51,44	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-27	ТК-27	0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,128318	0,109549	0,0000226	0	0
ТК-27	ТК-28	50,42	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,128374	0,109549	0,0000226	0,0000011	0,0000104
ТК-28	ТК-28	0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,087453	0,110042	0,0000226	0	0
ТК-28	ТК-29	72,84	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,115835	0,109699	0,0000226	0,0000016	0,000015
ТК-28	ТК-28	0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-28	ТК-29	71,67	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-28	ТК-28	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,58154	0,218267	0,0000226	0	0
ТК-28	Измайлово д.3А	12,18	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581555	0,218267	0,0000226	0,0000003	0,0000013
ТК-28	ТК-28	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-28	Измайлово д.3А	13,65	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-29	ТК-29	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,751005	0,148126	0,0000226	0	0
ТК-29	ТК-29	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,74379	0,148285	0,0000226	0	0
ТК-29	Измайлово д.2, Молодежный центр	20,89	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,743894	0,148282	0,0000226	0,0000005	0,0000032

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-29	ТК-29	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,74379	0,148285	0	0	0
ТК-29	Измайлово д.2, Молодежный центр	19,65	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,74379	0,148285	0	0	0
ТК-29	ТК-29	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,74379	0,148285	0	0	0
ТК-29	УТ-30	45,86	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,74379	0,148285	0	0	0
ТК-29	ТК-29	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,735492	0,148467	0,0000226	0	0
ТК-29	УТ-30	44,92	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,735492	0,148467	0,0000226	0,000001	0,0000068
ТК-33	ТК-34	37,05	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,095537	0,109944	0,0000226	0,0000008	0,0000076
ТК-33	ТК-34	35,14	0,082	0,082	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УТ-36	Детский приют	1	0,05	0,04	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УТ-36	Детский приют	1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,149346	0,109297	0,0000226	0	0,0000002
УТ-36	Кондитерский цех	17	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,58083	0,218301	0,0000226	0,0000004	0,0000018
УТ-36	Кондитерский цех	17	0,05	0,04	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-34	Школа искусств	9,78	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УТ-14	УТ-15	33,02	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УТ-15	Магазин	40,33	0,05	0,05	Подземная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
					бесканальная					
ТК-23	ТК-24	39,42	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-24	ТК-25	21,57	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-20	ТК-21	73,3	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,725794	0,148681	0,0000226	0,0000017	0,0000111
ТК-21	ТК-22	39,8	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,926855	0,168724	0,0000226	0,0000009	0,0000053
УТ-14	УТ-15	36,57	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,919844	0,168923	0,0000226	0,0000008	0,0000049
УТ-15	Магазин	37,63	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,577264	0,218471	0,0000226	0,0000008	0,0000039
ТК-23	ТК-24	39,42	0,207	0,207	Подземная бесканальная	12,014728	0,083231	0,0000226	0,0000009	0,0000107
ТК-24	ТК-25	21,25	0,207	0,207	Подземная бесканальная	12,014728	0,083231	0,0000226	0,0000005	0,0000058
ТК-25	ТК-26	34,07	0,207	0,207	Подземная бесканальная	12,014728	0,083231	0,0000226	0,0000008	0,0000092
УТ-14	Амбулатория	3,33	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,919844	0,168923	0,0000226	0,0000001	0,0000004
УТ-14	Амбулатория	3,97	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УТ-15	Кафе	5,79	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УТ-15	Кафе	3,09	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,577264	0,218471	0,0000226	0,0000001	0,0000003
ТК-12	УТ-14	25,66	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,908652	0,169243	0,0000226	0,0000006	0,0000034
ТК-16	Измайлово д.1	72,8	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,725967	0,148678	0,0000226	0,0000016	0,000011
ТК-16	Измайлово д.1	74,36	0,082	0,082	Подземная бесканальная	6,725966	0,148678	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-23	Измайлово д.8	9,51	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581956	0,218247	0,0000226	0,0000002	0,000001
ТК-23	Измайлово д.8	8,54	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-24	Измайлово д.17	13,18	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581404	0,218274	0,0000226	0,0000003	0,0000014
ТК-24	Измайлово д.17	14,43	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-25	Измайлово д.5	32,07	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-25	Измайлово д.5	27,52	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,579249	0,218376	0,0000226	0,0000006	0,0000028
ТК-27	Измайлово д.6	24,22	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,579745	0,218353	0,0000226	0,0000005	0,0000025
ТК-27	Измайлово д.7	14,78	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,746004	0,148236	0,0000226	0,0000003	0,0000022
ТК-18	Измайлово д.15	20,66	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,746004	0,148236	0	0	0
ТК-10	ТК-10	0,1	0,1	0,082	Подземная бесканальная	6,746004	0,148236	0	0	0
ТК-10	Измайлово д.9	39,32	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,746004	0,148236	0	0	0
ТК-10	ТК-12	50	0,1	0,082	Подземная бесканальная	6,746004	0,148236	0	0	0
ТК	ТК	124	0,259	0,259	Подземная бесканальная	14,347354	0,069699	0,0000226	0,0000028	0,0000401

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-19	Администрация поселения	49,66	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,575921	0,218535	0,0000226	0,0000011	0,0000051
ТК-19	Администрация поселения	49,04	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,574619	0,218597	0,000038	0,0000022	0,0000101
ТК-7	Измайлово д.19	38,02	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-9	Измайлово д.16	10,15	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-9	ТК-10	23,84	0,15	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-10	ТК-17	56,23	0,1	0,082	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-10	ТК-23	11,79	0,1	0,082	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-10	УТ-11	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,927786	0,168697	0,0000226	0	0
ТК-17	Почта, сбербанк	25,32	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,579579	0,218361	0,0000226	0,0000006	0,0000026
ТК-39	ТК-40	72,75	0,259	0,259	Подземная бесканальная	14,347354	0,069699	0,0000226	0,0000016	0,0000235
ТК-7	Измайлово д.19	38,02	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,57767	0,218452	0,0000226	0,0000009	0,0000039
ТК-9	Измайлово д.16	10,15	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,58186	0,218252	0,0000226	0,0000002	0,000001
ТК-9	ТК-10	23,84	0,259	0,259	Подземная бесканальная	14,758754	0,067756	0,0000226	0,0000005	0,0000079
ТК-10	ТК-17	56,23	0,1	0,1	Подземная	6,731655	0,148552	0,0000226	0,0000013	0,0000085

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
					бесканальная					
ТК-10	ТК-23	11,79	0,207	0,207	Подземная бесканальная	12,014645	0,083232	0,0000226	0,0000003	0,0000032
ТК-17	ТК-17	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-18	ТК-18	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,57727	0,218471	0,0000226	0	0
ТК-20	ТК-20	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,708243	0,14907	0,0000226	0	0
ТК-20	Водонасосная станция	58,95	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,574524	0,218602	0,0000226	0,0000013	0,0000061
ТК-22	Мех. мастерская	35,7	0,1	0,082	Подземная бесканальная	6,738779	0,148395	0,0000226	0,0000008	0,0000054
ТК-22	Картон. цех	41,21	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,577176	0,218475	0,0000226	0,0000009	0,0000043
ТК-12	ТК-16	16,5	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,745376	0,14825	0,0000226	0,0000004	0,0000025
ТК-16	Центральная пл. д.3	9,75	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,935034	0,168491	0,0000226	0,0000002	0,0000013
ТК-17	ТК-17	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,58017	0,218332	0,0000226	0	0
ТК-17	ТК-17	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-17	ТК-17	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,711227	0,149004	0,0000226	0	0
ТК-17	ТК-17	0,1	0,082	0,05	Подземная бесканальная	6,711227	0,149004	0	0	0
ТК-18	Измайлово д.14	16,39	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,711227	0,149004	0	0	0
ТК-19	ТК-19	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,583371	0,21818	0,0000226	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-19	ТК-20	124,02	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,687815	0,149526	0,0000226	0,0000028	0,0000187
ТК	ТК-39	36	0,259	0,259	Подземная бесканальная	14,347354	0,069699	0,0000226	0,0000008	0,0000116
ТК-8	ТК-9	40,24	0,259	0,259	Подземная бесканальная	14,784657	0,067638	0,0000226	0,0000009	0,0000134
ТК-25	Измайлово д.18	23	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-12	Измайлово д.10	41,02	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-10	ТК-12	50	0,259	0,259	Подземная бесканальная	14,884612	0,067183	0,0000226	0,0000011	0,0000168
ТК-9	ТК-9	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751074	0,148125	0	0	0
ТК-9	ТК-9	0,1	0,15	0,1	Подземная бесканальная	6,751074	0,148125	0	0	0
ТК-10	ТК-10	2,82	0,1	0,082	Подзем ная бесканальная	6,751074	0,148125	0	0	0
ТК-10	ТК-10	0,1	0,1	0,082	Подземная бесканальная	6,751074	0,148125	0	0	0
ТК-17	Почта, сбербанк	26,32	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-18	Измайлово д.15	19,49	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,580456	0,218319	0,0000226	0,0000004	0,000002
ТК-18	ТК-18	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,577612	0,218455	0,0000226	0	0
ТК-21	ТК-21	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,926828	0,168724	0,0000226	0	0
ТК-21	ТК-21	0,1	0	0	Подземная бесканальная	63,748895	0,015687	0,0000226	0	0,0000001
ТК-22	ТК-22	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,577176	0,218475	0,0000226	0	0
ТК-9	ТК-9	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,583371	0,21818	0,0000226	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-9	ТК-9	0,1	0,259	0,259	Подземная бесканальная	14,784657	0,067638	0,0000226	0	0
ТК-10	ТК-10	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,73162	0,148553	0,0000226	0	0
ТК-10	ТК-10	0,1	0,207	0,207	Подземная бесканальная	12,014645	0,083232	0,0000226	0	0
ТК-17	ТК-17	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,583356	0,218181	0,0000226	0	0
ТК-18	Измайлово д.14	17,22	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,580797	0,218303	0,0000226	0,0000004	0,0000018
ТК-20	ТК-20	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,574509	0,218603	0,0000226	0	0
ТК-21	Инженернолаб. корпус	26,03	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,579473	0,218366	0,0000226	0,0000006	0,0000027
ТК-22	ТК-22	0,1	0,1	0,082	Подземная бесканальная	6,738745	0,148396	0,0000226	0	0
ТК-12	ТК-12	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,926496	0,168734	0,0000226	0	0
ТК-12	ТК-12	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751074	0,148125	0	0	0
ТК-12	ТК-12	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	6,751074	0,148125	0	0	0
ТК-12	ТК-12	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,751074	0,148125	0,0000226	0	0
ТК-16	ТК-16	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,935007	0,168492	0,0000226	0	0
ТК-16	ТК-16	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-16	ТК-16	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,745376	0,14825	0,0000226	0	0
ТК-16	ТК-16	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	6,745376	0,14825	0	0	0
ТК-23	ТК-23	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581941	0,218248	0,0000226	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-23	ТК-23	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-24	ТК-24	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581389	0,218274	0,0000226	0	0
ТК-24	ТК-24	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-25	ТК-25	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-25	ТК-25	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,579219	0,218378	0,0000226	0	0
ТК-25	ТК-25	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,579008	0,218388	0,0000226	0	0
ТК-25	ТК-25	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-27	ТК-27	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,57973	0,218353	0,0000226	0	0
ТК-27	Измайлово д.6	22,59	0,04	0,04	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-27	ТК-27	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,74597	0,148237	0,0000226	0	0
ТК-27	Измайлово д.7	13,58	0,082	0,082	Подземная бесканальная	6,74597	0,148237	0	0	0
ТК-12	ТК-16	15,18	0,082	0,082	Подземная бесканальная	6,74597	0,148237	0	0	0
ТК-16	Центральная пл. д.3	12,75	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,74597	0,148237	0	0	0
ТК-12	УТ-14	29,11	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,74597	0,148237	0	0	0
ТК-17	ТК-18	20,99	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,58017	0,218332	0,0000226	0,0000005	0,0000022
ТК-17	ТК-18	20,99	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-17	ТК-19	59,05	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,730681	0,148573	0,0000226	0,0000013	0,000009
ТК-17	ТК-19	59,05	0,082	0,05	Подземная бесканальная	6,730681	0,148573	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-19	ТК-19	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,730681	0,148573	0	0	0
ТК-19	ТК-19	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,687815	0,149526	0,0000226	0	0
ТК-10	ТК-10	0,1	0,259	0,259	Подземная бесканальная	14,858709	0,067301	0,0000226	0	0
ТК-8	ТК-9	38,4	0,15	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УТ-11	Измайлово д.9	36,28	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,927813	0,168696	0,0000226	0,0000008	0,0000048
ТК-25	Измайлово д.18	28,92	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,579038	0,218386	0,0000226	0,0000007	0,000003
ТК-12	Измайлово д.10	41,02	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,926496	0,168734	0,0000226	0,0000009	0,0000055
ТК-1	ТК-8	64,1	0,15	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-1	ТК-8	62,25	0,259	0,259	Подземная бесканальная	14,784657	0,067638	0,0000226	0,0000014	0,0000208
УТ ЦТП	ТК-1	12,72	0,15	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-7	ТК-7	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-1	ТК-1	0,1	0,082	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-1	ТК-7	37,75	0,082	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-7	ТК-7	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,583356	0,218181	0,0000226	0	0
ТК-7	ТК-7	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581717	0,218259	0,0000226	0	0
ТК-7	Мастерская	10,9	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581747	0,218257	0,0000226	0,0000002	0,0000011
ТК-1	ТК-1	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,927386	0,168708	0,0000226	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-1	ТК-7	37,75	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,927386	0,168708	0,0000226	0,0000009	0,000005
ТК-5	ТК-5	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,58145	0,218272	0,0000226	0	0
ТК-5	АХЗ, д.№20	12,78	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581465	0,218271	0,0000226	0,0000003	0,0000013
ТК-2	ТК-5	24,32	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,114082	0,10972	0,0000226	0,0000005	0,000005
ТК-1	ТК-1	2,87	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,11247	0,10974	0,0000226	0,0000001	0,0000006
ТК-1	ТК-2	51,64	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,11247	0,10974	0,0000226	0,0000012	0,0000106
ЦТП	ТК-1	39,79	0,259	0,259	Подземная бесканальная	14,193299	0,070456	0,0000226	0,0000009	0,0000127
Котельная п. Измайлово	УТ кот.	9,67	0,259	0,259	Подземная канальная	14,347354	0,069699	0,0000226	0,0000002	0,0000031
УТ кот.	ЦТП	50,43	0,259	0,259	Подземная канальная	14,347354	0,069699	0,0000226	0,0000011	0,0000163
УТ кот.	ТК-38	83,69	0,259	0,259	Подземная бесканальная	14,347354	0,069699	0,0000226	0,0000019	0,0000271
ТК-7	ТК-7	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-7	Мастерская	9,25	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-38	ТК	18	0,259	0,259	Подземная бесканальная	14,347354	0,069699	0,0000226	0,0000004	0,0000058
ТК-40	ТК-41	18	0,259	0,259	Подземная бесканальная	14,347354	0,069699	0,0000226	0,0000004	0,0000058
ТК-41	ТК-42	20	0,259	0,259	Подземная бесканальная	14,347354	0,069699	0,0000226	0,0000005	0,0000065

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Картон. цех	Пом. для сельхоз.машин	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,583371	0,21818	0,0000226	0	0
ТК-42	уз.-42-1	114	0,259	0,259	Подземная бесканальная	14,347354	0,069699	0,0000226	0,0000026	0,0000369
уз.-42-1	ТК-42-1	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,659755	0,150156	0,0000226	0	0
ТК-42-1	уз.42-2	224	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,659789	0,150155	0,0000226	0,0000051	0,0000336
уз.-48-2-1	РИФ-Агро	108	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,565614	0,219029	0,0000114	0,0000012	0,0000056
ТК-48	ТК-48	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,578971	0,21839	0,0000226	0	0
ТК-48	склад ООО	19,17	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,580504	0,218317	0,0000226	0,0000004	0,000002
ТК-48	ТК-48	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,579883	0,218346	0,0000226	0	0
ТК-48	АКБ ООО	13,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581416	0,218273	0,0000226	0,0000003	0,0000014
уз.-42-2	РУСАКВА ангар	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,583371	0,21818	0,0000226	0	0
уз.-48-2	уз.-48-2	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,565599	0,219029	0,0000226	0	0
ТК-47	ТК-47	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,580883	0,218299	0,0000226	0	0
ТК-47	Декон	16,55	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,580898	0,218298	0,0000226	0,0000004	0,0000017
уз.-48-1	уз.-48-2	38,5	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,716134	0,148895	0,0000226	0,0000009	0,0000058
ТК-46	Декон	15,53	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581051	0,218291	0,0000226	0,0000004	0,0000016
ТК-47	уз.-48-1	5,55	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,370487	0,186203	0,0000226	0,0000001	0,0000007
ТК-46	ТК-47	16,89	0,1	0,1	Подземная	6,745241	0,148253	0,0000226	0,0000004	0,0000026

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
					бесканальная					
ТК-47	ТК-47	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,745241	0,148253	0,0000226	0	0
уз.-48-2	уз.-48-2-1	10,22	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,565599	0,219029	0,0000226	0,0000002	0,0000011
уз.-48-2-1	РИФ	0,1	0	0	Подземная бесканальная	63,748895	0,015687	0,0000114	0	0,0000001
ТК-48	уз.-42-2	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581837	0,218253	0,0000226	0,0000002	0,000001
уз.42-2	ТК-46-1	40,42	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,659789	0,150155	0,0000114	0,0000005	0,0000031
ТК-46-1	ТК-46-1	0,1	0	0	Подземная бесканальная	63,748348	0,015687	0,0000114	0	0,0000001
ТК-46-1	ТК-46	0,1	0	0	Подземная бесканальная	63,748348	0,015687	0,0000114	0	0,0000001
ТК-47	ТК-48	25	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,408918	0,18488	0,0000114	0,0000003	0,0000015
уз.-48-2	ТК-51	62,77	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,716134	0,148895	0,0000226	0,0000014	0,0000095
ТК-52	ТК-52	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,564658	0,219074	0,0000226	0	0
ТК-52	Питомник	21,08	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,580217	0,21833	0,0000226	0,0000005	0,0000022
ТК-51а	ТК-52	29,02	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,567827	0,218922	0,0000226	0,0000007	0,000003
ТК-51	ТК-51	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,565187	0,219049	0,0000226	0	0
ТК-51	ООО	17,56	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,580746	0,218305	0,0000226	0,0000004	0,0000018
ТК-51	ТК-51а	74,28	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,567827	0,218922	0,0000226	0,0000017	0,0000076
ТК-15	ТК-16	126,57	0,325	0,325	Подземная бесканальная	18,455127	0,054185	0,0000114	0,0000014	0,0000266
ТК-18	ТК-18	0,1	0	0	Подземная бесканальная	63,748895	0,015687	0,0000114	0	0,0000001
ТК-19	ТК-19	0,1	0	0	Подземная бесканальная	63,748895	0,015687	0,0000114	0	0,0000001

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-20	ул. Лесная, д.22	36,08	0,133	0,133	Подземная бесканальная	8,299931	0,120483	0,0000114	0,0000004	0,0000034
ТК-16	ТК-18	48,73	0,325	0,325	Подземная бесканальная	18,455127	0,054185	0,0000114	0,0000006	0,0000102
ТК-18	ТК-19	45,42	0,159	0,159	Подземная бесканальная	9,581628	0,104366	0,0000114	0,0000005	0,000005
ТК-19	ТК-20	142,07	0,159	0,159	Подземная бесканальная	9,523398	0,105005	0,0000114	0,0000016	0,0000154
ТК-20	ТК-20	0,1	0	0	Подземная бесканальная	63,748895	0,015687	0,0000114	0	0,0000001
ТК-2	ТК-3	137,68	0,63	0,63	Подземная бесканальная	36,452708	0,027433	0,0000114	0,0000016	0,0000572
ТК-3	ТК-4	56,24	0,63	0,63	Подземная бесканальная	36,452708	0,027433	0,0000114	0,0000006	0,0000234
ТК-4	ТК-4	0,1	0	0	Подземная бесканальная	63,748895	0,015687	0,0000114	0	0,0000001
ТК-1	ТК-2	252,68	0,63	0,63	Подземная бесканальная	36,452708	0,027433	0,0000114	0,0000029	0,0001049
Камера-павильон	ТК-1	91,63	0,72	0,72	Подземная бесканальная	43,42916	0,023026	0,0000114	0,000001	0,0000453
ТК-1	ТК-1	0,1	0	0	Подземная бесканальная	63,748895	0,015687	0,0000114	0	0,0000001
Котельная д.Боброво	Камера-павильон	44,02	0,72	0,72	Подземная бесканальная	43,42916	0,023026	0,0000114	0,0000005	0,0000218
УТ5	ТК-20	30	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,578861	0,218395	0,0000226	0,0000007	0,0000031
УТ5	ТК-20	30	0,05	0,04	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-20	ТК-20	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,57826	0,218424	0,0000226	0	0
ТК-20	п. Суханово д.4	4	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,582784	0,218208	0,0000226	0,0000001	0,0000004

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-20	ТК-20	0,1	0,05	0,04	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-20	п. Суханово д.4	4	0,05	0,04	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-30	п. Суханово д.17	13,09	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581418	0,218273	0,0000226	0,0000003	0,0000014
ТК-30	п. Суханово д.17	9,94	0,05	0,04	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-24	ТК-25	30	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,069678	0,110258	0,0000226	0,0000007	0,0000061
ТК-24	ТК-25	31	0,1	0,082	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-23	ТК-23	0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,025802	0,110793	0,0000226	0	0
ТК-30	ТК-30	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,580364	0,218323	0,0000226	0	0
ТК-30	ТК-30	0,1	0,05	0,04	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-28	ТК-28	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,580681	0,218308	0,0000226	0	0
ТК-28	ТК-28	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-23	ТК-24	66	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,025802	0,110793	0,0000226	0,0000015	0,0000134
ТК-25	ТК-25	0,1	0,032	0,032	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-25	Производственный корпус	11,71	0,032	0,032	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-25	ТК-25	0,1	0,032	0,032	Подземная	3,889237	0,25712	0,0000226	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
					бесканальная					
ТК-25	Производственный корпус	15,15	0,032	0,032	Подземная бесканальная	3,889246	0,257119	0,0000226	0,0000003	0,0000013
ТК-29	ТК-29	0,1	0,069	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-29	п. Суханово д.18	70	0,069	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-29	ТК-29	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,726899	0,148657	0,0000226	0	0
ТК-29	п. Суханово д.18	70	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,726934	0,148656	0,0000226	0,0000016	0,0000106
ТК-27	ТК-28	20	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,069678	0,110258	0,0000226	0,0000005	0,0000041
ТК-28	ТК-29	5	0,1	0,082	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-28	ТК-29	5	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,069678	0,110258	0,0000226	0,0000001	0,000001
ТК-29	ТК-30	20	0,05	0,04	Подземная бесканальная	6,751074	0,148125	0	0	0
ТК-29	ТК-30	20	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,580364	0,218323	0,0000226	0,0000005	0,0000021
ТК-23	ТК-24	66	0,1	0,082	Подземная бесканальная	6,751074	0,148125	0	0	0
ТК-25	ТК-27	34	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,069678	0,110258	0,0000226	0,0000008	0,000007
ТК-25	ТК-27	34	0,1	0,082	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-27	ТК-27	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-27	Гараж	55	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-27	ТК-27	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,575103	0,218574	0,0000226	0	0
ТК-27	Гараж	55	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,575118	0,218574	0,0000226	0,0000012	0,0000057
ТК-27	ТК-28	20	0,1	0,082	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-28	п. Суханово д.1	17,89	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,580696	0,218307	0,0000226	0,0000004	0,0000018
ТК-28	п. Суханово д.1	23,54	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-12	ТК-13	60	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,617003	0,151126	0,0000226	0,0000014	0,000009
ТК-13	ТК-14	33,3	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,617003	0,151126	0,0000226	0,0000008	0,000005
ТК-12	ТК-13	60	0,1	0,069	Подземная бесканальная	6,657299	0,150211	0	0	0
ТК-13	ТК-14	33,3	0,1	0,069	Подземная бесканальная	6,657299	0,150211	0	0	0
ТК-14	ТК-14а	76	0,1	0,069	Подземная бесканальная	6,718724	0,148838	0	0	0
ТК-14	ТК-14а	73,33	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,617003	0,151126	0,0000226	0,0000017	0,0000109
ТК-14	ТК-14	0,1	0,04	0,033	Подземная бесканальная	6,718724	0,148838	0	0	0
ТК-14	ТК-14	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,568323	0,218899	0,0000226	0	0
ТК-14а	ТК-15а	90	0,1	0,069	Подземная бесканальная	6,657299	0,150211	0	0	0
ТК-14а	ТК-15а	90	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,617003	0,151126	0,0000226	0,000002	0,0000134
ТК-14	ТК-15	100	0,04	0,033	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-14	ТК-15	100	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,568338	0,218898	0,0000226	0,0000023	0,0000103

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
УТ3	п. Суханово д.13	20	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,574968	0,218581	0,0000226	0,0000005	0,0000021
ТК-16б	ТК-16в	29	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,569917	0,218822	0,0000226	0,0000007	0,000003
УТ3	п. Суханово д.13	20	0,05	0,04	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-16б	ТК-16в	29	0,05	0,04	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-16а	ТК-16	0,1	0,05	0,04	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-16	ТК-16	0,1	0,133	0,082	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-16а	ТК-16	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,56691	0,218966	0,0000226	0	0
ТК-16	ТК-16	0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,133048	0,109492	0,0000226	0	0
ТК-16	УТ3	16	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,574952	0,218582	0,0000226	0,0000004	0,0000017
ТК-16	УТ3	16	0,05	0,04	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-16а	ТК-16	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,56691	0,218966	0,0000226	0	0
ТК-16а	ТК-16	0,1	0,05	0,04	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-16	ТК-17	30	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,133048	0,109492	0,0000226	0,0000007	0,0000062
ТК-16	ТК-17	30	0,1	0,082	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-18	УТ5	74	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,725518	0,148687	0,0000226	0,0000017	0,0000112
ТК-18	УТ5	74	0,05	0,04	Подземная бесканальная	6,725518	0,148687	0	0	0
ТК-16	ТК-16	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,574952	0,218582	0,0000226	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-16	ТК-16	30	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-16	п. Суханово д.7	20	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,580379	0,218323	0,0000226	0,0000005	0,0000021
ТК-16	п. Суханово д.7	20	0,05	0,04	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-16	п. Суханово д.9	20	0,05	0,04	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-16	п. Суханово д.9	20	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,580379	0,218323	0,0000226	0,0000005	0,0000021
ТК-16	ТК-16а	10	0,133	0,082	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-16	ТК-16	0,1	0,133	0,082	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-16	ТК-16а	10	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,12743	0,10956	0,0000226	0,0000002	0,0000021
ТК-16	ТК-16	0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,12743	0,10956	0,0000226	0	0
ТК-16а	ТК-16б	60	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,569917	0,218822	0,0000226	0,0000014	0,0000062
ТК-16а	ТК-16б	60	0,05	0,04	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-16б	ТК-16б	0,1	0,05	0,04	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-16б	п. Суханово д.8	20	0,05	0,04	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-16б	ТК-16б	0,1	0,05	0,05	Подземная	4,56691	0,218966	0,0000226	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
					бесканальная					
ТК-16б	п. Суханово д.8	20	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,580379	0,218323	0,0000226	0,0000005	0,0000021
ТК-16б	ТК-16б	0,1	0,05	0,04	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-16б	п. Суханово д.10	20	0,05	0,04	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-16б	ТК-16б	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,56691	0,218966	0,0000226	0	0
ТК-16б	п. Суханово д.10	20	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,580379	0,218323	0,0000226	0,0000005	0,0000021
ТК-16в	ТК-16в	0,1	0,05	0,04	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-16в	п. Суханово д.12	20	0,05	0,04	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-16в	ТК-16в	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,56691	0,218966	0,0000226	0	0
ТК-16в	п. Суханово д.12	20	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,580379	0,218323	0,0000226	0,0000005	0,0000021
ТК-16в	ТК-16в	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,56691	0,218966	0,0000226	0	0
ТК-16в	п. Суханово д.14	20	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,580379	0,218323	0,0000226	0,0000005	0,0000021
ТК-16в	ТК-16в	0,1	0,05	0,04	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-16в	п. Суханово д.14	20	0,05	0,04	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УЗ-1	УТ задв.	100	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,621292	0,115992	0,0000157	0,0000016	0,0000136
УТ задв.	УЗ-2	54	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,092711	0,109978	0,0000157	0,0000008	0,0000077
УЗ-2	ТК-16	60	0,15	0,15	Подземная канальная	9,092711	0,109978	0,0000226	0,0000014	0,0000123
УЗ-2	ТК-16	60	0,133	0,082	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УЗ-1	УЗ-2	100	0,133	0,082	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УТ3	п. Суханово д.11	20	0,05	0,05	Подземная канальная	4,574968	0,218581	0,0000226	0,0000005	0,0000021
УТ3	п. Суханово д.11	20	0,05	0,04	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-17	ТК-18	12	0,15	0,15	Подземная канальная	9,132936	0,109494	0,0000226	0,0000003	0,0000025
ТК-17	ТК-18	12	0,1	0,082	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-17	УТ4	5	0,021	0,021	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-17	УТ4	5	0,05	0,05	Подземная канальная	4,582619	0,218216	0,0000226	0,0000001	0,0000005
УТ4	УТ4	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	4,581867	0,218252	0,0000226	0	0
УТ4	п. Суханово д.5	5	0,05	0,05	Подземная канальная	4,582634	0,218215	0,0000226	0,0000001	0,0000005
УТ4	УТ4	0,1	0,021	0,021	Подземная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
					канальная					
УТ4	п. Суханово д.5	5	0,021	0,021	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-18	ТК-18	0,1	0,1	0,082	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-18	ТК-21	12	0,1	0,082	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-18	ТК-18	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	9,112767	0,109736	0,0000226	0	0
ТК-18	ТК-21	12	0,15	0,15	Подземная канальная	9,11288	0,109735	0,0000226	0,0000003	0,0000025
ТК-18	ТК-18	0,1	0,05	0,04	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-18	п. Суханово д.3	20	0,05	0,04	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-18	ТК-18	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	4,580364	0,218323	0,0000226	0	0
ТК-18	п. Суханово д.3	20	0,05	0,05	Подземная канальная	4,580379	0,218323	0,0000226	0,0000005	0,0000021
ТК-18	ТК-18	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	9,156644	0,10921	0,0000226	0	0
ТК-18	ТК-18	0,1	0,1	0,082	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-18	ТК-18	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	6,751074	0,148125	0,0000226	0	0
ТК-18	ТК-18	0,1	0,05	0,04	Подземная канальная	6,751074	0,148125	0	0	0
ТК-21	ТК-23	66	0,1	0,082	Подземная канальная	6,751074	0,148125	0	0	0
ТК-21	ТК-23	66	0,15	0,15	Подземная канальная	9,11288	0,109735	0,0000226	0,0000015	0,0000136

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-1	ТК-2	63,62	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,685337	0,115137	0,0000226	0,0000014	0,0000125
ТК-1	ТК-2	63,62	0,133	0,082	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-1а	ТК-1	100	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,685337	0,115137	0,0000226	0,0000023	0,0000196
ТК-1а	ТК-1	100	0,133	0,133	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Котельная п. Суханово	УТ Котельная	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	8,685337	0,115137	0,0000226	0	0
УТ Котельная	ЦТП Котельной п.Суханово	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	8,685337	0,115137	0,0000226	0	0
ТК-11	ТК-12	36,86	0,1	0,1	Подземная канальная	6,617003	0,151126	0,0000226	0,0000008	0,0000055
ТК-11	ТК-12	36,86	0,1	0,069	Подземная канальная	6,705632	0,149128	0	0	0
УТ Котельная	ТК-1а	75	0,15	0,15	Подземная канальная	8,685337	0,115137	0,0000226	0,0000017	0,0000147
УТ Котельная	ТК-1а	75	0,133	0,133	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УТ Котельная	УЗ-1	305	0,15	0,15	Подземная канальная	8,685337	0,115137	0,0000226	0,0000069	0,0000597
УТ Котельная	УЗ-1	305	0,133	0,082	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-10	ТК-11	71,97	0,1	0,069	Подземная канальная	6,718724	0,148838	0	0	0
ТК-10	ТК-11	74,9	0,1	0,1	Подземная канальная	6,617003	0,151126	0,0000226	0,0000017	0,0000112
ТК-15	ТК-15	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	4,566207	0,219	0,0000226	0	0
ТК-15	Корпус 3	14,18	0,05	0,05	Подземная канальная	4,581254	0,218281	0,0000226	0,0000003	0,0000015
ТК-15а	ТК-15а	0,1	0,1	0,069	Подземная канальная	6,657299	0,150211	0	0	0
ТК-15а	Корпус 1	15	0,1	0,069	Подземная канальная	6,657299	0,150211	0	0	0
ТК-15а	ТК-15а	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	6,611823	0,151244	0,0000226	0	0
ТК-15а	Корпус 1	15	0,1	0,1	Подземная канальная	6,745928	0,148238	0,0000226	0,0000003	0,0000023
ТК-15	ТК-15	0,1	0,04	0,033	Подземная канальная	6,718724	0,148838	0	0	0
ТК-15	Корпус 3	15,48	0,04	0,033	Подземная канальная	6,718724	0,148838	0	0	0
ТК-6		53,49	0,1	0,082	Подземная канальная	6,718724	0,148838	0	0	0
ТК-6	Винный погреб	53,49	0,05	0,05	Подземная канальная	4,575345	0,218563	0,0000773	0,0000041	0,0000189
ТК-5а	ТК-6	10	0,15	0,15	Подземная канальная	8,685337	0,115137	0,0000226	0,0000002	0,000002
ТК-2	ТК-3	30,71	0,133	0,082	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УТ8	ТК-5	8,92	0,033	0,033	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УТ8	ТК-6	10	0,1	0,082	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-6	ТК-7	230	0,1	0,082	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-4	ТК-4	3,15	0,033	0,033	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-4	УТ7	0,1	0,033	0,033	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-4	ТК-4	5,37	0,04	0,04	Подземная канальная	4,189279	0,238705	0,0000226	0,0000001	0,0000005
ТК-4	УТ7	0,1	0,04	0,04	Подземная канальная	4,189897	0,238669	0,0000226	0	0
ТК-4	ТК-5а	70	0,15	0,15	Подземная канальная	8,685337	0,115137	0,0000226	0,0000016	0,0000137
ТК-4	УТ8	70	0,1	0,082	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-5	ТК-5	0,1	0,04	0,04	Подземная канальная	4,189753	0,238678	0,0000226	0	0
ТК-5	Корпус 4	9,49	0,04	0,04	Подземная канальная	4,189787	0,238676	0,0000226	0,0000002	0,0000009
ТК-5	ТК-5	0,1	0,04	0,04	Подземная канальная	4,186334	0,238873	0,0000226	0	0
ТК-5	Корпус 5	39,22	0,04	0,04	Подземная канальная	4,186368	0,238871	0,0000226	0,0000009	0,0000037
ТК-5а	ТК-5	6,83	0,04	0,04	Подземная канальная	4,190059	0,23866	0,0000226	0,0000002	0,0000006
ТК-5	ТК-5	0,1	0,04	0,04	Подземная канальная	4,190059	0,23866	0,0000226	0	0
ТК-5	ТК-5	0,1	0,033	0,033	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-5	Корпус 4	11,58	0,033	0,033	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-5	ТК-5	0,1	0,033	0,033	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-5	Корпус 5	33,49	0,033	0,033	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-3	ТК-3	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	6,616968	0,151127	0,0000226	0	0
ТК-3	ТК-10	19,82	0,1	0,1	Подземная канальная	6,616968	0,151127	0,0000226	0,0000004	0,000003
ТК-3	ТК-4	0,1	0,133	0,1	Подземная канальная	6,616968	0,151127	0	0	0
ТК-3	ТК-3	0,1	0,1	0,069	Подземная канальная	6,616968	0,151127	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-3	ТК-10	21,37	0,1	0,069	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УТ7	Контора	8,44	0,04	0,04	Подземная канальная	4,189897	0,238669	0,0000226	0,0000002	0,0000008
УТ7	Контора	8,44	0,033	0,033	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-3	ТК-4	73	0,15	0,15	Подземная канальная	8,685337	0,115137	0,0000226	0,0000016	0,0000143
ТК-2	ТК-3	42,21	0,15	0,15	Подземная канальная	8,685337	0,115137	0,0000226	0,000001	0,0000083
ТК-2	ТК-2	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	4,580364	0,218323	0,0000226	0	0
ТК-2	Корпус 7	20	0,05	0,05	Подземная канальная	4,580379	0,218323	0,0000226	0,0000005	0,0000021
ТК-6	ТК-6	0,1	0,1	0,082	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-6	ТК-6	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	4,583371	0,21818	0,0000226	0	0
ТК-6	ТК-6	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	8,594961	0,116347	0,0000226	0	0
ТК-6	ТК-7	230	0,15	0,15	Подземная канальная	8,828173	0,113274	0,0000226	0,0000052	0,0000458
ТК-2	ТК-2	0,1	0,033	0,033	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-2		20	0,033	0,033	Подземная канальная	4,580379	0,218323	0,0000773	0,0000015	0,0000071
ТК-7	ТК-8	354,88	0,15	0,15	Подземная канальная	8,828173	0,113274	0,0000226	0,000008	0,0000707
ТК-7	ТК-8	354,88	0,1	0,082	Подземная канальная	6,726899	0,148657	0	0	0
ТК-8	ТК-9	70	0,1	0,1	Подземная канальная	6,726899	0,148657	0,0000226	0,0000016	0,0000106
ТК-8	ТК-9	70	0,069	0,05	Подземная канальная	6,726899	0,148657	0	0	0
ТК-9	ТК-9	0,1	0,069	0,05	Подземная канальная	6,726899	0,148657	0	0	0
ТК-9	Корпус 2	23,53	0,069	0,05	Подземная канальная	6,726899	0,148657	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-9	ТК-9	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	6,718773	0,148837	0,0000226	0	0
ТК-9	Корпус 2	23,53	0,1	0,1	Подземная канальная	6,742982	0,148302	0,0000226	0,0000005	0,0000036
ТК-3	ЦТП-2	260	0,15	0,15	Подземная канальная	9,010689	0,110979	0,0000146	0,0000038	0,0000342
УТ-18	УТ-19	12	0,133	0,133	Подземная канальная	8,29997	0,120482	0,0000146	0,0000002	0,0000015
УТ-19	УТ-20	24	0,133	0,133	Подземная канальная	8,29997	0,120482	0,0000146	0,0000004	0,0000029
УТ-19	п. Новодрожжино д.6 к.1	10	0,082	0,082	Подземная канальная	5,934966	0,168493	0,0000146	0,0000001	0,0000009
уз.ЦТП 2	УТ-18	34	0,15	0,15	Подземная канальная	9,137655	0,109437	0,0000146	0,0000005	0,0000045
УТ-21	УТ-21	0,1	0,082	0,082	Подземная канальная	5,91126	0,169169	0,0000146	0	0
УТ-21	УТ-22	47	0,082	0,082	Подземная канальная	5,911287	0,169168	0,0000146	0,0000007	0,0000041
УТ-21	УТ-21	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	6,714812	0,148925	0,0000146	0	0
УТ-8	УТ-9	31	0,082	0,082	Подземная канальная	5,920541	0,168903	0,0000146	0,0000005	0,0000027
ЦТП 1	УТ-10	42	0,15	0,15	Подземная канальная	9,086475	0,110054	0,0000146	0,0000006	0,0000056
УТ-1	УТ-2	6	0,15	0,15	Подвальная	9,086475	0,110054	0,0000146	0,0000001	0,0000008
ЦТП 1	УТ-1	52	0,15	0,15	Подземная канальная	9,086475	0,110054	0,0000146	0,0000008	0,0000069
УТ-2	УТ-3	25	0,15	0,15	Подвальная	9,086475	0,110054	0,0000146	0,0000004	0,0000033
УТ-3	УТ-4	25	0,125	0,125	Подвальная	7,918447	0,126287	0,0000146	0,0000004	0,0000029
УТ-4	УТ-5	25	0,1	0,1	Подвальная	6,733841	0,148504	0,0000146	0,0000004	0,0000025
УТ-5	УТ-6	25	0,1	0,1	Подвальная	6,733841	0,148504	0,0000146	0,0000004	0,0000025

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
УТ-6	УТ-7	24	0,082	0,082	Подвальная	5,927144	0,168715	0,0000146	0,0000004	0,0000021
УТ-2	п. Новодрожжино д.9 к.2	14,65	0,082	0,082	Подвальная	5,9337	0,168529	0,0000146	0,0000002	0,0000013
УТ-3	п. Новодрожжино д.9 к.2	13,94	0,082	0,082	Подвальная	5,933893	0,168523	0,0000146	0,0000002	0,0000012
УТ-4	п. Новодрожжино д.9 к.1	14,06	0,082	0,082	Подвальная	5,933861	0,168524	0,0000146	0,0000002	0,0000012
УТ-5	п. Новодрожжино д.9 к.1	13,85	0,082	0,082	Подвальная	5,933918	0,168523	0,0000146	0,0000002	0,0000012
УТ-6	п. Новодрожжино д.9 к.1	14,64	0,082	0,082	Подвальная	5,927144	0,168715	0,0000146	0,0000002	0,0000013
УТ-8	п. Новодрожжино д.11	12,77	0,1	0,1	Подземная канальная	6,746698	0,148221	0,0000146	0,0000002	0,0000013

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
УТ-16	п. Новодрожжино д.5	11	0,082	0,082	Подземная канальная	5,921085	0,168888	0,0000146	0,0000002	0,000001
УТ-18	УТ-17	13	0,1	0,1	Подземная канальная	6,746619	0,148222	0,0000146	0,0000002	0,0000013
УТ-17	п. Новодрожжино д.6 к.2	24	0,082	0,082	Подземная канальная	5,928434	0,168679	0,0000146	0,0000004	0,0000021
УТ-17	п. Новодрожжино д.6 к.2	10	0,082	0,082	Подземная канальная	5,928434	0,168679	0,0000146	0,0000001	0,0000009
УТ-20	п. Новодрожжино д.6 к.1	10	0,082	0,082	Подземная канальная	5,934966	0,168493	0,0000146	0,0000001	0,0000009
УТ-20	УТ-21	21	0,133	0,133	Подземная канальная	6,743822	0,148284	0,0000146	0,0000003	0,0000021
УТ-22	УТ-23	30	0,082	0,082	Подземная канальная	5,911287	0,169168	0,0000146	0,0000004	0,0000026
УТ-23	п. Новодрожжино д.3	30	0,069	0,069	Подземная канальная	5,365078	0,186391	0,0000146	0,0000004	0,0000023
УТ-23	п. Новодрожжино д.3	10	0,082	0,082	Подземная канальная	5,911287	0,169168	0,0000146	0,0000001	0,0000009

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
УТ-22	п. Новодрожжино д.3	10	0,082	0,082	Подземная канальная	5,911287	0,169168	0,0000146	0,0000001	0,0000009
УТ-24	п. Новодрожжино д.2	10	0,082	0,082	Подземная канальная	5,920268	0,168911	0,0000146	0,0000001	0,0000009
ЦТП-2	уз.ЦТП 2	0,1	0	0	Подземная канальная	8,278525	0,120794	0,0000146	0	0
ЦТП-1	ЦТП 1	0,1	0	0	Подземная канальная	8,96288	0,111571	0,0000146	0	0
ЦТП 1	Детский сад	70	0,082	0,082	Подземная канальная	5,918635	0,168958	0,0000146	0,000001	0,000006
ТК-3	ЦТП-1	224,5	0,15	0,15	Подземная канальная	9,033049	0,110705	0,0000146	0,0000032	0,000029
ЦТП 1	УТ-1	52	0,15	0,15	Подземная канальная	9,086475	0,110054	0,0000146	0,0000008	0,0000069
ЦТП 1	УТ-10	42	0,125	0,1	Подземная канальная	9,086475	0,110054	0,0000146	0,0000006	0,0000056
ЦТП 1	Детский сад	70	0,082	0,082	Подземная канальная	5,918635	0,168958	0,0000146	0,000001	0,000006
УТ-7	УТ-7	0,1	0,082	0,082	Подземная канальная	5,909997	0,169205	0,0000146	0	0
УТ-7	УТ-8	32	0,082	0,082	Подземная канальная	5,920541	0,168903	0,0000146	0,0000005	0,0000028
уз.ЦТП 2	ТК-4	49	0,125	0,125	Подземная канальная	8,278525	0,120794	0,0000146	0,0000012	0,0000097
ТК-4	п. Новодрожжино д.10	47	0,125	0,125	Подземная канальная	8,278525	0,120794	0,0000146	0,0000012	0,0000097

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-4	п. Новодрожжино д.8	10	0,05	0,05	Подземная канальная	4,572412	0,218703	0,0000146	0,0000011	0,0000049
уз.ЦТП 2	УТ-16	36	0,1	0,1	Подземная канальная	6,738676	0,148397	0,0000146	0,0000005	0,0000035
УТ-16	УТ-16	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	6,738676	0,148397	0,0000146	0,0000005	0,0000035
УТ-1	УТ-4	56	0,15	0,1	Подвальная	8,264909	0,120993	0,0000146	0,0000016	0,000013
УТ-4	п. Новодрожжино д.9 к.1	1	0,15	0,1	Подземная канальная	8,264909	0,120993	0,0000146	0,0000016	0,000013
УТ-4	УТ-7	74	0,082	0,069	Подвальная	8,264909	0,120993	0,0000146	0,0000016	0,000013
УТ-7	п. Новодрожжино д.11	32	0,082	0,069	Подземная канальная	5,920541	0,168903	0,0000146	0,0000005	0,0000028
уз.ЦТП 2	ТК-4	49	0,082	0,082	Подземная канальная	8,278525	0,120794	0,0000146	0,0000012	0,0000097
ТК-4	п. Новодрожжино д.10	47	0,082	0,082	Подземная канальная	8,278525	0,120794	0,0000146	0,0000012	0,0000097
УТ-16	п. Новодрожжино д.4	50	0,082	0,082	Подземная канальная	5,921085	0,168888	0,0000146	0,0000007	0,0000043
УТ-21	УТ-24	84	0,1	0,1	Подземная канальная	6,714812	0,148925	0,0000146	0,0000012	0,0000082

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-20	ш.Новое д.3к2	48,5	0,133	0,133	Подземная канальная	8,256691	0,121114	0,0000157	0,0000008	0,0000063
УТ-1	УТ-1	0,1	0,133	0,133	Подземная канальная	8,26486	0,120994	0,0000146	0	0
УТ-1	УТ-1	0,1	0,133	0,133	Подземная канальная	8,264909	0,120993	0,0000146	0	0
ТК-3	ТК-3	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	9,156644	0,10921	0,0000146	0	0
ТК-3	ТК-3	0,1	0	0	Подземная канальная	9,033049	0,110705	0,0000146	0	0
ТК-2а	ТК-2а	0,1	0,207	0,207	Подземная канальная	12,068085	0,082863	0,0000146	0	0
ТК-2а	ТК-3	42	0,207	0,207	Подземная канальная	12,068085	0,082863	0,0000146	0,0000006	0,0000074
ТК-2а	ТК-2а	0,1	0,309	0,309	Подземная канальная	17,77579	0,056256	0,0000146	0	0
УТ-2.1	ТК-2а	211,59	0,414	0,414	Подземная канальная	22,942877	0,043587	0,0000146	0,0000031	0,0000708
УТ-1	п. Новодрожжино д.9 к.2	1	0,15	0,15	Подвальная	9,086475	0,110054	0,0000146	0,0000008	0,0000069
УТ-1	п. Новодрожжино д.10 Школа	108	0,133	0,133	Подземная канальная	8,264909	0,120993	0,0000146	0,0000016	0,000013
УТ-1	п. Новодрожжино д.10 Школа	108	0,15	0,1	Подземная канальная	8,264909	0,120993	0,0000146	0,0000016	0,000013

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-18	ш.Новое д.7к2	10,7	0,133	0,133	Подземная канальная	8,312273	0,120304	0,0000157	0,0000002	0,0000014
ТК-13	ТК-14	9	0,414	0,414	Подземная канальная	23,831505	0,041961	0,0000157	0,0000001	0,0000034
ТК-11	ш.Новое д.7к1	46,3	0,133	0,133	Подземная канальная	8,236928	0,121404	0,0000157	0,0000007	0,000006
ТК-11	ш.Новое д.5к1	119,34	0,133	0,133	Подземная канальная	8,236928	0,121404	0,0000157	0,0000019	0,0000154
ТК-13	ш.Новое д.5	41,3	0,133	0,133	Подземная канальная	8,297393	0,12052	0,0000157	0,0000006	0,0000054
ТК-16	ш.Новое д.3	28	0,133	0,133	Подземная канальная	8,30386	0,120426	0,0000157	0,0000004	0,0000036
ТК-16	ТК-17	51	0,414	0,414	Подземная канальная	22,942877	0,043587	0,0000157	0,0000008	0,0000184
ТК-17	ТК-18	170,7	0,207	0,207	Подземная канальная	11,961751	0,0836	0,0000157	0,0000027	0,000032
ТК-17	ТК-19	97,6	0,414	0,414	Подземная канальная	22,942877	0,043587	0,0000157	0,0000015	0,0000351
ТК-19	ш.Новое д.3к1	36,5	0,133	0,133	Подземная канальная	8,299727	0,120486	0,0000157	0,0000006	0,0000048
ТК-19	ТК-20	66,3	0,414	0,414	Подземная канальная	22,942877	0,043587	0,0000157	0,000001	0,0000239
ТК-20	ш.Новое д.5к2	76,5	0,133	0,133	Подземная канальная	8,256691	0,121114	0,0000157	0,0000012	0,0000099
ТК-14	ТК-14	0,1	0,414	0,414	Подземная канальная	22,747975	0,04396	0,0000157	0	0
ТК-14	ТК-16	95,9	0,414	0,414	Подземная канальная	22,747975	0,04396	0,0000157	0,0000015	0,0000342
ТК-20	УТ-2.1	48	0,414	0,414	Подземная канальная	22,942877	0,043587	0,0000157	0,0000008	0,0000173
ТК-10	ТК-11	120,91	0,207	0,207	Подземная канальная	11,932802	0,083803	0,0000157	0,0000019	0,0000226

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-9	ТК-12	21,1	0,414	0,414	Подземная канальная	23,831505	0,041961	0,0000157	0,0000003	0,0000079
ТК-8	ТК-9	165,3	0,414	0,414	Подземная канальная	23,114015	0,043264	0,0000157	0,0000026	0,00006
ТК-9	ТК-9	0,1	0,414	0,414	Подземная канальная	23,831505	0,041961	0,0000157	0	0
ТК-10	ш.Новое д.9к1	142,8	0,133	0,133	Подземная канальная	8,248035	0,121241	0,0000157	0,0000022	0,0000185
ТК-9	ТК-10	84,8	0,207	0,207	Подземная канальная	11,932802	0,083803	0,0000157	0,0000013	0,0000159
ТК-12	ш.Новое д.7	43,8	0,133	0,133	Подземная канальная	8,296177	0,120537	0,0000157	0,0000007	0,0000057
ТК-12	ТК-13	72,3	0,414	0,414	Подземная канальная	23,831505	0,041961	0,0000157	0,0000011	0,000027
УТ-8	46	106,85	0,517	0,517	Подземная канальная	27,997378	0,035718	0,0000157	0,0000017	0,0000469
46	ул. Южная, 9	49,49	0,15	0,15	Подземная канальная	9,128953	0,109542	0,0000157	0,0000008	0,0000071
51	УТ-8	85,7	0,517	0,517	Подземная канальная	27,997378	0,035718	0,0000157	0,0000013	0,0000377
УТ-8	50	53,3	0,207	0,207	Подземная канальная	12,058825	0,082927	0,0000157	0,0000008	0,0000101
УТ-10	УТ-11	16	0,125	0,1	Подземная канальная	6,729399	0,148602	0,0000146	0,0000002	0,0000016
УТ-11	п. Новодрожжино д.13	10	0,125	0,1	Подземная канальная	5,921357	0,16888	0,0000146	0,0000001	0,0000009
УТ-11	п. Новодрожжино д.12	50	0,082	0,082	Подземная канальная	5,921357	0,16888	0,0000146	0,0000007	0,0000043

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
УТ-10	УТ-12	14,86	0,1	0,082	Подземная канальная	6,729399	0,148602	0,0000146	0,0000002	0,0000015
УТ-10	УТ-11	16	0,1	0,1	Подземная канальная	6,729399	0,148602	0,0000146	0,0000002	0,0000016
УТ-11	п. Новодрожжино д.13	10	0,082	0,082	Подземная канальная	5,921357	0,16888	0,0000146	0,0000001	0,0000009
УТ-11	п. Новодрожжино д.12	50	0,082	0,082	Подземная канальная	5,921357	0,16888	0,0000146	0,0000007	0,0000043
УТ-9	п. Новодрожжино д.11	31	0,069	0,069	Подземная канальная	5,364857	0,186398	0,0000146	0,0000005	0,0000024
УТ-9	п. Новодрожжино д.11	11,73	0,1	0,1	Подземная канальная	6,747058	0,148213	0,0000146	0,0000002	0,0000012
УТ-10	УТ-12	14,86	0,1	0,1	Подземная канальная	6,729399	0,148602	0,0000146	0,0000002	0,0000015
УТ-15	УТ-15	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	4,583371	0,21818	0,0000146	0	0
УТ-15	УТ-15	0,1	0,082	0,082	Подземная канальная	5,93766	0,168417	0,0000146	0	0
УТ-15	Амбулатория	40	0,05	0,05	Подземная канальная	4,577373	0,218466	0,0000146	0,0000006	0,0000027
УТ-13	УТ-13	0,1	0,04	0,04	Подземная канальная	4,179366	0,239271	0,0000146	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
УТ-13	Ливневые очистные сооружения	100	0,04	0,04	Подземная канальная	4,179378	0,23927	0,0000146	0,0000015	0,0000061
УТ-12	УТ-13	12	0,069	0,05	Подземная канальная	6,729399	0,148602	0,0000146	0,0000002	0,0000012
УТ-12	п. Новодрожжино д.15	10	0,1	0,082	Подземная канальная	5,934966	0,168493	0,0000146	0,0000001	0,0000009
УТ-13	УТ-15	48	0,069	0,05	Подземная канальная	6,729399	0,148602	0,0000146	0,0000003	0,000002
УТ-15	Амбулатория	40	0,069	0,05	Подземная канальная	4,577373	0,218466	0,0000146	0,0000006	0,0000027
УТ-13	УТ-14	20	0,1	0,1	Подземная канальная	6,729399	0,148602	0,0000146	0,0000003	0,000002
УТ-14	п. Новодрожжино д.15	10	0,082	0,082	Подземная канальная	5,924623	0,168787	0,0000146	0,0000001	0,0000009
УТ-12	п. Новодрожжино д.15	10	0,082	0,082	Подземная канальная	5,934966	0,168493	0,0000146	0,0000001	0,0000009
УТ-14	УТ-15	28	0,082	0,082	Подземная канальная	5,924623	0,168787	0,0000146	0,0000004	0,0000024
УТ-15	п. Новодрожжино д.15	10	0,082	0,082	Подземная канальная	5,924623	0,168787	0,0000146	0,0000001	0,0000009

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
УТ-12	УТ-13	12	0,1	0,1	Подземная канальная	6,729399	0,148602	0,0000146	0,0000002	0,0000012
ТК-1	ТК-2	23	0,082	0,082	Подземная канальная	5,930883	0,168609	0,0000226	0,0000005	0,0000031
ТК-1	ТК-4	60	0,1	0,1	Подземная канальная	6,72367	0,148728	0,0000226	0,0000014	0,0000091
ТК-4	ТК-5	45,5	0,082	0,082	Подземная канальная	5,924759	0,168783	0,0000226	0,000001	0,0000061
Котельная ул. Юбилейная	ТК-3	105	0,1	0,1	Подземная канальная	6,714846	0,148924	0,0000114	0,0000012	0,000008
ТК	ТК-1	19,45	0,1	0,1	Подземная канальная	6,72367	0,148728	0,0000226	0,0000004	0,000003
Котельная ул. Юбилейная	ТК	0,1	0	0		63,748348	0,015687	0,0000114	0	0,0000001
ТК	Юбилейная д.19	0,1	0	0		63,748348	0,015687	0,0000114	0	0,0000001
ТК-5	Юбилейная д.2 к1	2	0,082	0,082	Подземная канальная	5,924759	0,168783	0,0000226	0	0,0000003
ТК-3	Юбилейная д.3	29,65	0,082	0,082	Подземная канальная	5,929618	0,168645	0,0000226	0,0000007	0,000004
ТК-2	Юбилейная д.1	2	0,082	0,082	Подземная канальная	5,930883	0,168609	0,0000226	0	0,0000003
ТК-1а	ТК-4	56,5	0,207	0,207	Подземная канальная	12,049481	0,082991	0,0000157	0,0000009	0,0000107
ТК-4	ТК-5	8,1	0,207	0,207	Подземная канальная	12,049481	0,082991	0,0000157	0,0000001	0,0000015

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-4	ш.Новое д.11	38,1	0,133	0,133	Подземная канальная	8,298949	0,120497	0,0000157	0,0000006	0,000005
ТК-5	ТК-6	51	0,15	0,15	Подземная канальная	9,128104	0,109552	0,0000157	0,0000008	0,0000073
ТК-6	ш.Новое д.13 к.1	68,7	0,082	0,082	Подземная канальная	5,918989	0,168948	0,0000157	0,0000011	0,0000064
	ш.Новое д.11к1	92	0,15	0,15	Подземная канальная	9,105071	0,109829	0,0000157	0,0000014	0,0000131
ТК-1а		135,7	0,414	0,414	Подземная канальная	23,308917	0,042902	0,0000157	0,0000021	0,0000496
	ТК-8	14,7	0,414	0,414	Подземная канальная	23,308917	0,042902	0,0000157	0,0000002	0,0000054
ТК-8	ш.Новое д.9	52,6	0,133	0,133	Подземная канальная	8,291898	0,1206	0,0000157	0,0000008	0,0000068
ТК-5	ш.Новое д.13	15,4	0,133	0,133	Подземная канальная	8,309988	0,120337	0,0000157	0,0000002	0,000002
ТК-6	ш.Новое д.15	211	0,133	0,133	Подземная канальная	8,21487	0,12173	0,0000157	0,0000033	0,0000272
ТК-35	ул. Крымская, д.9 к.1	54,33	0,159	0,159	Подземная бесканальная	9,57626	0,104425	0,0000114	0,0000006	0,0000059
ТК-27	ТК-28	148,18	0,273	0,273	Подземная бесканальная	15,552158	0,0643	0,0000114	0,0000017	0,0000263
ТК-29	ТК-30	32,51	0,159	0,159	Подземная бесканальная	9,589406	0,104282	0,0000114	0,0000004	0,0000036
ТК-28	ТК-28	0,1	0	0	Подземная бесканальная	63,748895	0,015687	0,0000114	0	0,0000001
ТК-28	ТК-29	25,47	0,219	0,219	Подземная бесканальная	12,72334	0,078596	0,0000114	0,0000003	0,0000037
ТК-29	ТК-29	14,57	0,133	0,133	Подземная бесканальная	8,299294	0,120492	0,0000114	0,0000002	0,0000014

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-29	ул. Крымская, д.11 к.1	22,82	0,133	0,133	Подземная бесканальная	8,306379	0,120389	0,0000114	0,0000003	0,0000022
ТК-30	ТК-30	13,75	0,089	0,089	Подземная бесканальная	6,23698	0,160334	0,0000114	0,0000002	0,000001
ТК-30	ул. Крымская, д.11	30,16	0,089	0,089	Подземная бесканальная	6,241109	0,160228	0,0000114	0,0000003	0,0000021
ТК-30	ТК-30	50,45	0,133	0,133	Подземная бесканальная	8,264817	0,120995	0,0000114	0,0000006	0,0000047
ТК-30	ул. Крымская, д.9	57,84	0,133	0,133	Подземная бесканальная	8,28935	0,120637	0,0000114	0,0000007	0,0000055
ТК-35	ТК-35	0,1	0	0	Подземная бесканальная	63,748895	0,015687	0,0000114	0	0,0000001
ТК-27	ТК-35	77,75	0,426	0,426	Подземная бесканальная	24,550067	0,040733	0,0000114	0,0000009	0,0000217
ТК-11	ул. Крымская, д.17 к.1	60,15	0,133	0,133	Подземная бесканальная	8,288226	0,120653	0,0000114	0,0000007	0,0000057
ТК-13	ул. Крымская, д.15	55,88	0,133	0,133	Подземная бесканальная	8,290303	0,120623	0,0000114	0,0000006	0,0000053
ТК-14	ТК-14	38,65	0,133	0,133	Подземная бесканальная	8,270686	0,120909	0,0000114	0,0000004	0,0000036
ТК-14	ул. Крымская, д.13	57,57	0,133	0,133	Подземная бесканальная	8,289481	0,120635	0,0000114	0,0000007	0,0000054
ТК-9	ТК-10	34,21	0,63	0,63	Подземная бесканальная	37,566456	0,026619	0,0000114	0,0000004	0,0000146
ТК-27	ТК-27	3,59	0,426	0,426	Подземная	24,702915	0,040481	0,0000114	0	0,000001

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
					бесканальная					
ТК-27	ТК-27	0,1	0	0	Подземная бесканальная	63,748895	0,015687	0,0000114	0	0,0000001
ТК-15	ТК-27	26,93	0,426	0,426	Подземная бесканальная	24,702915	0,040481	0,0000114	0,0000003	0,0000076
ТК-13	ТК-13	3,64	0,53	0,53	Подземная бесканальная	30,894116	0,032369	0,0000114	0	0,0000013
ТК-13	ТК-13	24,01	0,133	0,133	Подземная бесканальная	8,305801	0,120398	0,0000114	0,0000003	0,0000023
ТК-11	ТК-12	14,82	0,53	0,53	Подземная бесканальная	31,10708	0,032147	0,0000114	0,0000002	0,0000053
ТК-11	ТК-11	29,99	0,133	0,133	Подземная бесканальная	8,302893	0,12044	0,0000114	0,0000003	0,0000028
ТК-10	ТК-11	82,64	0,53	0,53	Подземная бесканальная	31,085362	0,032169	0,0000114	0,0000009	0,0000293
ТК-10	ТК-10	11,59	0,133	0,133	Подземная бесканальная	8,28047	0,120766	0,0000114	0,0000001	0,0000011
ТК-14	ТК-14	2,82	0,53	0,53	Подземная бесканальная	31,014255	0,032243	0,0000114	0	0,000001
ТК-12	ТК-13	61,44	0,53	0,53	Подземная бесканальная	31,10708	0,032147	0,0000114	0,0000007	0,0000218
ТК-15	ТК-15	0,1	0	0	Подземная бесканальная	63,748348	0,015687	0,0000114	0	0,0000001
ТК-15	ТК-15	0,1	0	0	Подземная бесканальная	63,748348	0,015687	0,0000114	0	0,0000001
ТК-13	ТК-14	80,53	0,53	0,53	Подземная бесканальная	30,894116	0,032369	0,0000114	0,0000009	0,0000283
ТК-11	ТК-11	2,64	0,53	0,53	Подземная бесканальная	31,093333	0,032161	0,0000114	0	0,0000009
ТК-10	ТК-10	3,12	0,53	0,53	Подземная бесканальная	31,085362	0,032169	0,0000114	0	0,0000011
ТК-14	ТК-15	32,88	0,53	0,53	Подземная бесканальная	31,227218	0,032023	0,0000114	0,0000004	0,0000117
ТК-10	ул. Крымская, д.21 к.1	64,51	0,133	0,133	Подземная бесканальная	8,286106	0,120684	0,0000114	0,0000007	0,0000061

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-4	ТК-5	160,61	0,63	0,63	Подземная бесканальная	37,351849	0,026772	0,0000114	0,0000018	0,0000683
ТК-8	ТК-9	36,2	0,63	0,63	Подземная бесканальная	37,566456	0,026619	0,0000114	0,0000004	0,0000155
ТК-6	ТК-7	95,4	0,63	0,63	Подземная бесканальная	37,430228	0,026716	0,0000114	0,0000011	0,0000407
ТК-8	ТК-8	0,1	0	0	Подземная бесканальная	63,748895	0,015687	0,0000114	0	0,0000001
ТК-8	ул. Лесная, д.24 к.1	47,69	0,159	0,159	Подземная бесканальная	9,580261	0,104381	0,0000114	0,0000005	0,0000052
ТК-7	ТК-7	2,46	0,63	0,63	Подземная бесканальная	37,139883	0,026925	0,0000114	0	0,000001
ТК-7	ТК-8	21,94	0,63	0,63	Подземная бесканальная	37,139883	0,026925	0,0000114	0,0000003	0,0000093
ТК-7	ТК-7	27	0,133	0,133	Подземная бесканальная	8,288664	0,120647	0,0000114	0,0000003	0,0000025
ТК-7	ул. Крымская, д.25	32,25	0,133	0,133	Подземная бесканальная	8,301794	0,120456	0,0000114	0,0000004	0,000003
ТК-5	ТК-5	0,1	0	0	Подземная бесканальная	63,748895	0,015687	0,0000114	0	0,0000001
ТК-5	ТК-6	37,82	0,63	0,63	Подземная бесканальная	37,430228	0,026716	0,0000114	0,0000004	0,0000161
ТК-5	ТК-5	3,3	0,133	0,133	Подземная бесканальная	8,300466	0,120475	0,0000114	0	0,0000003
ТК-5	ул. Крымская, д.19	31,68	0,133	0,133	Подземная бесканальная	8,302071	0,120452	0,0000114	0,0000004	0,000003
17	ш.Новое, 10 к2	77,4	0,133	0,133	Подземная канальная	8,279838	0,120775	0,0000157	0,0000012	0,0000101

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Котельная д. Дрожжино	ТК-6	183	0,6	0,6	Подземная канальная	27,997378	0,035718	0,0000157	0,0000002	0,0000044
8	7	132,91	0,517	0,517	Подземная канальная	27,997378	0,035718	0,0000157	0,0000021	0,0000584
10	9	133,67	0,517	0,517	Подземная канальная	27,997378	0,035718	0,0000157	0,0000021	0,0000587
9	ул. Южная, 23к2	141,1	0,15	0,15	Подземная канальная	9,077487	0,110163	0,0000157	0,0000022	0,0000201
9	8	48,3	0,517	0,517	Подземная канальная	27,997378	0,035718	0,0000157	0,0000008	0,0000212
8	ул. Южная, 23к1	25,8	0,133	0,133	Подземная канальная	8,30493	0,12041	0,0000157	0,0000004	0,0000034
2	УТ-24	39,45	0,517	0,517	Подземная канальная	27,997378	0,035718	0,0000157	0,0000006	0,0000173
4	ш.Новое, 12к2	147	0,15	0,15	Подземная канальная	9,074172	0,110203	0,0000157	0,0000023	0,0000209
3	ш.Новое д.12к3	55	0,15	0,15	Подземная канальная	9,125857	0,109579	0,0000157	0,0000009	0,0000079
7	14	29,04	0,259	0,259	Подземная канальная	14,907291	0,067081	0,0000157	0,0000005	0,0000068
14	ул. Южная, 23	83,95	0,207	0,207	Подземная канальная	12,033481	0,083101	0,0000157	0,0000013	0,0000159
7	6	172,73	0,517	0,517	Подземная канальная	27,997378	0,035718	0,0000157	0,0000027	0,0000759

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
6	ул. Южная, 25	48,3	0,15	0,15	Подземная канальная	9,129621	0,109534	0,0000157	0,0000008	0,0000069
5	ул. Южная, 25 к1	50	0,133	0,133	Подземная канальная	8,293162	0,120581	0,0000157	0,0000008	0,0000065
6	4	44,5	0,517	0,517	Подземная канальная	27,997378	0,035718	0,0000157	0,0000007	0,0000196
4	5	37,3	0,517	0,517	Подземная канальная	27,997378	0,035718	0,0000157	0,0000006	0,0000164
5	3	44,7	0,517	0,517	Подземная канальная	27,997378	0,035718	0,0000157	0,0000007	0,0000196
3	2	109,3	0,517	0,517	Подземная канальная	27,997378	0,035718	0,0000157	0,0000017	0,000048
14	ул. Южная, 21	76,5	0,133	0,133	Подземная канальная	8,280276	0,120769	0,0000157	0,0000012	0,0000099
ТК-6	52	57,8	0,517	0,517	Подземная канальная	27,997378	0,035718	0,0000157	0,0000008	0,0000237
52	53	0,1	0	0	Подземная канальная	9,059734	0,110379	0,0000157	0,0000027	0,0000246
53	ул. Южная, 15	43,2	0,1	0,1	Подземная канальная	6,650085	0,150374	0,0000157	0,0000007	0,0000045
53	54	19,03	0,1	0,1	Подземная канальная	6,650085	0,150374	0,0000157	0,0000003	0,000002
54	ул. Южная, 11к1	86,7	0,1	0,1	Подземная канальная	6,650085	0,150374	0,0000157	0,0000014	0,000009
55	55	28,37	0,1	0,1	Подземная канальная	6,650085	0,150374	0,0000157	0,0000004	0,000003
54	55	71,99	0,1	0,1	Подземная	6,650085	0,150374	0,0000157	0,0000011	0,0000075

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
					канальная					
55	ул. Южная, 15к1	25,89	0,1	0,1	Подземная канальная	6,650085	0,150374	0,0000157	0,0000004	0,0000027
55	ул. Южная, 15к1	17,34	0,1	0,1	Подземная канальная	6,650085	0,150374	0,0000157	0,0000003	0,0000018
52	51	45	0,517	0,517	Подземная канальная	27,997378	0,035718	0,0000157	0,0000007	0,0000198
51	ул. Южная, 11	42,5	0,1	0,1	Подземная канальная	6,736431	0,148447	0,0000157	0,0000007	0,0000045
50	ул. Южная, 11 к2	38,99	0,15	0,15	Подземная канальная	9,134852	0,109471	0,0000157	0,0000006	0,0000056
ТК-6	12	111,6	0,517	0,517	Подземная канальная	27,997378	0,035718	0,0000157	0,0000018	0,000049
11	ул. Южная, 19	115,1	0,15	0,15	Подземная канальная	9,092093	0,109986	0,0000157	0,0000018	0,0000164
10	15	27,3	0,15	0,15	Подземная канальная	9,054335	0,110444	0,0000157	0,0000004	0,0000039
15	ул. Южная, 19 к1	81,81	0,15	0,15	Подземная канальная	9,054335	0,110444	0,0000157	0,0000013	0,0000116
15	мкр. Бутово Парк 2Б д.44	73,2	0,15	0,15	Подземная канальная	9,054335	0,110444	0,0000157	0,0000012	0,0000104

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
11	10	78,09	0,517	0,517	Подземная канальная	27,997378	0,035718	0,0000157	0,0000012	0,0000343
ЦТП-2		0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,1567	0,10921	0,0000114	0	0
ТК-1-3	Д/с	33,9	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,739401	0,148381	0,0000145	0,0000005	0,0000033
ТК-1-3	Д/с	33,9	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,739401	0,148381	0	0	0
ЦТП-2		13,3	0,136	0,136	Подземная бесканальная	8,401574	0,119025	0,0000145	0,0000002	0,0000016
ТК-1-1	ТК-1-2	111,89	0,136	0,136	Подземная бесканальная	8,401574	0,119025	0,0000145	0,0000016	0,0000136
ТК-1-2	ТК-1-3	41,22	0,119	0,119	Подземная бесканальная	7,624609	0,131154	0,0000145	0,0000006	0,0000046
уз.57	ТК-1-1	13,3	0,064	0,054	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-1-1	ТК-1-2	111,89	0,064	0,054	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-1-2	ТК-1-3	41,22	0,064	0,054	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.5	ул.Елохова Роща 4_1	25	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,742475	0,148313	0,0000114	0,0000003	0,0000019
уз.6	уз.6	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,929767	0,168641	0,0000114	0	0
уз.8	ЦТП-2	85	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,967993	0,111508	0,0000114	0,000001	0,0000087
уз.8	уз.8	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,746584	0,148223	0,0000114	0	0
уз.8	ул.Елохова Роща 12	13	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,746619	0,148222	0,0000114	0,0000001	0,000001
уз.6	ул.Елохова Роща 4_2	29	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,929795	0,16864	0,0000114	0,0000003	0,000002

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
уз.6	уз.6	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,734842	0,148482	0,0000114	0	0
уз.6	ул.Елохова Роща 6_1	47	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,734877	0,148481	0,0000114	0,0000005	0,0000036
уз.7	уз.7	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,928951	0,168664	0,0000114	0	0
уз.7	ул.Елохова Роща 6_2	32	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,928978	0,168663	0,0000114	0,0000004	0,0000022
ТК-1	ТК-1	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,732079	0,148543	0,0000114	0	0
ТК-1	ул.Елохова Роща 10	55	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,732114	0,148542	0,0000114	0,0000006	0,0000042
ТК-3	ТК-3	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,720648	0,148795	0,0000114	0	0
ТК-3	ул.Елохова Роща 8_2	55	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,732114	0,148542	0,0000114	0,0000006	0,0000042
ТК-3	ТК-3	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,734462	0,14849	0,0000114	0	0
ТК-3	ул.Елохова Роща 8_1	15	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,745928	0,148238	0,0000114	0,0000002	0,0000012
ТК-2	ТК-2	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,572096	0,218718	0,0000114	0	0
ТК-2	ул.Елохова Роща 8 стр.1	75	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,572111	0,218717	0,0000114	0,0000009	0,0000039
ТК-1	ТК-2	52	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,88229	0,126867	0,0000114	0,0000006	0,0000047

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-2	ТК-2	0,1	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,88229	0,126867	0,0000114	0	0
уз.4	уз.6	88	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,967993	0,111508	0,0000114	0,000001	0,000009
уз.6	уз.7	80	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,967993	0,111508	0,0000114	0,0000009	0,0000082
уз.7	ТК-1	53	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,882336	0,126866	0,0000114	0,0000006	0,0000048
уз.7	уз.8	83	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,967993	0,111508	0,0000114	0,0000009	0,0000085
ТК-2	ТК-3	33	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,739643	0,148376	0,0000114	0,0000004	0,0000025
ТК-6а	Школа	170	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,891418	0,169738	0,0000114	0,0000019	0,0000114
ТК-6а	Школа	170	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.4	уз.4	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,926773	0,168726	0,0000114	0	0
уз.4	ул.Елохова Роща 2_2	40	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,926801	0,168725	0,0000114	0,0000005	0,0000027
уз.5	уз.5	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,736569	0,148444	0,0000114	0	0
уз.41	Администрация сельского поселения	72	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,736569	0,148444	0	0	0
уз.52	уз.41	13	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,736569	0,148444	0	0	0
уз.24	уз.23	56	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,904409	0,126512	0,0000114	0,0000006	0,000005
уз.24	уз.66	55	0,1	0,1	Подземная канальная	6,695851	0,149346	0,0000114	0,0000006	0,0000042

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
уз.2	уз.3	183	0,207	0,207	Подземная бесканальная	11,897834	0,084049	0,0000114	0,0000021	0,0000248
уз.3	уз.4	65	0,207	0,207	Подземная бесканальная	11,897834	0,084049	0,0000114	0,0000007	0,0000088
уз.4	уз.5	42	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,736569	0,148444	0,0000114	0,0000005	0,0000032
уз.12	Администрация сельского поселения	72	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,711392	0,149	0,0000114	0,0000008	0,0000055
уз.12	ул.Лесная 5а	80	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,57136	0,218753	0,0000114	0,0000009	0,0000042
СК на д. 8а	уз.12	13	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,711392	0,149	0,0000114	0,0000001	0,000001
уз.2	Детсад	150	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,338528	0,187318	0,0000114	0,0000017	0,0000091
ТК-1	Текстильная д.6	67,5	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,727797	0,148637	0,0000145	0,000001	0,0000066
ТК-1	ТК-1а	34	0,207	0,207	Подземная бесканальная	11,896181	0,084061	0,0000226	0,0000008	0,0000091
ТК-1а	Текстильная д.8к1	73,1	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,355542	0,186722	0,0000145	0,0000011	0,0000057
ТК-1	ТК-1	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,751039	0,148125	0,0000145	0	0
ТК-1а	ТК-3	38	0,207	0,207	Подземная бесканальная	11,896181	0,084061	0,0000226	0,0000009	0,0000102
ТК 4	ТК-5	58	0,207	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.66	уз.67	16	0,1	0,1	Подземная канальная	6,695851	0,149346	0,0000114	0,0000002	0,0000012

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
уз.67	Текстильная ул. 10_2	17	0,1	0,1	Подземная канальная	6,695851	0,149346	0,0000114	0,0000002	0,0000013
уз.67	Текстильная ул. 10_1	6	0,1	0,1	Подземная канальная	6,695851	0,149346	0,0000114	0,0000001	0,0000005
ТК-4	ТК-5	58	0,207	0,207	Подземная бесканальная	11,896181	0,084061	0,0000226	0,0000013	0,0000156
уз.23	ул.Зеленая 42	54	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,679965	0,149701	0,0000114	0,0000006	0,0000041
СК на д. 8а	ул.Текстильная 8а	6	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,582484	0,218222	0,0000114	0,0000001	0,0000003
СК на д.12	Текстильная д.12	5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,579628	0,218358	0,0000114	0,0000001	0,0000003
уз.13	ул.Лесная 28	87	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,570307	0,218804	0,0000114	0,000001	0,0000045
уз.23	ул.Зеленая 43	152	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,679965	0,149701	0,0000114	0,0000017	0,0000116
ТК-12	ТК 13	50	0,15	0,1	Подземная бесканальная	6,679965	0,149701	0	0	0
уз.65	ТК 17	7	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,679965	0,149701	0	0	0
уз.9	ЦТП-1	70	0,207	0,207	Подземная бесканальная	11,960676	0,083607	0,0000114	0,0000008	0,0000095
уз.42	уз.43	48	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.44	ул.Текстильная 11	6	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 11	ТК-12	50	0,15	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 13	ТК 14	80	0,15	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 14	ТК 15	30	0,15	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 15	ТК 16	11	0,15	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 3	ТК 4	120	0,207	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.10	уз.11	48	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,715191	0,148916	0,0000114	0,0000005	0,0000037
уз.13	ул.Текстильная 11	6	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,931155	0,168601	0,0000114	0,0000001	0,0000004
ТК-11	ТК-12	50	0,207	0,207	Подземная бесканальная	11,890393	0,084102	0,0000226	0,0000011	0,0000134
ТК-13	ТК-14	80	0,207	0,207	Подземная бесканальная	11,890393	0,084102	0,0000226	0,0000018	0,0000214
ТК-14	ТК-15	30	0,207	0,207	Подземная бесканальная	11,890393	0,084102	0,0000226	0,0000007	0,000008
ТК-15	ТК-16	11	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,150576	0,109283	0,0000114	0,0000001	0,0000011
ТК-3	ТК-4	120	0,207	0,207	Подземная бесканальная	11,896181	0,084061	0,0000226	0,0000027	0,0000322
уз.26	ул.Центральная 26	20	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,580379	0,218323	0,0000226	0,0000005	0,0000021
ТК-12	ТК-13	50	0,207	0,207	Подземная бесканальная	11,890393	0,084102	0,0000226	0,0000011	0,0000134
уз.61	ТК-17	7	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,927563	0,168703	0,0000114	0,0000001	0,0000005
уз.60	ул.Центральная 10	20	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,580379	0,218323	0,0000114	0,0000002	0,000001
Котельная ОАО ТФ		140	0,3	0,3	Подземная бесканальная	17,077261	0,058557	0,0000114	0,0000016	0,0000272
уз.64	ул.Центральная 25/2	35	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,72866	0,148618	0,0000114	0,0000004	0,0000027

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
уз.63	уз.9	90	0,207	0,207	Подземная бесканальная	11,970598	0,083538	0,0000114	0,000001	0,0000123
ТК-1	ТК-1	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,730318	0,148581	0,0000114	0	0
ТК 1	ТК-1	0,1	0,082	0,069	Подземная бесканальная	6,730318	0,148581	0	0	0
ЦТП-1	ТК-1	12	0,207	0,207	Подземная бесканальная	12,092726	0,082694	0,0000226	0,0000003	0,0000033
ТК-1	ТК-1	0,1	0,207	0,207	Подземная бесканальная	12,092726	0,082694	0,0000226	0	0
уз.54	ТК-1	12	0,207	0,15	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-1	ТК 1	12	0,207	0,15	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 1	ТК-1	0,1	0,207	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-1	ТК-1	0,1	0,207	0,207	Подземная бесканальная	12,102648	0,082627	0,0000226	0	0
ТК-1	ТК-1	0,1	0,207	0,207	Подземная бесканальная	11,890145	0,084103	0,0000226	0	0
ТК-1	ТК-11	47	0,207	0,207	Подземная бесканальная	11,890145	0,084103	0,0000226	0,0000011	0,0000126
ТК 1	ТК-1	0,1	0,15	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-1	ТК 11	47	0,15	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-2	ТК-2	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,927535	0,168704	0,0000114	0	0
ТК-2	уз.61	30	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,927535	0,168704	0,0000114	0,0000003	0,000002
ТК 2	ТК-2	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-2	уз.65	30	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-1	ТК-2	60	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,730318	0,148581	0,0000114	0,0000007	0,0000046
ТК-2	ТК-2	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,730318	0,148581	0,0000114	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-1	ТК-2	60	0,082	0,069	Подземная бесканальная	6,730318	0,148581	0	0	0
ТК-2	ТК 2	0,1	0,082	0,069	Подземная бесканальная	6,730318	0,148581	0	0	0
ТК 2	ТК-2	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,730318	0,148581	0	0	0
ТК-2	уз.42	26	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,730318	0,148581	0	0	0
ТК-2	ТК-2	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,715122	0,148918	0,0000114	0	0
ТК-2	уз.10	26	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,715122	0,148918	0,0000114	0,0000003	0,000002
ТК-12	ТК-12	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,577207	0,218474	0,0000114	0	0
ТК-12	Баня	41	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,577222	0,218473	0,0000114	0,0000005	0,0000021
ТК-12	ТК-12	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-12	Баня	41	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-17	ТК-17	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,913138	0,169115	0,0000114	0	0
ТК-17	уз.60	53	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,913138	0,169115	0,0000114	0,0000006	0,0000036
ТК 17	ТК-17	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-17	ул.Центральная 10	73	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-17	ТК-17	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,921031	0,16889	0,0000114	0	0
ТК-17	уз.13	18	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,921031	0,16889	0,0000114	0,0000002	0,0000012
ТК 17	ТК-17	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-17	уз.44	18	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-18	ТК-18	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,579613	0,218359	0,0000114	0	0
ТК-18	СК на д.12	20	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,579613	0,218359	0,0000114	0,0000002	0,000001
ТК-18	ТК-18	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,711323	0,149002	0,0000114	0	0
ТК-18	СК на д. 8а	30	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,711323	0,149002	0,0000114	0,0000003	0,0000023
ТК-18	ТК-18	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,711323	0,149002	0	0	0
ТК-18	уз.52	30	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,711323	0,149002	0	0	0
уз.43	ТК-18	60	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,711323	0,149002	0	0	0
ТК-18	ТК-18	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,711323	0,149002	0	0	0
уз.11	ТК-18	30	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,715122	0,148918	0,0000114	0,0000003	0,0000023
ТК-18	ТК-18	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,715122	0,148918	0,0000114	0	0
ТК-15	ТК-15	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,904183	0,169371	0,0000114	0	0
ТК 16	ул.Центральная 25/1/2	30	0,082	0,069	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.15	магазин №3	6	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,582484	0,218222	0,0000114	0,0000001	0,0000003
уз.15	уз.16	30	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,90421	0,169371	0,0000114	0,0000003	0,000002
уз.16	уз.17	15	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,90421	0,169371	0,0000114	0,0000002	0,000001
уз.16	Хозтовары	6	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,582484	0,218222	0,0000114	0,0000001	0,0000003

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
уз.17	Магазин №6	6	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,582484	0,218222	0,0000114	0,0000001	0,0000003
уз.17	уз.18	53	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,90421	0,169371	0,0000114	0,0000006	0,0000036
уз.18	Закусочная	6	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,572713	0,218689	0,0000114	0,0000001	0,0000003
уз.18	уз.19	40	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,572713	0,218689	0,0000114	0,0000005	0,0000021
уз.19	кафе	15	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,572713	0,218689	0,0000114	0,0000002	0,0000008
уз.19	маг	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,572713	0,218689	0,0000114	0,0000001	0,0000005
уз.64	ул.Центральная 25/1	5	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,72866	0,148618	0,0000114	0,0000001	0,0000004
ТК-15	уз.15	25	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,90421	0,169371	0,0000114	0,0000003	0,0000017
ТК-16	ТК	5	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,72866	0,148618	0,0000114	0,0000001	0,0000004
ТК	уз.64	20	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,72866	0,148618	0,0000114	0,0000002	0,0000015
ТК-10	ул.Зеленая 35	15	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,933605	0,168532	0,0000138	0,0000002	0,0000012
ТК-5	ТК-6а	100	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,100577	0,109883	0,0000226	0,0000023	0,0000205
ТК-5	ТК-6а	100	0,207	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-6а	ТК-6а	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,93766	0,168417	0,0000114	0	0
ТК-6а	ТК-6а	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-6а	ТК-6	18	0,207	0,207	Подземная бесканальная	11,962247	0,083596	0,0000226	0,0000004	0,0000049
ТК-6	ТК-6	0,1	0,207	0,207	Подземная бесканальная	11,977131	0,083492	0,0000226	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-6а	ТК-6	18	0,207	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-6	ТК-6	0,1	0,207	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-7	ТК-7	0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,111756	0,109748	0,0000114	0	0
ТК 7	ТК-7	0,1	0,1	0,082	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-7	ТК-8	32	0,207	0,207	Подземная бесканальная	11,861287	0,084308	0,0000138	0,0000004	0,0000052
ТК-8	ТК-8	0,1	0,207	0,207	Подземная бесканальная	11,987053	0,083423	0,0000138	0	0
ТК 7	ТК-8	32	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-8	ТК 8	0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-9	ТК-9	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,747586	0,148201	0,0000138	0	0
ТК-9	ул.Зеленая 37	10	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,747655	0,1482	0,0000138	0,0000001	0,0000009
ТК-9	ТК-9	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,747655	0,1482	0	0	0
ТК-9	ул.Зеленая 37	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,747655	0,1482	0	0	0
ТК-9	ТК-9	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,71305	0,148964	0,0000138	0	0
ТК-9	ул.Зеленая 36	110	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,713119	0,148962	0,0000138	0,0000015	0,0000102
ТК-9	ТК-9	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,713119	0,148962	0	0	0
ТК-9	ул.Зеленая 36	110	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,713119	0,148962	0	0	0
уз.3	уз.3	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,726554	0,148665	0,0000114	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
уз.3	ул.Елохова Роща 2_1	71	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,726588	0,148664	0,0000114	0,0000008	0,0000054
ТК-7	ул.Зеленая 38	80	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,111812	0,109748	0,0000114	0,0000009	0,0000083
ТК-7	ул.Зеленая 38	80	0,1	0,082	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-6	ТК 7	120	0,207	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.1	уз.2	120	0,259	0,259	Подземная бесканальная	14,443155	0,069237	0,0000114	0,0000014	0,0000197
ТК-6	ТК-7	120	0,207	0,207	Подземная бесканальная	11,977131	0,083492	0,0000226	0,0000027	0,0000324
уз.25	ул.Зеленая 41	6	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,695851	0,149346	0,0000114	0,0000001	0,0000005
уз.24	уз.25	60	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,695851	0,149346	0,0000114	0,0000007	0,0000046
уз.25	ул.Зеленая, 1 ,насосная	37	0,033	0,033	Подземная бесканальная	3,92399	0,254843	0,0000114	0,0000004	0,0000017
уз.2	уз.24	0,1	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,904409	0,126512	0,0000114	0	0
ТК 8	ТК-9	45	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-9	ТК 10	95	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-8	ТК-9	45	0,207	0,207	Подземная бесканальная	11,987053	0,083423	0,0000138	0,0000006	0,0000074
ТК-9	ТК-10	95	0,207	0,207	Подземная бесканальная	11,987053	0,083423	0,0000138	0,0000013	0,0000157
уз.1	ул.Зеленая 40	73	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,725897	0,148679	0,0000114	0,0000008	0,0000056

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
уз.58	уз.1	302	0,259	0,259	Подземная бесканальная	14,443155	0,069237	0,0000114	0,0000034	0,0000497
ТК 10	ТК-10	0,1	0,069	0,069	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-10	уз.29	45	0,069	0,069	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-10	ТК-10	0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,131419	0,109512	0,0000138	0	0
ТК-10	уз.22	45	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,131475	0,109511	0,0000138	0,0000006	0,0000056
ТК-10	ТК-10	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,93766	0,168417	0,0000138	0	0
ТК 10	ТК-10	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-10	ул.Зеленая 35	15	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.29	ул.Зеленая 34	70	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.22	ул.Зеленая 34	70	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,726934	0,148656	0,0000138	0,000001	0,0000065
Котельная ОАО ТФ		1	0,259	0,259	Подземная бесканальная	14,443155	0,069237	0,0000114	0	0,0000002
уз.кот	уз.58	35	0,259	0,259	Подземная бесканальная	14,443155	0,069237	0,0000114	0,0000004	0,0000058
ТК-5	ТК-5	0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,100464	0,109885	0,0000226	0	0
ТК-5	ТК-5	0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,077992	0,110157	0,0000226	0	0
ТК-5	уз.20	100	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,078105	0,110155	0,0000226	0,0000023	0,0000205
ТК-5	ТК-5	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-5	уз.46	100	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-5	ТК-5	0,1	0,207	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.20	магазин №10	27	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,579327	0,218373	0,0000226	0,0000006	0,0000028
уз.46	ТК 5а	40	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.20	ТК-5а	40	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,078105	0,110155	0,0000226	0,0000009	0,0000082
ТК 5а	ул.Зеленая 31	65	0,082	0,069	Подземная бесканальная	6,729006	0,14861	0	0	0
ТК-5а	ул.Зеленая 31	64	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,729006	0,14861	0,0000114	0,0000007	0,0000049
уз.48	ул.Зеленая 32	6	0,082	0,069	Подземная бесканальная	6,729006	0,14861	0	0	0
уз.48	ул.Зеленая 33	65	0,082	0,069	Подземная бесканальная	6,729006	0,14861	0	0	0
ТК 5а	уз.48	33	0,082	0,069	Подземная бесканальная	6,729006	0,14861	0	0	0
уз.21	ул.Зеленая 32	6	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,749036	0,148169	0,0000114	0,0000001	0,0000005
уз.21	ул.Зеленая 33	70	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,918635	0,168958	0,0000114	0,0000008	0,0000047
ТК-5а	уз.21	34	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,914385	0,126352	0,0000114	0,0000004	0,0000031
ТК-1	ТК-1а	34	0,207	0,1	Подземная бесканальная	6,749036	0,148169	0	0	0
ТК-1а	ТК 3	38	0,207	0,1	Подземная бесканальная	6,749036	0,148169	0	0	0
ТК-1а	Текстильная д.8к1	73,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,749036	0,148169	0	0	0
ТК-11	ТК-11	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,726899	0,148657	0,0000226	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-11	уз.26	70	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,726899	0,148657	0,0000226	0,0000016	0,0000106
УЗ-7	УЗ-17	64,23	0,125	0,1	Надземная	7,718266	0,129563	0,0000226	0,0000014	0,0000112
УЗ-17	Эливер	40,06	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,577364	0,218466	0,0000226	0,0000009	0,0000041
УЗ-18	Очистные сооружения	11,35	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,561503	0,219226	0,0000226	0,0000003	0,0000012
ЗУ1	УЗ-21	76,94	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,561503	0,219226	0,0000226	0,0000017	0,0000079
УЗ-21	УЗ-18	57,28	0,05	0,05	Надземная	4,561503	0,219226	0,0000226	0,0000013	0,0000059
УЗ-1	УЗ-2	32,33	0,125	0,1	Надземная	7,718266	0,129563	0,0000226	0,0000007	0,0000056
УЗ-2	Коровник-3	17,77	0,076	0,076	Подземная бесканальная	5,669634	0,176378	0,0000226	0,0000004	0,0000023
УЗ-2	УЗ-3	59,54	0,125	0,1	Надземная	7,718266	0,129563	0,0000226	0,0000013	0,0000104
УЗ-3	Коровник-2	16,37	0,076	0,076	Подземная бесканальная	5,669982	0,176367	0,0000226	0,0000004	0,0000021
УЗ-4	Коровник-1	18,34	0,076	0,076	Подземная бесканальная	5,669493	0,176383	0,0000226	0,0000004	0,0000023
УЗ-4	УЗ-5	70,25	0,125	0,1	Надземная	7,718266	0,129563	0,0000226	0,0000016	0,0000122
УЗ-1	УЗ-7	31,71	0,125	0,1	Надземная	7,718266	0,129563	0,0000226	0,0000007	0,0000055
УЗ-8	Ветлечебница	5,97	0,025	0,025	Подземная бесканальная	3,639439	0,274768	0,0000226	0,0000001	0,0000005
УЗ-8	УЗ-9	42,2	0,076	0,076	Надземная	5,62657	0,177728	0,0000226	0,000001	0,0000054
УЗ-9	Телятник-1	9,44	0,025	0,025	Подземная бесканальная	3,639212	0,274785	0,0000226	0,0000002	0,0000008
УЗ-9	УЗ-10	46,36	0,076	0,076	Надземная	5,62657	0,177728	0,0000226	0,000001	0,0000059

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
УЗ-10	Телятник-2	11,91	0,025	0,025	Подземная бесканальная	3,63905	0,274797	0,0000226	0,0000003	0,000001
УЗ-16	Гараж	26,15	0,025	0,025	Подземная бесканальная	3,638118	0,274867	0,0000226	0,0000006	0,0000021
УЗ-16	УЗ-23	17,57	0,076	0,076	Надземная	5,649962	0,176992	0,0000226	0,0000004	0,0000022
Котельная Калиновка	УЗ-11	321,8	0,076	0,076	Надземная	5,594097	0,17876	0,0000226	0,0000073	0,0000406
УЗ-16	УЗ-28	33,37	0,076	0,076	Надземная	5,649962	0,176992	0,0000226	0,0000008	0,0000043
ЗУ3	Забойный цех	20,16	0,025	0,025	Подземная бесканальная	3,63851	0,274838	0,0000226	0,0000005	0,0000017
Котельная Калиновка	УЗ-20	232,46	0,089	0,089	Надземная	6,177223	0,161885	0,0000226	0,0000052	0,0000324
УЗ-7	ЗУ1	2,84	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,561076	0,219247	0,0000226	0,0000001	0,0000003
УЗ-28	ЗУ3	2,88	0,025	0,025	Подземная бесканальная	3,638322	0,274852	0,0000226	0,0000001	0,0000002
УЗ-15	УЗ-8	67,88	0,076	0,076	Надземная	5,62657	0,177728	0,0000226	0,0000015	0,0000086
УЗ-10	УЗ-22	31,76	0,076	0,076	Надземная	5,62657	0,177728	0,0000226	0,0000007	0,000004
УЗ-22	Родильное отделение	15,34	0,025	0,025	Подземная бесканальная	3,638826	0,274814	0,0000226	0,0000003	0,0000013
Котельная Калиновка	УЗ-1	43,64	0,15	0,15	Надземная	9,119475	0,109655	0,0000226	0,000001	0,000009
ЗУ2	УЗ-16	4,36	0,076	0,076	Надземная	5,602482	0,178492	0,0000226	0,0000001	0,0000006
УЗ-3	УЗ-4	55,58	0,125	0,1	Надземная	7,718266	0,129563	0,0000226	0,0000013	0,0000097

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
УЗ-23	Кормоцех	41,65	0,076	0,076	Подземная бесканальная	5,649962	0,176992	0,0000226	0,0000009	0,0000053
Котельная Калиновка	УЗ-15	22,72	0,15	0,15	Надземная	9,119475	0,109655	0,0000226	0,0000005	0,0000047
УЗ-15	ЗУ2	2,9	0,076	0,076	Надземная	5,602482	0,178492	0,0000226	0,0000001	0,0000004
УЗ-11	ЗУ5	4,04	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,99929	0,11112	0,0000226	0,0000001	0,0000008
УЗ-20	Мебельная фабрика	10,45	0,089	0,089	Подземная бесканальная	6,177223	0,161885	0,0000226	0,0000002	0,0000015
ЗУ5	Школа	68,54	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,118251	0,10967	0,0000226	0,0000015	0,0000141
УЗ-11	УЗ-12	207,71	0,15	0,15	Надземная	9,037796	0,110646	0,0000226	0,0000047	0,0000423
УЗ-5	Телятник-4	16,65	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,580883	0,218299	0,0000226	0,0000004	0,0000017
УЗ-5	УЗ-6	47,69	0,125	0,1	Надземная	7,718266	0,129563	0,0000226	0,0000011	0,0000083
УЗ-6	Телятник-5	15,52	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581053	0,21829	0,0000226	0,0000004	0,0000016
УЗ-14	УЗ-19	51,83	0,125	0,1	Надземная	7,718266	0,129563	0,0000226	0,0000012	0,000009
УЗ-14	ЗУ4	3,56	0,025	0,025	Подземная бесканальная	3,638895	0,274809	0,0000226	0,0000001	0,0000003
УЗ-6	УЗ-14	55,31	0,125	0,1	Надземная	7,718266	0,129563	0,0000226	0,0000012	0,0000096
ЗУ4	Санпропускник	10,72	0,025	0,025	Подземная бесканальная	3,639128	0,274791	0,0000226	0,0000002	0,0000009
УЗ-25	УЗ-13	13,01	0,089	0,089	Подземная бесканальная	6,241494	0,160218	0,0000226	0,0000003	0,0000018
УЗ-13	УЗ-26	27,4	0,076	0,076	Подземная бесканальная	5,659403	0,176697	0,0000226	0,0000006	0,0000035
УЗ-13	Дом №90а	4,76	0,089	0,089	Подземная бесканальная	6,241494	0,160218	0,0000226	0,0000001	0,0000007

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
УЗ-26	УЗ-27	24,43	0,076	0,076	Надземная	5,659403	0,176697	0,0000226	0,0000006	0,0000031
УЗ-19	Здравпункт	8,99	0,025	0,025	Подземная бесканальная	3,639241	0,274783	0,0000226	0,0000002	0,0000007
УЗ-12	УЗ-24	27,1	0,076	0,076	Надземная	5,667316	0,17645	0,0000226	0,0000006	0,0000035
УЗ-12	УЗ-25	11,11	0,089	0,089	Надземная	6,241494	0,160218	0,0000226	0,0000003	0,0000016
УЗ-27	Дом №90	7,12	0,076	0,076	Подземная бесканальная	5,659403	0,176697	0,0000226	0,0000002	0,0000009
УЗ-24	Дом №90б	7,52	0,025	0,025	Подземная бесканальная	3,639338	0,274775	0,0000226	0,0000002	0,0000006
ЗУЗ	Общежитие	23,24	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,1437	0,109365	0,0000446	0,000001	0,0000094
Котельная Ленинские Горки	ТК	13,5	0,3	0,3	Подземная бесканальная	17,138477	0,058348	0,0000446	0,0000006	0,0000103
ЗУ1	ТК-0	169,22	0,3	0,3	Подземная бесканальная	17,039548	0,058687	0,0000446	0,0000075	0,0001281
ТК	УЗ	42,99	0,3	0,3	Надземная	17,138477	0,058348	0,0000446	0,0000019	0,0000327
УЗ	ТК	32,08	0,3	0,3	Надземная	17,138477	0,058348	0,0000446	0,0000014	0,0000244
ТК	ЗУ1	4	0,3	0,3	Подземная бесканальная	17,138477	0,058348	0,0000446	0,0000002	0,000003
ТК	ЗУЗ	4,03	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,154492	0,109236	0,0000446	0,0000002	0,0000016
ТК-31	ГИЗЛ	273,39	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,639679	0,15061	0,0000169	0,0000046	0,0000307
ТК-20	ТК-25	68,14	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,544079	0,220067	0,000038	0,0000026	0,0000117
ТК-25	ТК-26	14,6	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,544079	0,220067	0,000038	0,0000006	0,0000025
ТК-26	уз	15,52	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,544079	0,220067	0,000038	0,0000006	0,0000027

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-26	Молочный	17,06	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,544079	0,220067	0,000038	0,0000006	0,0000029
уз	Милиция	4,11	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,544079	0,220067	0,000038	0,0000002	0,0000007
уз	Пожарная	51,94	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,544079	0,220067	0,000038	0,000002	0,0000089
ТК-27	УЗ-25	44,71	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,606466	0,116192	0,000038	0,0000017	0,0000146
УЗ-25	ТК-31	49,26	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,639679	0,15061	0,0000169	0,0000008	0,0000055
ТК-20	ИП Половко	38,89	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,544079	0,220067	0,0000114	0,0000004	0,000002
УЗ-25	Оранжерея	4,81	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,606466	0,116192	0,000038	0,0000002	0,0000016
ТК-23	ТК-24	78,36	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,606466	0,116192	0,000038	0,000003	0,0000256
ТК-24	Дом №1(Берез.аллея)	88,28	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,394673	0,185368	0,000038	0,0000034	0,0000181
ТК-24	ТК-27	200,94	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,606466	0,116192	0,000038	0,0000076	0,0000656
ТК-19	ТК-22	342,61	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,606466	0,116192	0,000038	0,000013	0,0001118
ТК-22	ТК-20	51,22	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,544079	0,220067	0,000038	0,0000019	0,0000088
ТК-22	УЗ-24	32,66	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,606466	0,116192	0,000038	0,0000012	0,0000107
УЗ-24	ТК-23	112,05	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,606466	0,116192	0,000038	0,0000043	0,0000366
ТК-22	ТК-30	360,33	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,626666	0,150905	0,000038	0,0000137	0,0000905
ТК-2	ЗУ4	4	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,700253	0,085468	0,0000446	0,0000002	0,0000021
ТК-2	ЗУ5	4,93	0,3	0,3	Подземная	16,490447	0,060641	0,0000446	0,0000002	0,0000036

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
					бесканальная					
ТК-3	ЗУ6	4	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,57953	0,218363	0,0000146	0,0000001	0,0000003
ТК-5.1	ЗУ21	3,76	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,828637	0,127736	0,0000114	0	0,0000003
ТК-7	Экскурсионное бюро	153,7	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,860352	0,127221	0,0000446	0,0000068	0,0000537
УЗ-2	ТК-2	113,31	0,3	0,3	Подземная бесканальная	17,105346	0,058461	0,0000446	0,000005	0,0000861
ТК-1	УЗ	54,61	0,25	0,25	Подземная бесканальная	14,339615	0,069737	0,0000446	0,0000024	0,0000348
УЗ	УЗ-2	8,51	0,25	0,25	Подземная бесканальная	14,339615	0,069737	0,0000446	0,0000004	0,0000054
ТК-0	ТК-1	32,71	0,25	0,25	Надземная	14,339615	0,069737	0,0000446	0,0000015	0,0000208
ТК-32	ТК-33	216,21	0,08	0,08	Надземная	5,749899	0,173916	0,0000446	0,0000096	0,0000552
ЗУ5	ТК-3	147,02	0,3	0,3	Подземная бесканальная	16,643055	0,060085	0,0000446	0,0000066	0,0001087
ЗУ6	Теплицы	21,65	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,580131	0,218334	0,0000146	0,0000003	0,0000014
ТК-3	ТК-4	28,15	0,3	0,3	Подземная бесканальная	16,643055	0,060085	0,0000446	0,0000013	0,0000208
ТК-4	ТК-5	297,06	0,3	0,3	Подземная бесканальная	16,643055	0,060085	0,0000446	0,0000132	0,0002196
ТК-32	Лабораторный комплекс	33,99	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,406894	0,184949	0,0000446	0,0000015	0,0000082
ЗУ4	ЗУ2	35,04	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,703426	0,085445	0,0000446	0,0000016	0,0000182
ЗУ2	ТК-32	20,11	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,744163	0,148276	0,0000446	0,0000009	0,000006
ЗУ7	ТК-5.1	168,73	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,847853	0,127423	0,0000114	0,0000019	0,000015

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ЗУ8	ТК-7	157,13	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,066228	0,110299	0,0000114	0,0000018	0,0000162
ЗУ21	Дом №1 к.2	47,57	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,908259	0,12645	0,0000114	0,0000005	0,0000043
ТК-5.1	ЗУ20	3,9	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,829906	0,127715	0,0000114	0	0,0000003
УЗ-4	ЗУ22	4,09	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,886218	0,126804	0,0000114	0	0,0000004
УЗ-4	ЗУ23	3,96	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,888249	0,126771	0,0000114	0	0,0000004
ТК-33	ТК-34	160,23	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,749899	0,173916	0,0000446	0,0000071	0,0000409
ТК-34	УЗ-3	85	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,548223	0,219866	0,0000446	0,0000038	0,0000172
УЗ-3	Мастерские	4,13	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,548223	0,219866	0,0000446	0,0000002	0,0000008
УЗ-3	Гараж	144,78	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,548223	0,219866	0,0000446	0,0000065	0,0000293
ЗУ22	Дом №1 к.1	51,64	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,906422	0,126479	0,0000114	0,0000006	0,0000046
ЗУ20	УЗ-3	4,72	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,909528	0,12643	0,0000114	0,0000001	0,0000004
УЗ-3	б/н	25,1	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,842732	0,171153	0,0000114	0,0000003	0,0000017
УЗ-3	УЗ-4	31,99	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,909528	0,12643	0,0000114	0,0000004	0,0000029
ЗУ23	Дом №1 к.1	47,14	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,908453	0,126447	0,0000114	0,0000005	0,0000042
УЗ-22А	Дом №93	4,26	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,743048	0,148301	0	0	0
ТК-16А	ТК-18А	30,41	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,743048	0,148301	0	0	0
ТК-18А	Дом №82	13,54	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,743048	0,148301	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-16	ТК-18	30,41	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,569124	0,21886	0,0000114	0,0000003	0,0000016
ТК-18	Дом №82	11,54	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,569124	0,21886	0,0000114	0,0000001	0,0000006
УЗ-9	Дом №1	31,48	0,089	0,089	Подземная бесканальная	6,181878	0,161763	0,0000114	0,0000004	0,0000022
УЗ-8	УЗ-9	83,23	0,089	0,089	Подземная бесканальная	6,181878	0,161763	0,0000114	0,0000009	0,0000058
УЗ-8	Дом №5	5,01	0,089	0,089	Подземная бесканальная	6,181878	0,161763	0,0000114	0,0000001	0,0000004
УЗ-7	УЗ-8	44,74	0,089	0,089	Подземная бесканальная	6,181878	0,161763	0,0000114	0,0000005	0,0000031
УЗ-7	Дом №7	6,77	0,089	0,089	Подземная бесканальная	6,181878	0,161763	0,0000114	0,0000001	0,0000005
УЗ-7а	Дом №7	8,52	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УЗ-7а	УЗ-8а	48,71	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УЗ-8а	Дом №5	6,73	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УЗ-8а	УЗ-9а	83,22	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УЗ-9а	Дом №3	5,23	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УЗ-9а	Дом №1	29,65	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УЗ-7а	Дом №9	35,53	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ЦТП-3 (Южный проезд)	уз	3,74	0,089	0,089	Подземная бесканальная	6,181878	0,161763	0,0000114	0	0,0000003
уз	УЗ-7	3,95	0,089	0,089	Подземная бесканальная	6,181878	0,161763	0,0000114	0	0,0000003
уз	Дом №9	41,27	0,089	0,089	Подземная бесканальная	6,181878	0,161763	0,0000114	0,0000005	0,0000029
ЗУ14	УЗ-26	467,06	0,2	0,2	Подземная бесканальная	10,937805	0,091426	0,0000446	0,0000208	0,0002269

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ЗУ13	ЖК Горки-2	146,39	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,700552	0,149241	0,0000114	0,0000017	0,0000111
ЗУ12	ЖК Горки-1	50,95	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,906734	0,126474	0,0000114	0,0000006	0,0000046
ТК-28	ЗУ12	4	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,927927	0,126136	0,0000114	0	0,0000004
ТК-28	ЗУ13	4,61	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,749516	0,148159	0,0000114	0,0000001	0,0000004
ТК-28	ЗУ14	3,99	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,413105	0,087619	0,0000446	0,0000002	0,000002
УЗ-17А	Амбулатория	7,81	0,125	0,125	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УЗ-17	Амбулатория	8,15	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,823085	0,127827	0,000038	0,0000003	0,0000024
УЗ-17	Дом №2	9,43	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,823085	0,127827	0,000038	0,0000004	0,0000028
УЗ-17А	Дом №2	9,52	0,125	0,125	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-12	ТК-13	64,12	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,97856	0,111376	0,000038	0,0000024	0,0000218
УЗ-17А	УЗ-18А	46,73	0,125	0,125	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-5	ЗУ7	5	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,847853	0,127423	0,0000114	0,0000001	0,0000004
ТК-5	ЗУ8	4,01	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,066228	0,110299	0,0000114	0	0,0000004
ТК-5	ЗУ9	4,19	0,3	0,3	Подземная бесканальная	16,419047	0,060905	0,0000446	0,0000002	0,0000031
УЗ-5	ЗУ10	2,25	0,2	0,2	Надземная	11,385145	0,087834	0,0000114	0	0,0000003
ЗУ10	ЦТП-1	35,24	0,2	0,2	Надземная	11,703268	0,085446	0,0000114	0,0000004	0,0000047
ТК-13	Дом №96	32,69	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,578472	0,218413	0,000038	0,0000012	0,0000057

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-13А	Детский сад	139,73	0,032	0,032	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-9А	ТК-8А	83,28	0,2	0,2	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-19	Детский сад	66,02	0,076	0,076	Подземная бесканальная	5,657646	0,176752	0,0000114	0,0000008	0,0000042
ТК-10	ТК-19	163,38	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,606466	0,116192	0,000038	0,0000062	0,0000533
УЗ-22	УЗ-23	55,31	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,400278	0,185176	0,000038	0,0000021	0,0000113
УЗ-22А	УЗ-23А	55,27	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УЗ-23	Дом №94	8,07	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,400278	0,185176	0,000038	0,0000003	0,0000017
УЗ-23А	Дом №94	6,17	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УЗ-23А	Дом №95	46,61	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ЦТП-1	ТК-9	22,44	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,055717	0,110427	0,000038	0,0000009	0,0000077
ТК-8	ТК-10	67,52	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,611992	0,086118	0,000038	0,0000026	0,0000297
ТК-10А	Кафе	105,59	0,025	0,025	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-9	ТК-8	82,76	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,611992	0,086118	0,000038	0,0000031	0,0000364
ТК-6	УЗ	86,6	0,3	0,3	Подземная бесканальная	17,033946	0,058706	0,0000446	0,0000039	0,0000655
УЗ	УЗ-5	55,96	0,3	0,3	Надземная	17,033946	0,058706	0,0000446	0,0000025	0,0000423
ТК-9А	УЗ-14А	155,54	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УЗ-20А	Дом №10	52,82	0,07	0,07	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УЗ-20	Дом №10	50,66	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,403141	0,185078	0,000038	0,0000019	0,0000104

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
УЗ-17	УЗ-18	46,12	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,823085	0,127827	0,000038	0,0000018	0,0000137
УЗ-18А	Дом №4	6,62	0,125	0,125	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УЗ-18	Дом №4	8,42	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,823085	0,127827	0,000038	0,0000003	0,0000025
УЗ-18	УЗ-19	52,36	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,823085	0,127827	0,000038	0,000002	0,0000155
УЗ-18А	УЗ-19А	52,36	0,125	0,125	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УЗ-19	Дом №6	7,56	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,823085	0,127827	0,000038	0,0000003	0,0000022
УЗ-19А	Дом №6	5,71	0,125	0,125	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УЗ-19	УЗ-20	57,33	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,823085	0,127827	0,000038	0,0000022	0,000017
УЗ-19А	УЗ-20А	57,41	0,125	0,125	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УЗ-20А	Дом №8	4,68	0,125	0,125	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УЗ-20	Дом №8	6,76	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,823085	0,127827	0,000038	0,0000003	0,000002
ТК-8	ТК-11	48,35	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,97856	0,111376	0,0000114	0,0000006	0,0000049
ТК-11	Дом №79	7,04	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,582327	0,21823	0,0000114	0,0000001	0,0000004
ТК-11	Дом №90	31,33	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,841086	0,171201	0,0000114	0,0000004	0,0000021
ТК-11А	Дом №79	8,98	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-11А	Дом №90	29,76	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ЗУ9	ТК-6	31	0,3	0,3	Подземная бесканальная	17,033946	0,058706	0,0000446	0,0000014	0,0000235
ТК-9	УЗ-11	46,49	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,558696	0,219361	0,0000114	0,0000005	0,0000024
УЗ-11	Дом №87	7,55	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,558696	0,219361	0,0000114	0,0000001	0,0000004

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
УЗ-11	УЗ-12	24,04	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,558696	0,219361	0,0000114	0,0000003	0,0000012
УЗ-12	Дом №86	7,65	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,558696	0,219361	0,0000114	0,0000001	0,0000004
ТК-9А	УЗ-11А	49,85	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УЗ-11А	Дом №87	9,83	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УЗ-11А	УЗ-12А	24,07	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-9	УЗ-14	151	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,055717	0,110427	0,0000114	0,0000017	0,0000155
ТК-11А	ТК-12А	50,19	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-11	ТК-12	50,17	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,97856	0,111376	0,0000114	0,0000006	0,0000051
УЗ-5	УЗ-6	337,78	0,2	0,2	Надземная	11,413105	0,087619	0,0000157	0,0000053	0,0000602
УЗ-13А	Дом №84	46,85	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УЗ-12	УЗ-13	22,75	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,558696	0,219361	0,0000114	0,0000003	0,0000012
УЗ-13	Дом №85	10,97	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,558696	0,219361	0,0000114	0,0000001	0,0000006
УЗ-13	Дом №84	44,79	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,558696	0,219361	0,0000114	0,0000005	0,0000023
УЗ-12А	Дом №86	9,92	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УЗ-12А	УЗ-13А	22,77	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УЗ-13А	Дом №85	13,5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-17	Дом №89	50,21	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,575838	0,218539	0,0000114	0,0000006	0,0000026
ТК-17А	Дом №89	56,27	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-17А	Дом №88	52,14	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-17	Дом №88	50,16	0,089	0,089	Подземная бесканальная	6,235104	0,160382	0,0000145	0,0000007	0,0000045
ЗУ11	ЦТП-3 (Южный проезд)	20,43	0,1	0,1	Надземная	6,743048	0,148301	0,0000114	0,0000002	0,0000016
УЗ-9	Дом №3	7,22	0,089	0,089	Подземная бесканальная	6,181878	0,161763	0,0000114	0,0000001	0,0000005
УЗ-6	ТК-28	56,93	0,2	0,2	Надземная	11,413105	0,087619	0,0000446	0,0000025	0,0000289
ТК-12	ТК-14	26,29	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,97856	0,111376	0,000038	0,000001	0,0000089
ТК-14	Дом №78	46,12	0,032	0,032	Подземная бесканальная	3,886521	0,2573	0,0000114	0,0000005	0,000002
ТК-12А	ТК-14А	30,29	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-14А	Дом №78	47,77	0,032	0,032	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-14	ТК-15	70,16	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,97856	0,111376	0,000038	0,0000027	0,0000239
ТК-14А	ТК-15А	70,18	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-15	Дом №81	53,23	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,568101	0,218909	0,0000114	0,0000006	0,0000028
ТК-15	Дом №80	48,45	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,568101	0,218909	0,0000114	0,0000006	0,0000025
ТК-15А	Дом №81	59,16	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-15А	Дом №80	50,67	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-15	ТК-16	41,78	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,97856	0,111376	0,000038	0,0000016	0,0000142
ТК-15А	ТК-16А	41,78	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-16	Дом №83	52,92	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,569124	0,21886	0,0000114	0,0000006	0,0000027
ТК-16А	Дом №83	58,72	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-16	ТК-17	16,32	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,97856	0,111376	0,000038	0,0000006	0,0000056
ТК-16А	ТК-17А	12,4	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-12А	ТК-13А	60,98	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-13А	Дом №96	27,58	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,735533	0,148466	0	0	0
ТК-13А	УЗ-21А	37,92	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-13	УЗ-21	38,08	0,1	0,089	Подземная бесканальная	6,735533	0,148466	0,000038	0,0000014	0,0000097
УЗ-21А	Дом №92	5,76	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,735533	0,148466	0	0	0
УЗ-21	Дом №92	7,02	0,1	0,089	Подземная бесканальная	6,735533	0,148466	0,000038	0,0000003	0,0000018
УЗ-21	УЗ-22	51,9	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,834016	0,171409	0,000038	0,000002	0,0000115
УЗ-21А	УЗ-22А	51,3	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,735533	0,148466	0	0	0
УЗ-22	Дом №93	6,19	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,834016	0,171409	0,000038	0,0000002	0,0000014
УЗ-23	Дом №95	48,69	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,576066	0,218528	0,0000114	0,0000006	0,0000025
ТК-8А	ТК-11А	52,74	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-8	УЗ-17	40,13	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,823085	0,127827	0,000038	0,0000015	0,0000119
ТК-8А	УЗ-17А	38,19	0,125	0,125	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
	ТК-9А	18,28	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УЗ-6	ЗУ11	2,91	0,1	0,1	Надземная	6,743048	0,148301	0,0000114	0	0,0000002
ТК-8А	ТК-10А	69,03	0,2	0,2	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УЗ-14	Дом №91	6,41	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,055717	0,110427	0,0000114	0,0000001	0,0000007

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
УЗ-14А	Дом №91	4,32	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК1-1	Магазин	12,55	0,032	0,032	Подземная бесканальная	3,887645	0,257225	0,0000114	0,0000001	0,0000006
ТК1-1	Магазин ООО	20,79	0,032	0,032	Подземная бесканальная	3,887645	0,257225	0,0000114	0,0000002	0,0000009
ТК1-1	ВЗУ №8	141,92	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,555648	0,219508	0,0000114	0,0000016	0,0000073
УЗ-14	УЗ	36,21	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,370071	0,186217	0,0000114	0,0000004	0,0000022
УЗ	УЗ-15	49,78	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,370071	0,186217	0,0000114	0,0000006	0,000003
УЗ-14А	Уз	38,21	0,07	0,07	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз	УЗ-15А	47,7	0,07	0,07	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УЗ	ТК1-1	42,6	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,555648	0,219508	0,0000114	0,0000005	0,0000022
УЗ-15А	Дом №16	6,74	0,07	0,07	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УЗ-15А	УЗ-16А	44,03	0,07	0,07	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УЗ-16А	Дом №14	7,47	0,07	0,07	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УЗ-16А	Дом №12	55,22	0,07	0,07	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УЗ-15	Дом №16	4,65	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,370071	0,186217	0,0000114	0,0000001	0,0000003
УЗ-15	УЗ-16	48,23	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,370071	0,186217	0,0000114	0,0000005	0,0000029
УЗ-16	Дом №14	5,46	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,370071	0,186217	0,0000114	0,0000001	0,0000003
УЗ-16	Дом №12	53,24	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,370071	0,186217	0,0000114	0,0000006	0,0000032
ТК-30	Амбулатория	183,44	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,800895	0,172387	0,000038	0,000007	0,0000403

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
тк-13а	тк-14а	61,52	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,405751	0,15611	0	0	0
тк-14а	Дом Директора	22,64	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,405751	0,15611	0	0	0
тк-14а	Школа №1	18,71	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,405751	0,15611	0	0	0
тк-13	Музей школы	41,53	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,577143	0,218477	0,0000287	0,0000012	0,0000054
тк-13	тк-14	61,49	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,405751	0,15611	0,0000287	0,0000018	0,0000113
тк-14	Школа №1	21,39	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,405751	0,15611	0,0000287	0,0000006	0,0000039
тк-14	Дом Директора	20,21	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,405751	0,15611	0,0000287	0,0000006	0,0000037
ЗУ19	Дом б/н	12,55	0,025	0,025	Подземная бесканальная	3,639008	0,2748	0,0000446	0,0000006	0,000002
ТК-29	УЗ-10	187,33	0,2	0,2	Подземная бесканальная	10,937805	0,091426	0,0000157	0,0000029	0,000032
ТК-35	ТК-29	54,83	0,2	0,2	Надземная	10,937805	0,091426	0,0000157	0,0000009	0,0000094
тк-12а	тк-13а	44,75	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
тк-12	тк-13	46,45	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,405751	0,15611	0,0000287	0,0000013	0,0000085
тк-1	тк-2	31,4	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,405751	0,15611	0,0000114	0,0000004	0,0000023
тк-6а	Химчистка	14,11	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,405751	0,15611	0	0	0
тк-1	тк-5	51,25	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,405751	0,15611	0,0000114	0,0000006	0,0000037

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
тк-5	Мастерская	14,13	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581262	0,21828	0,0000114	0,0000002	0,0000007
тк-5	тк-6	17,74	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,405751	0,15611	0,0000114	0,0000002	0,0000013
тк-6	Химчистка	16,26	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,405751	0,15611	0,0000287	0,0000005	0,000003
тк-6	тк-7	51,9	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,405751	0,15611	0,0000114	0,0000006	0,0000038
тк-5а	тк-11а	115,97	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,405751	0,15611	0	0	0
тк-5	тк-11	118,5	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,405751	0,15611	0,0000287	0,0000034	0,0000217
тк-0	тк-1	67,98	0,219	0,219	Подземная бесканальная	12,653581	0,079029	0,0000114	0,0000008	0,0000098
тк-0а	тк-1а	69,2	0,219	0,219	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УЗ-10	ЦТП-2	26,7	0,2	0,2	Надземная	10,937805	0,091426	0,0000114	0,0000003	0,0000033
тк-2	тк-3	70,69	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,405751	0,15611	0,0000114	0,0000008	0,0000051
тк-0	Дом №20	63,52	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,573837	0,218635	0,0000446	0,0000028	0,0000129
ЦТП-2	УЗ	9,15	0,219	0,219	Подземная бесканальная	12,653581	0,079029	0,0000114	0,0000001	0,0000013
УЗ	тк-0	27,19	0,219	0,219	Подземная бесканальная	12,653581	0,079029	0,0000446	0,0000012	0,0000153
УЗ-27	ТК-35	414,05	0,2	0,2	Надземная	10,937805	0,091426	0,000038	0,0000157	0,0001717
	тк-0а	29,09	0,219	0,219	Подземная бесканальная	6,405751	0,15611	0	0	0
УЗ	Хоз. блок	21,84	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,580103	0,218336	0,0000114	0,0000002	0,0000011
тк-1а	тк-5а	54,06	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,405751	0,15611	0	0	0
тк-6а	тк-7а	55,84	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,405751	0,15611	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
тк-6	Общежитие	68,07	0,089	0,089	Подземная бесканальная	6,229725	0,160521	0,0000114	0,0000008	0,0000048
тк-11	тк-12	115,99	0,1	0,1	Надземная	6,405751	0,15611	0,0000287	0,0000033	0,0000212
ТК-29	ЗУ19	3,62	0,025	0,025	Подземная бесканальная	3,639593	0,274756	0,0000446	0,0000002	0,0000006
тк-5а	тк-6а	17,41	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,405751	0,15611	0	0	0
тк-6а	Общежитие	65,14	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,405751	0,15611	0	0	0
тк-11а	тк-12а	116,88	0,1	0,1	Надземная	6,405751	0,15611	0	0	0
УЗ-26	ЗУ15	3,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,580617	0,218311	0,000038	0,0000001	0,0000005
ЗУ15	ж/д уч.491	10,31	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581836	0,218253	0,000038	0,0000004	0,0000018
ЗУ16	ж/д уч.538	88,84	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,570031	0,218817	0,000038	0,0000034	0,0000154
УЗ-26	ЗУ16	5,01	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,568812	0,218875	0,000038	0,0000002	0,0000009
УЗ-26	УЗ-27	85,85	0,2	0,2	Надземная	10,937805	0,091426	0,000038	0,0000033	0,0000356
УЗ-27	ЗУ17	2,73	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,573146	0,218668	0,000038	0,0000001	0,0000005
УЗ-27	ЗУ18	2,7	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,576272	0,218518	0,000038	0,0000001	0,0000005
ЗУ17	ж/д уч.491	62,69	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,573962	0,218629	0,000038	0,0000024	0,0000109
ЗУ18	ж/д уч.540	41,89	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,577089	0,218479	0,000038	0,0000016	0,0000073
ТК-34	ЗУ3	5,3	0,25	0,25	Подземная бесканальная	14,12308	0,070806	0,0000146	0,0000001	0,0000011
ТК-34	ТК-41	23,39	0,15	0,1	Подземная бесканальная	8,873291	0,112698	0,0000146	0,0000003	0,000003
УЗ-6	ТК-35	32,09	0,25	0,25	Подземная бесканальная	14,252192	0,070165	0,0000146	0,0000005	0,0000067
ЗУ4	ВЗУ-7	41,59	0,05	0,05	Подземная	4,577134	0,218477	0,0000146	0,0000006	0,0000028

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
					бесканальная					
ТК-35	б/н	12,98	0,076	0,076	Подземная бесканальная	5,670824	0,176341	0,0000146	0,0000002	0,0000011
ТК-41	УЗ-6	40,31	0,25	0,25	Подземная бесканальная	14,252192	0,070165	0,0000146	0,0000006	0,0000084
ЗУЗ	ТК-41	21,9	0,25	0,25	Подземная бесканальная	14,252192	0,070165	0,0000146	0,0000003	0,0000046
ТК-34	уч-к № 52	11,56	0,076	0,076	Подземная бесканальная	5,671177	0,17633	0,0000146	0,0000002	0,000001
ТК-41	б/н	28,27	0,086	0,086	Подземная бесканальная	6,107474	0,163734	0,0000146	0,0000004	0,0000025
ТК-33	ТК-34	90,62	0,25	0,25	Подземная бесканальная	14,309883	0,069882	0,0000146	0,0000013	0,000019
ТК-34	б/н	24,69	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,842841	0,17115	0,0000146	0,0000004	0,0000021
УЗ-6	ТК-36	2,74	0,15	0,1	Подземная бесканальная	9,155217	0,109227	0,0000146	0	0,0000004
ТК-36	б/н	13,37	0,076	0,076	Подземная бесканальная	5,670727	0,176344	0,0000146	0,0000002	0,0000011
УЗ-6	ТК-36	4,89	0,15	0,1	Подземная бесканальная	8,873291	0,112698	0,0000146	0,0000001	0,0000006
ТК-36	б/н	13,32	0,15	0,1	Подземная бесканальная	8,873291	0,112698	0,0000146	0,0000002	0,0000017
УЗ-6	ТК-35	32,93	0,15	0,1	Подземная бесканальная	8,873291	0,112698	0,0000146	0,0000005	0,0000043
ТК-35	.	83,12	0,15	0,1	Подземная бесканальная	8,873291	0,112698	0,0000146	0,0000012	0,0000108
ТК-41	УЗ-6	44,69	0,15	0,1	Подземная бесканальная	8,873291	0,112698	0,0000146	0,0000007	0,0000058
ТК-34	уч-к № 52	15,67	0,05	0,032	Подземная бесканальная	4,577455	0,218462	0,0000146	0,0000002	0,000001
ТК-41	.	25,49	0,15	0,1	Подземная бесканальная	8,873291	0,112698	0,0000146	0,0000004	0,0000033
ТК-33	ТК-34	94,82	0,15	0,1	Подземная бесканальная	8,873291	0,112698	0,0000146	0,0000014	0,0000123
ТК-34	.	23,78	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,577455	0,218462	0,0000146	0,0000003	0,0000016

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-35	б/н	85,83	0,25	0,25	Подземная бесканальная	14,252192	0,070165	0,0000146	0,0000013	0,0000179
ТК-35	ЗУ4	4,17	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,576507	0,218507	0,0000146	0,0000001	0,0000003
ТК-35	б/н	18,4	0,15	0,1	Подземная бесканальная	8,873291	0,112698	0,0000146	0,0000003	0,0000024
ТК-38	б/н	44,36	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,558817	0,219355	0,0000146	0,0000006	0,000003
ТК-37	б/н	40,04	0,05	0,032	Подземная бесканальная	4,558817	0,219355	0,0000146	0,0000006	0,0000027
ТК-38	б/н	16,11	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,558817	0,219355	0,0000146	0,0000002	0,0000011
Котельная п. Мещерино (Отопл.)	ТК-1	13,35	0,25	0,25	Подземная бесканальная	14,42123	0,069342	0,0000146	0,0000002	0,0000028
ЗУ1	ТК-2	27,39	0,25	0,25	Подземная бесканальная	14,397679	0,069456	0,0000146	0,0000004	0,0000058
ТК-2	ТК-3	4,16	0,25	0,25	Подземная бесканальная	14,397679	0,069456	0,0000146	0,0000001	0,0000009
ЗУ5	ТК-4	74,54	0,25	0,25	Подземная бесканальная	14,361693	0,06963	0,0000146	0,0000011	0,0000156
ЗУ6	ТК-5	21,99	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,940622	0,111849	0,0000146	0,0000003	0,0000029
ТК-4	ТК-6	115,44	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,99074	0,111226	0,0000146	0,0000017	0,0000152
ЗУ7	б/н	11,23	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,846397	0,171046	0,0000146	0,0000002	0,000001
ТК-6	ТК-7	47,19	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,99074	0,111226	0,0000146	0,0000007	0,0000062
ТК-32	ТК-33	13,25	0,25	0,25	Подземная бесканальная	14,309883	0,069882	0,0000146	0,0000002	0,0000028
ТК-32	ТК-37	49,2	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,558817	0,219355	0,0000146	0,0000007	0,0000033
ТК-37	ТК-38	13,73	0,05	0,032	Подземная бесканальная	4,558817	0,219355	0,0000146	0,0000002	0,0000009

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-33	ТК-39	26,6	0,076	0,076	Подземная бесканальная	5,657256	0,176764	0,0000146	0,0000004	0,0000022
ТК-39	б/н	28,85	0,076	0,076	Подземная бесканальная	5,657256	0,176764	0,0000146	0,0000004	0,0000024
ТК-39	б/н	12,14	0,076	0,076	Подземная бесканальная	5,657256	0,176764	0,0000146	0,0000002	0,000001
ТК-40	б/н	5,42	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,575566	0,218552	0,0000146	0,0000001	0,0000004
ЗУ2	ТК-32	15,33	0,25	0,25	Подземная бесканальная	14,268567	0,070084	0,0000146	0,0000002	0,0000032
ТК-10	б/н	25,34	0,076	0,076	Подземная бесканальная	5,667753	0,176437	0,0000146	0,0000004	0,0000021
ТК-1	ЗУ1	3,78	0,25	0,25	Подземная бесканальная	14,379914	0,069541	0,0000146	0,0000001	0,0000008
ТК-2	ЗУ2	4,04	0,25	0,25	Подземная бесканальная	14,268567	0,070084	0,0000146	0,0000001	0,0000008
ТК-3	ЗУ5	4,25	0,25	0,25	Подземная бесканальная	14,320378	0,069831	0,0000146	0,0000001	0,0000009
ТК-4	ЗУ6	4,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,940622	0,111849	0,0000146	0,0000001	0,0000005
ТК-6	ЗУ7	3,88	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,845372	0,171076	0,0000146	0,0000001	0,0000003
ТК-38	б/н	39,73	0,05	0,032	Подземная бесканальная	4,558814	0,219355	0,0000146	0,0000006	0,0000026
ТК-6	.	13,17	0,1	0,05	Подземная бесканальная	6,636757	0,150676	0,0000146	0,0000002	0,0000013
ТК-6	ТК-7	47,29	0,1	0,076	Подземная бесканальная	6,636757	0,150676	0,0000146	0,0000007	0,0000046
ТК-33	ТК-39	25,72	0,05	0,032	Подземная бесканальная	4,57378	0,218638	0,0000146	0,0000004	0,0000017
ТК-39	б/н	10,58	0,05	0,32	Подземная бесканальная	4,57378	0,218638	0,0000146	0,0000002	0,0000007
ТК-39	б/н	27,6	0,05	0,032	Подземная бесканальная	4,57378	0,218638	0,0000146	0,0000004	0,0000018
ТК-4	ТК-5	26,12	0,1	0,08	Подземная бесканальная	6,636757	0,150676	0,0000146	0,0000004	0,0000025
ТК-40	б/н	4,3	0,05	0,032	Подземная бесканальная	4,575718	0,218545	0,0000146	0,0000001	0,0000003

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-37	ТК-38	15,54	0,05	0,032	Подземная бесканальная	4,558814	0,219355	0,0000146	0,0000002	0,000001
ТК-1	ТК-2	34,19	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,873291	0,112698	0,0000146	0,0000005	0,0000044
ТК-32	ТК-37	49,27	0,05	0,032	Подземная бесканальная	4,558814	0,219355	0,0000146	0,0000007	0,0000033
ТК-32	ТК-33	17,26	0,15	0,1	Подземная бесканальная	8,873291	0,112698	0,0000146	0,0000003	0,0000022
	ТК-1	15,16	0,15	0,1	Подземная бесканальная	8,873291	0,112698	0,0000146	0,0000002	0,000002
ТК-3	ТК-4	72,42	0,15	0,1	Подземная бесканальная	8,873291	0,112698	0,0000146	0,0000011	0,0000094
ТК-10	б/н	27,58	0,05	0,032	Подземная бесканальная	4,57924	0,218377	0,0000146	0,0000004	0,0000018
ТК-4	ТК-6	115,84	0,1	0,076	Подземная бесканальная	6,636757	0,150676	0,0000146	0,0000017	0,0000112
ТК-2	ТК-3	2,94	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,873291	0,112698	0,0000146	0	0,0000004
ТК-2	ТК-40	46,6	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,575566	0,218552	0,0000146	0,0000007	0,0000031
ТК-2	ТК-40	46,71	0,05	0,032	Подземная бесканальная	4,575718	0,218545	0,0000146	0,0000007	0,0000031
ТК-2	ТК-32	21,55	0,15	0,1	Подземная бесканальная	8,873291	0,112698	0,0000146	0,0000003	0,0000028
ТК-37	б/н	43,53	0,05	0,032	Подземная бесканальная	4,558814	0,219355	0,0000146	0,0000006	0,0000029
ТК-38	б/н	15,39	0,05	0,032	Подземная бесканальная	4,558814	0,219355	0,0000146	0,0000002	0,000001
Котельная п. Мещерино (Отопл.)	Котельная п.Мещерино (ГВС)	2,01	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,155627	0,109222	0,0000146	0	0,0000003
ЗУ26		87,99	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,563504	0,21913	0,0000114	0,000001	0,0000046
ТК-12	ЗУ26	4	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,540608	0,220235	0,0000114	0	0,0000002

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-12	МБУ	28,84	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,56049	0,219275	0,0000114	0,0000003	0,0000015
УЗ-37	ТК-12	64,78	0,05	0,05	Надземная	4,56049	0,219275	0,0000114	0,0000007	0,0000034
Котельная (От.) п. Петровское	УЗ-37	40,8	0,05	0,05	Надземная	4,56049	0,219275	0,0000114	0,0000005	0,0000021
УЗ-37	МУП	13,89	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,56049	0,219275	0,0000114	0,0000002	0,0000007
УЗ-10	Дом №49	21,87	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,580098	0,218336	0,0000226	0,0000005	0,0000023
УЗ-10	ЗУ23	97,36	0,08	0,08	Надземная	5,821449	0,171779	0,0000226	0,0000022	0,0000128
ЗУ22	УЗ-10	65,01	0,1	0,1	Надземная	6,677734	0,149751	0,0000226	0,0000015	0,0000098
УЗ-9	ЗУ22	2,7	0,1	0,1	Надземная	6,700186	0,14925	0,0000226	0,0000001	0,0000004
ТК-8	132	28,21	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,46172	0,224129	0,0000185	0,0000005	0,0000023
ТК-8	ТК-9	58,14	0,02	0,02	Надземная	3,46224	0,28883	0,0000185	0,0000011	0,0000037
УЗ-2	ТК-1	88,46	0,05	0,05	Надземная	4,46172	0,224129	0,0000185	0,0000016	0,0000073
УЗ-2	130	10,39	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,46172	0,224129	0,0000185	0,0000002	0,0000009
ТК-4	УЗ-2	36,5	0,05	0,05	Надземная	4,46172	0,224129	0,0000185	0,0000007	0,000003
УЗ-3	133	4,81	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,46172	0,224129	0,0000185	0,0000001	0,0000004
ТК-8	131	18,98	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,46172	0,224129	0,0000185	0,0000004	0,0000016
ТК-2	ТК-11	37,73	0,05	0,05	Надземная	4,46172	0,224129	0,0000181	0,0000007	0,000003
ТК-14	ТК-1	71,33	0,05	0,05	Надземная	4,46172	0,224129	0,0000181	0,0000013	0,0000057
ТК-1	ТК-8	116,39	0,05	0,05	Надземная	4,46172	0,224129	0,0000185	0,0000021	0,0000096
УЗ-36	УЗ-23	97,36	0,15	0,15	Надземная	8,938263	0,111879	0,0000226	0,0000022	0,0000196

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
УЗ-45	ДОУ 19	25,37	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,732421	0,148535	0,0000226	0,0000006	0,0000039
ЗУ1	Баня	12,01	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,746961	0,148215	0,0000226	0,0000003	0,0000018
УЗ-45	УЗ-24	23,97	0,08	0,08	Надземная	5,800749	0,172392	0,0000226	0,0000005	0,0000031
УЗ-36	ЗУ1	2,44	0,1	0,1	Надземная	6,746118	0,148233	0,0000226	0,0000001	0,0000004
УЗ-24	ЗУ4	3,19	0,05	0,05	Надземная	4,580844	0,2183	0,0000226	0,0000001	0,0000003
ТК-5	ЗУ36	3,87	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,579593	0,21836	0,0000226	0,0000001	0,0000004
ТК-6	ЗУ37	4,12	0,065	0,065	Подземная бесканальная	5,19788	0,192386	0,0000226	0,0000001	0,0000005
УЗ-20	ЗУ38	2,05	0,05	0,05	Надземная	4,544459	0,220048	0,0000226	0	0,0000002
УЗ-43	ТК-3	52,87	0,05	0,05	Надземная	4,46172	0,224129	0,0000181	0,000001	0,0000043
УЗ-12	ТК-2	36,97	0,05	0,05	Надземная	4,46172	0,224129	0,0000181	0,0000007	0,000003
УЗ-47	ТК-14	14,93	0,05	0,05	Надземная	4,46172	0,224129	0,0000181	0,0000003	0,0000012
УЗ-1	Столовая 59	62,84	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,562633	0,219172	0,0000226	0,0000014	0,0000065
ТК-1	УЗ-39	81,35	0,05	0,05	Надземная	4,561168	0,219242	0,0000226	0,0000018	0,0000084
УЗ-39	УЗ-7	15,41	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,561168	0,219242	0,0000226	0,0000003	0,0000016
ЗУ28	УЗ-2	52,53	0,2	0,2	Надземная	11,609247	0,086138	0,0000226	0,0000012	0,0000138
УЗ-18	УЗ-42	5,93	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,54595	0,219976	0,0000226	0,0000001	0,0000006
УЗ-42	УЗ-19	10,78	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,54595	0,219976	0,0000226	0,0000002	0,0000011
ЗУ10	ООО	10,89	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581749	0,218257	0,0000226	0,0000002	0,0000011

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ЗУ16	Церковь Александра Невского	31,52	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,578647	0,218405	0,0000226	0,0000007	0,0000033
УЗ-47	УЗ-1	60,97	0,05	0,05	Надземная	4,562633	0,219172	0,0000226	0,0000014	0,0000063
УЗ-42	ЗУ10	2,98	0,05	0,05	Надземная	4,544313	0,220055	0,0000226	0,0000001	0,0000003
ТК-1	ЗУ11	4	0,08	0,08	Надземная	5,839274	0,171254	0,0000226	0,0000001	0,0000005
УЗ-12	ЗУ12	2,73	0,05	0,05	Надземная	4,580714	0,218307	0,0000226	0,0000001	0,0000003
ТК-2	ЗУ13	4,05	0,05	0,05	Надземная	4,578631	0,218406	0,0000226	0,0000001	0,0000004
ТК-2	ЗУ14	4,1	0,05	0,05	Надземная	4,57953	0,218363	0,0000226	0,0000001	0,0000004
ЗУ27	УЗ-47	46,9	0,2	0,2	Надземная	11,67476	0,085655	0,0000226	0,0000011	0,0000123
УЗ-47	ТК-14	12,36	0,2	0,2	Надземная	11,6806	0,085612	0,0000226	0,0000003	0,0000033
Котельная (От.) п. Петровское	ЗУ27	7,36	0,2	0,2	Надземная	11,67476	0,085655	0,0000226	0,0000002	0,0000019
ЗУ29	ТК-1	69,59	0,15	0,15	Надземная	9,115076	0,109708	0,0000226	0,0000016	0,0000143
ТК-14	ЗУ28	4,55	0,2	0,2	Надземная	11,6806	0,085612	0,0000226	0,0000001	0,0000012
ТК-14	ЗУ29	4,6	0,15	0,15	Надземная	9,115076	0,109708	0,0000226	0,0000001	0,0000009
ТК-3	УЗ-3	17,54	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,46172	0,224129	0,0000185	0,0000003	0,0000014
ТК-11	УЗ-43	38,83	0,05	0,05	Надземная	4,46172	0,224129	0,0000181	0,0000007	0,0000031
ЗУ31	УЗ-48	23,07	0,1	0,1	Надземная	6,686029	0,149566	0,0000226	0,0000005	0,0000035
УЗ-48	УЗ-30	57,19	0,1	0,1	Надземная	6,686029	0,149566	0,0000226	0,0000013	0,0000086

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ЗУ33	Общежитие	37,87	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,577693	0,218451	0,0000226	0,0000009	0,0000039
УЗ-27	ЗУ30	3,5	0,08	0,08	Надземная	5,800958	0,172385	0,0000226	0,0000001	0,0000005
УЗ-27	ЗУ31	3,64	0,1	0,1	Надземная	6,736503	0,148445	0,0000226	0,0000001	0,0000006
УЗ-6	ЗУ32	3,35	0,1	0,1	Надземная	6,736503	0,148445	0,0000226	0,0000001	0,0000005
УЗ-48	ЗУ33	3,26	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,577203	0,218474	0,0000226	0,0000001	0,0000003
УЗ-3	ТК-4	140,38	0,05	0,05	Надземная	4,46172	0,224129	0,0000185	0,0000026	0,0000116
ТК-3	134	19	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,46172	0,224129	0,0000185	0,0000004	0,0000016
ТК-1	УЗ-12	24,29	0,05	0,05	Надземная	4,46172	0,224129	0,0000181	0,0000004	0,000002
Котельная (ГВС) п. Петровское	УЗ-47	51,74	0,05	0,05	Надземная	4,46172	0,224129	0,0000181	0,0000009	0,0000042
УЗ-1	Учебный центр 134а	14,24	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,562633	0,219172	0,0000226	0,0000003	0,0000015
УЗ-2	Гараж 123	15,3	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581086	0,218289	0,0000226	0,0000003	0,0000016
УЗ-2	УЗ-3	34,11	0,2	0,2	Надземная	11,609247	0,086138	0,0000226	0,0000008	0,0000089
УЗ-3	Гараж 68а	15,78	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581014	0,218292	0,0000226	0,0000004	0,0000016
УЗ-3	УЗ-4	67,1	0,2	0,2	Надземная	11,609247	0,086138	0,0000226	0,0000015	0,0000176
УЗ-7	Казарма 62	6,08	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,561168	0,219242	0,0000226	0,0000001	0,0000006
УЗ-7	казарма-клуб 63	44,96	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,561168	0,219242	0,0000226	0,000001	0,0000046

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ЗУ14	Караульное помещение 66	17,5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,580755	0,218305	0,0000226	0,0000004	0,0000018
ЗУ13	Казарма 58	23,48	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,579856	0,218347	0,0000226	0,0000005	0,0000024
ТК-1	УЗ-12	24,22	0,1	0,1	Надземная	6,742744	0,148308	0,0000226	0,0000005	0,0000037
УЗ-12	ТК-2	37	0,15	0,15	Надземная	9,095048	0,10995	0,0000226	0,0000008	0,0000076
ЗУ12	Казарма 64	15,04	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581125	0,218287	0,0000226	0,0000003	0,0000016
ЗУ11	УЗ-13	7,97	0,08	0,08	Надземная	5,840331	0,171223	0,0000226	0,0000002	0,000001
УЗ-13	Учебный центр 109	11,33	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581683	0,21826	0,0000226	0,0000003	0,0000012
УЗ-13	УЗ-14	26,22	0,08	0,08	Надземная	5,840331	0,171223	0,0000226	0,0000006	0,0000035
УЗ-14	Учебный центр 110	12,93	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,54595	0,219976	0,0000226	0,0000003	0,0000013
УЗ-14	УЗ-15	66,9	0,05	0,05	Надземная	4,54595	0,219976	0,0000226	0,0000015	0,0000069
УЗ-15	УЗ-16	13,01	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,54595	0,219976	0,0000226	0,0000003	0,0000013
УЗ-16	Гараж 70	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,54595	0,219976	0,0000226	0,0000002	0,000001
УЗ-16	Склад 95	17,22	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,54595	0,219976	0,0000226	0,0000004	0,0000018
УЗ-15	УЗ-17	13,78	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,54595	0,219976	0,0000226	0,0000003	0,0000014
УЗ-17	КТП	13,32	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,54595	0,219976	0,0000226	0,0000003	0,0000014
УЗ-17	УЗ-18	10,44	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,54595	0,219976	0,0000226	0,0000002	0,0000011
УЗ-18	64а	32,95	0,05	0,05	Подземная	4,54595	0,219976	0,0000226	0,0000007	0,0000034

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
					бесканальная					
ТК-2	ТК-11	37,71	0,15	0,15	Надземная	9,095048	0,10995	0,0000226	0,0000009	0,0000077
УЗ-19	Санчасть 77	8,51	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,54595	0,219976	0,0000226	0,0000002	0,0000009
УЗ-9	Почта	13,28	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581389	0,218274	0,0000226	0,0000003	0,0000014
ЗУ18	Дом №133	17,2	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,84482	0,171092	0,0000226	0,0000004	0,0000023
ЗУ19	Дом №134	15,84	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,845179	0,171081	0,0000226	0,0000004	0,0000021
ТК-3	УЗ-8	27,97	0,1	0,1	Надземная	6,700186	0,14925	0,0000226	0,0000006	0,0000042
ЗУ20	ТК-4	123,37	0,1	0,1	Надземная	6,708502	0,149065	0,0000226	0,0000028	0,0000187
ТК-4	Дом №130	53,75	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,574661	0,218595	0,0000226	0,0000012	0,0000055
УЗ-19	Склад 78 ИП	30,28	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,54595	0,219976	0,0000226	0,0000007	0,0000031
ЗУ2	Магазин 122	10,17	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581857	0,218252	0,0000226	0,0000002	0,0000011
ЗУ5	Школа 18	37,96	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,577679	0,218451	0,0000226	0,0000009	0,0000039
ЗУ6	Дом №131	14	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,845665	0,171067	0,0000226	0,0000003	0,0000018
ЗУ7	Дом №132	25,28	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,842685	0,171154	0,0000226	0,0000006	0,0000033
ТК-8	ТК-9	58,1	0,08	0,08	Надземная	5,831941	0,171469	0,0000226	0,0000013	0,0000076
УЗ-4	УЗ-5	44,26	0,15	0,15	Надземная	9,120958	0,109638	0,0000226	0,000001	0,0000091
УЗ-5	УЗ-6	19,46	0,15	0,15	Надземная	9,120958	0,109638	0,0000226	0,0000004	0,000004

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ЗУ32	ТК-5	69,13	0,15	0,15	Надземная	8,938263	0,111879	0,0000226	0,0000016	0,0000139
УЗ-6	УЗ-27	35,3	0,1	0,1	Надземная	6,736503	0,148445	0,0000226	0,0000008	0,0000054
ЗУ30	УЗ-28	93,03	0,08	0,08	Надземная	5,801883	0,172358	0,0000226	0,0000021	0,0000122
УЗ-28	Дом №67	16,29	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,580937	0,218296	0,0000226	0,0000004	0,0000017
УЗ-28	УЗ-29	25,94	0,08	0,08	Надземная	5,801883	0,172358	0,0000226	0,0000006	0,0000034
УЗ-29	Дом №54	16,83	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,580856	0,2183	0,0000226	0,0000004	0,0000017
УЗ-29	Дом №68	60,73	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,801883	0,172358	0,0000226	0,0000014	0,0000079
ТК-5	ТК-6	35,58	0,15	0,15	Надземная	8,938263	0,111879	0,0000226	0,0000008	0,0000072
ЗУ36	Прачечная 86	21,36	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,580175	0,218332	0,0000226	0,0000005	0,0000022
ТК-6	УЗ-20	18,4	0,15	0,15	Надземная	8,938263	0,111879	0,0000226	0,0000004	0,0000037
ЗУ38	УЗ-21	83,86	0,05	0,05	Надземная	4,544767	0,220033	0,0000226	0,0000019	0,0000086
УЗ-21	Дом №5	27,39	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,544767	0,220033	0,0000226	0,0000006	0,0000028
УЗ-21	УЗ-22	71,58	0,05	0,05	Надземная	4,544767	0,220033	0,0000226	0,0000016	0,0000073
УЗ-22	Дом №4	28,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,544767	0,220033	0,0000226	0,0000006	0,0000029
УЗ-22	Дом №3	45,97	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,544767	0,220033	0,0000226	0,000001	0,0000047
ЗУ4	ООО	13,72	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581323	0,218278	0,0000226	0,0000003	0,0000014
УЗ-24	УЗ-25	45,52	0,08	0,08	Надземная	5,800749	0,172392	0,0000226	0,000001	0,000006
УЗ-25	Дом №6	16,32	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,580932	0,218296	0,0000226	0,0000004	0,0000017
УЗ-25	УЗ-26	75,02	0,08	0,08	Надземная	5,800749	0,172392	0,0000226	0,0000017	0,0000098
УЗ-26	Дом №7	19,92	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,580391	0,218322	0,0000226	0,0000004	0,0000021

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
УЗ-26	Дом №8	39,48	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,800749	0,172392	0,0000226	0,0000009	0,0000052
УЗ-20	УЗ-36	14,06	0,15	0,15	Надземная	8,938263	0,111879	0,0000226	0,0000003	0,0000028
ЗУ37	Склад 120	14,19	0,065	0,065	Подземная бесканальная	5,198729	0,192355	0,0000226	0,0000003	0,0000017
ТК-7	ТК-8	45,5	0,15	0,15	Надземная	8,938263	0,111879	0,0000226	0,000001	0,0000092
ЗУ21	Общежитие 100	24,66	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,579679	0,218356	0,0000226	0,0000006	0,0000025
ЗУ15	Штаб в/ч 31788 65	51,15	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,575697	0,218546	0,0000226	0,0000012	0,0000053
ТК-11	УЗ-43	35,13	0,15	0,15	Надземная	9,095048	0,10995	0,0000226	0,0000008	0,0000072
УЗ-8	УЗ-9	103,58	0,1	0,1	Надземная	6,700186	0,14925	0,0000226	0,0000023	0,0000156
УЗ-23	УЗ-44	17,69	0,15	0,15	Надземная	8,938263	0,111879	0,0000226	0,0000004	0,0000036
УЗ-44	ТК-7	91,2	0,15	0,15	Надземная	8,938263	0,111879	0,0000226	0,0000021	0,0000184
ЗУ3	УЗ-45	28,74	0,1	0,1	Надземная	6,73162	0,148553	0,0000226	0,0000006	0,0000044
УЗ-23	ЗУ2	4,17	0,05	0,05	Надземная	4,58123	0,218282	0,0000226	0,0000001	0,0000004
УЗ-44	ЗУ3	2,32	0,1	0,1	Надземная	6,73162	0,148553	0,0000226	0,0000001	0,0000004
ТК-7	ЗУ5	4,82	0,05	0,05	Надземная	4,582661	0,218214	0,0000226	0,0000001	0,0000005
ТК-8	ЗУ6	2,92	0,08	0,08	Надземная	5,831941	0,171469	0,0000226	0,0000001	0,0000004
ТК-8	ЗУ7	4,92	0,08	0,08	Надземная	5,831941	0,171469	0,0000226	0,0000001	0,0000006
ТК-11	ЗУ15	4,53	0,05	0,05	Надземная	4,575016	0,218578	0,0000226	0,0000001	0,0000005
УЗ-43	ЗУ16	4,13	0,05	0,05	Надземная	4,582765	0,218209	0,0000226	0,0000001	0,0000004
УЗ-43	ЗУ17	42,86	0,1	0,1	Надземная	6,685384	0,14958	0,0000226	0,000001	0,0000065
ЗУ17	ТК-3	9,2	0,1	0,1	Надземная	6,685384	0,14958	0,0000226	0,0000002	0,0000014
ТК-3	ЗУ18	3,22	0,05	0,05	Надземная	4,582155	0,218238	0,0000226	0,0000001	0,0000003

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-3	ЗУ19	4,97	0,05	0,05	Надземная	4,582155	0,218238	0,0000226	0,0000001	0,0000005
УЗ-8	ЗУ20	4	0,1	0,1	Надземная	6,657579	0,150205	0,0000226	0,0000001	0,0000006
ТК-4	ЗУ21	4,29	0,05	0,05	Надземная	4,570954	0,218773	0,0000226	0,0000001	0,0000004
Котельная (От.) п. Петровское	Котельная (ГВС) п. Петровское	1,87	0,1	0,1	Подвальная	6,750463	0,148138	0,0000181	0	0,0000002
УЗ-11	УЗ-41	95,08	0,08	0,08	Надземная	5,811353	0,172077	0,0000226	0,0000021	0,0000125
УЗ-41	Штаб в/ч 52096 1	16,63	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,811353	0,172077	0,0000226	0,0000004	0,0000022
ЗУ24	УЗ-11	19,89	0,08	0,08	Надземная	5,809162	0,172142	0,0000226	0,0000004	0,0000026
УЗ-11	ТК-16	8,36	0,08	0,08	Надземная	5,811353	0,172077	0,0000226	0,0000002	0,0000011
ЗУ25	УЗ-40	105,42	0,08	0,08	Надземная	5,82151	0,171777	0,0000226	0,0000024	0,0000138
ЗУ23	ТК-15	4,28	0,08	0,08	Надземная	5,847174	0,171023	0,0000226	0,0000001	0,0000006
ТК-15	ЗУ24	4,01	0,08	0,08	Надземная	5,847174	0,171023	0,0000226	0,0000001	0,0000005
ТК-16	ЗУ25	3,9	0,08	0,08	Надземная	5,783498	0,172906	0,0000226	0,0000001	0,0000005
ТК-10	ДОУ 55	26,86	0,02	0,02	Подземная бесканальная	3,46224	0,28883	0,0000185	0,0000005	0,0000017
ТК-9	ДОУ 20	13,62	0,02	0,02	Подземная бесканальная	3,46224	0,28883	0,0000185	0,0000003	0,0000009
УЗ-40	Офицерская столовая 53	12,38	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581525	0,218268	0,0000226	0,0000003	0,0000013
ТК-10	ТК-17	57,71	0,05	0,05	Надземная	4,563588	0,219126	0,0000226	0,0000013	0,0000059

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ЗУ9	Спортзал 118	5,91	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,582497	0,218222	0,0000226	0,0000001	0,0000006
ЗУ8	ДОУ 20	14,92	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581143	0,218286	0,0000226	0,0000003	0,0000015
ТК-9	ЗУ8	4,96	0,05	0,05	Надземная	4,561345	0,219234	0,0000226	0,0000001	0,0000005
ТК-17	ЗУ9	3,99	0,05	0,05	Надземная	4,562699	0,219169	0,0000226	0,0000001	0,0000004
ТК-9	ТК-10	36,03	0,02	0,02	Надземная	3,46224	0,28883	0,0000185	0,0000007	0,0000023
ТК-9	ТК-10	36,02	0,05	0,05	Надземная	4,563588	0,219126	0,0000226	0,0000008	0,0000037
ТК-10	ДОУ 55	29,02	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,563588	0,219126	0,0000226	0,0000007	0,000003
УЗ-35	УЗ-46	39,15	0,1	0,1	Надземная	6,686029	0,149566	0,0000226	0,0000009	0,0000059
ЗУ35	УЗ-33	11,06	0,1	0,1	Надземная	6,68221	0,149651	0,0000226	0,0000002	0,0000017
УЗ-46	ЗУ35	2,96	0,1	0,1	Надземная	6,68221	0,149651	0,0000226	0,0000001	0,0000004
УЗ-32	Дом №13	22,88	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,56473	0,219071	0,0000226	0,0000005	0,0000024
ЗУ34	УЗ-32	44,45	0,05	0,05	Надземная	4,564275	0,219093	0,0000226	0,000001	0,0000046
УЗ-32	УЗ-38	46,22	0,05	0,05	Надземная	4,56473	0,219071	0,0000226	0,000001	0,0000048
УЗ-38	Дом №14	10,55	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,56473	0,219071	0,0000226	0,0000002	0,0000011
УЗ-35	ЗУ34	3,03	0,05	0,05	Надземная	4,564275	0,219093	0,0000226	0,0000001	0,0000003
УЗ-30	Дом №9	14,22	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581248	0,218281	0,0000226	0,0000003	0,0000015
УЗ-30	УЗ-31	60,78	0,1	0,1	Надземная	6,686029	0,149566	0,0000226	0,0000014	0,0000092
УЗ-33	УЗ-34	39,95	0,05	0,05	Надземная	4,558735	0,219359	0,0000226	0,0000009	0,0000041
УЗ-34	Дом №12	29,63	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,558735	0,219359	0,0000226	0,0000007	0,000003
УЗ-31	Дом №10	14,79	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581162	0,218285	0,0000226	0,0000003	0,0000015
УЗ-31	УЗ-35	5,29	0,1	0,1	Надземная	6,686029	0,149566	0,0000226	0,0000001	0,0000008

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-13	ГОК 2	12,72	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,558735	0,219359	0,0000226	0,0000003	0,0000013
УЗ-34	ТК-13	66,14	0,05	0,05	Надземная	4,558735	0,219359	0,0000226	0,0000015	0,0000068
УЗ-33	Дом №11	15,54	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,558735	0,219359	0,0000226	0,0000004	0,0000016
уз-3	уз-4	28,9	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,554108	0,219582	0,0000114	0,0000003	0,0000015
уз-4	цех	35,06	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,554108	0,219582	0,0000114	0,0000004	0,0000018
уз-4	Хлораторы	30,73	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,554108	0,219582	0,0000114	0,0000004	0,0000016
уз-2а	уз-3а	75,76	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,405751	0,15611	0	0	0
уз-2	КНС	15,81	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,554108	0,219582	0,000038	0,0000006	0,0000027
уз-2	уз-3	75,34	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,554108	0,219582	0,000038	0,0000029	0,000013
уз-3а	Компрессорная	3,09	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз-3	Компрессорная	4,95	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,554108	0,219582	0,000038	0,0000002	0,0000009
уз-4	Мастерская	3,97	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,554108	0,219582	0,0000114	0	0,0000002
тк-9	Дом №3	57,97	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,540797	0,220226	0,0000114	0,0000007	0,000003
тк-7а	тк-8а	92,58	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,405751	0,15611	0	0	0
тк-8а	тк-10а	243,91	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,405751	0,15611	0	0	0
тк-8а	Школа №2	25,74	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
тк-8	тк-10	246,39	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,405751	0,15611	0,000038	0,0000094	0,0000598

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
тк-10а	уз-1а	12,26	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,405751	0,15611	0	0	0
уз-1а	уз-2а	7,17	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,405751	0,15611	0	0	0
тк-10	уз-1	16,34	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,405751	0,15611	0,000038	0,0000006	0,000004
уз-1	Старая котельная	5,3	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,405751	0,15611	0,000038	0,0000002	0,0000013
уз-1	уз-2	7,39	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,405751	0,15611	0,000038	0,0000003	0,0000018
тк-7	Муз. школа	24,71	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,405751	0,15611	0,0000114	0,0000003	0,0000018
тк-7	тк-8	94,95	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,405751	0,15611	0,0000114	0,0000011	0,0000069
тк-3	Насосная	41,94	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,577081	0,21848	0,0000114	0,0000005	0,0000022
тк-3	тк-9	80,16	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,405751	0,15611	0,0000114	0,0000009	0,0000058
тк-4	Дом №1	34,3	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,540797	0,220226	0,0000114	0,0000004	0,0000018
тк-9	тк-4	82,23	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,540797	0,220226	0,0000114	0,0000009	0,0000042
тк-4	Дом №2	49,44	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,540797	0,220226	0,0000114	0,0000006	0,0000026
тк-8	Школа №2	23,96	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,405751	0,15611	0,0000114	0,0000003	0,0000017
тк-9	Дом №4	59,37	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,540797	0,220226	0,0000114	0,0000007	0,0000031
ТК-22	ТК-21	19,04	0,086	0,086	Подземная бесканальная	5,961167	0,167752	0,0000146	0,0000003	0,0000017
ТК-21	уч-к № 64	11,03	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,579282	0,218375	0,0000146	0,0000002	0,0000007
ТК-21	уч-к № 57	16,27	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,579282	0,218375	0,0000146	0,0000002	0,0000011
ТК-22	ТК-21	16,76	0,05	0,032	Подземная бесканальная	4,456508	0,224391	0,0000146	0,0000002	0,0000011

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-21	уч-к № 57	14,02	0,05	0,032	Подземная бесканальная	4,456508	0,224391	0,0000146	0,0000002	0,0000009
ТК-21	уч-к № 64	17,13	0,05	0,032	Подземная бесканальная	4,456508	0,224391	0,0000146	0,0000003	0,0000011
ЗУ8	ТК-12	39,38	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,737508	0,148423	0,0000146	0,0000006	0,0000039
ТК-12	ТК-11	13,89	0,076	0,076	Подземная бесканальная	5,574365	0,179393	0,0000146	0,0000002	0,0000011
УЗ-5	ТК-39	43,96	0,05	0,032	Надземная	4,456508	0,224391	0,0000146	0,0000006	0,0000029
УЗ-1	ТК-12	42,74	0,08	0,05	Подземная бесканальная	5,838071	0,171289	0,0000146	0,0000006	0,0000036
УЗ-1	ЗУ8	2,95	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,75009	0,148146	0,0000146	0	0,0000003
ТК-30	УЗ-5	52,79	0,05	0,032	Надземная	4,456508	0,224391	0,0000146	0,0000008	0,0000034
ТК-10	УЗ-1	23,64	0,1	0,076	Подземная бесканальная	6,636757	0,150676	0,0000146	0,0000003	0,0000023
ТК-19	ТК-20	35,07	0,086	0,086	Подземная бесканальная	5,961167	0,167752	0,0000146	0,0000005	0,0000031
ТК-20	уч-к № 62	6,41	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,582422	0,218225	0,0000146	0,0000001	0,0000004
ТК-19	уч-к № 61	7,48	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,582261	0,218233	0,0000146	0,0000001	0,0000005
ТК-20	ТК-23	28,51	0,086	0,086	Подземная бесканальная	5,961167	0,167752	0,0000146	0,0000004	0,0000025
ТК-23	ТК-22	5,66	0,086	0,086	Подземная бесканальная	5,961167	0,167752	0,0000146	0,0000001	0,0000005
ТК-8	ТК-10	64,72	0,1	0,076	Подземная бесканальная	6,636757	0,150676	0,0000146	0,0000009	0,0000063
УЗ-1	б/н	6,77	0,076	0,076	Подземная бесканальная	5,672367	0,176293	0,0000146	0,0000001	0,0000006
ТК-7	ТК-8	40,33	0,1	0,076	Подземная бесканальная	6,636757	0,150676	0,0000146	0,0000006	0,0000039
ТК-25	ЗУ9	4,88	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,578581	0,218408	0,0000146	0,0000001	0,0000003
ТК-39	б/н	7,67	0,05	0,032	Подземная бесканальная	4,456508	0,224391	0,0000146	0,0000001	0,0000005

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
УЗ-4	б/н	40,68	0,05	0,032	Подземная бесканальная	4,551105	0,219727	0,0000146	0,0000006	0,0000027
ТК-8	ТК-9	11,48	0,05	0,032	Подземная бесканальная	4,576753	0,218495	0,0000146	0,0000002	0,0000008
ТК-7	ТК-8	40,18	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,99074	0,111226	0,0000146	0,0000006	0,0000053
ТК-8	ООО	6,4	0,086	0,086	Подземная бесканальная	6,113777	0,163565	0,0000146	0,0000001	0,0000006
ТК-8	ТК-9	11,72	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581624	0,218263	0,0000146	0,0000002	0,0000008
ТК-9	ООО	15,34	0,076	0,076	Подземная бесканальная	5,668201	0,176423	0,0000146	0,0000002	0,0000013
ТК-9	ООО	8,2	0,076	0,076	Подземная бесканальная	5,668201	0,176423	0,0000146	0,0000001	0,0000007
ТК-8	ТК-10	64,79	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,99074	0,111226	0,0000146	0,0000009	0,0000085
ТК-5	ТК-15	46,16	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,106638	0,10981	0,0000146	0,0000007	0,0000061
ТК-15	уч-к № 53	10,42	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581819	0,218254	0,0000146	0,0000002	0,0000007
ТК-15	ТК-16	21,06	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,106638	0,10981	0,0000146	0,0000003	0,0000028
ТК-16	уч-к № 59	15,85	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581003	0,218293	0,0000146	0,0000002	0,0000011
ТК-5	ТК-17	10,1	0,086	0,086	Подземная бесканальная	6,11271	0,163594	0,0000146	0,0000001	0,0000009
ТК-17	уч-к № 54	7,61	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,580669	0,218309	0,0000146	0,0000001	0,0000005
ТК-17	уч-к № 55	10,46	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,580669	0,218309	0,0000146	0,0000002	0,0000007
ТК-16	ТК-18	5,8	0,086	0,086	Подземная бесканальная	5,961167	0,167752	0,0000146	0,0000001	0,0000005
ТК-18	ТК-19	33,26	0,086	0,086	Подземная бесканальная	5,961167	0,167752	0,0000146	0,0000005	0,0000029
ТК-23	уч-к № 56	19,5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,580454	0,218319	0,0000146	0,0000003	0,0000013
ТК-18	уч-к № 60	15,16	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581107	0,218288	0,0000146	0,0000002	0,000001

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-16	ТК-24	53,47	0,086	0,086	Подземная бесканальная	5,961167	0,167752	0,0000146	0,0000008	0,0000047
ТК-24	ТК-31	95,58	0,086	0,086	Надземная	5,961167	0,167752	0,0000146	0,0000014	0,0000083
ТК-11	ТК-13	50,24	0,076	0,076	Подземная бесканальная	5,574365	0,179393	0,0000146	0,0000007	0,0000041
ТК-13	б/н	13,63	0,076	0,076	Подземная бесканальная	5,574365	0,179393	0,0000146	0,0000002	0,0000011
ТК-12	УЗ-3	47,7	0,076	0,086	Подземная бесканальная	5,574365	0,179393	0,0000146	0,0000007	0,0000039
УЗ-3	б/н	7,3	0,076	0,076	Подземная бесканальная	5,574365	0,179393	0,0000146	0,0000001	0,0000006
УЗ-3	ТК-14	95,01	0,076	0,076	Подземная бесканальная	5,574365	0,179393	0,0000146	0,0000014	0,0000077
ТК-14	б/н	8,67	0,076	0,076	Подземная бесканальная	5,574365	0,179393	0,0000146	0,0000001	0,0000007
ТК-11	УЗ-4	28,16	0,076	0,076	Подземная бесканальная	5,574365	0,179393	0,0000146	0,0000004	0,0000023
УЗ-4	б/н	8,81	0,076	0,076	Подземная бесканальная	5,574365	0,179393	0,0000146	0,0000001	0,0000007
УЗ-4	б/н	41,28	0,076	0,076	Подземная бесканальная	5,574365	0,179393	0,0000146	0,0000006	0,0000034
ТК-10	УЗ-1	23,81	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,99074	0,111226	0,0000146	0,0000003	0,0000031
ТК-13	УЗ-2	70,88	0,076	0,076	Подземная бесканальная	5,574365	0,179393	0,0000146	0,000001	0,0000058
ТК-39	б/н	5,74	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,582523	0,21822	0,0000146	0,0000001	0,0000004
ТК-31	ТК-30	30,71	0,086	0,086	Надземная	5,961167	0,167752	0,0000146	0,0000004	0,0000027
ТК-31	б/н	12,99	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581433	0,218272	0,0000146	0,0000002	0,0000009
ТК-30	б/н	10,5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581807	0,218254	0,0000146	0,0000002	0,0000007
ТК-30	УЗ-5	52,02	0,086	0,086	Надземная	5,961167	0,167752	0,0000146	0,0000008	0,0000045
ТК-28	ТК-26	36,63	0,086	0,086	Надземная	5,961167	0,167752	0,0000146	0,0000005	0,0000032
ТК-26	ТК-27	35,12	0,086	0,086	Надземная	5,961167	0,167752	0,0000146	0,0000005	0,0000031

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ЗУ9	б/н	27,08	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,579315	0,218373	0,0000146	0,0000004	0,0000018
УЗ-5	ТК-25	17,09	0,086	0,086	Надземная	5,961167	0,167752	0,0000146	0,0000002	0,0000015
ТК-26	б/н	16,55	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,580898	0,218298	0,0000146	0,0000002	0,0000011
ТК-27	б/н	11,27	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581692	0,21826	0,0000146	0,0000002	0,0000008
УЗ-5	ТК-39	48,66	0,086	0,086	Надземная	5,961167	0,167752	0,0000146	0,0000007	0,0000042
ТК-39	ТК-28	39,34	0,086	0,086	Надземная	5,961167	0,167752	0,0000146	0,0000006	0,0000034
ТК-28	б/н	6,9	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,582348	0,218229	0,0000146	0,0000001	0,0000005
УЗ-2	б/н	56,21	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,574936	0,218582	0,0000146	0,0000008	0,0000038
УЗ-2	б/н	15,65	0,076	0,076	Подземная бесканальная	5,574365	0,179393	0,0000146	0,0000002	0,0000013
ТК-11	УЗ-4	31,68	0,05	0,032	Подземная бесканальная	4,551105	0,219727	0,0000146	0,0000005	0,0000021
ТК-8	ООО	4,27	0,05	0,032	Подземная бесканальная	4,576753	0,218495	0,0000146	0,0000001	0,0000003
ТК-9	ООО	19,9	0,05	0,032	Подземная бесканальная	4,576753	0,218495	0,0000146	0,0000003	0,0000013
ТК-5	ТК-15	46,06	0,05	0,032	Подземная бесканальная	4,456508	0,224391	0,0000146	0,0000007	0,000003
ТК-15	уч-к № 53	8,41	0,05	0,032	Подземная бесканальная	4,456508	0,224391	0,0000146	0,0000001	0,0000005
ТК-15	ТК-16	21,5	0,05	0,032	Подземная бесканальная	4,456508	0,224391	0,0000146	0,0000003	0,0000014
ТК-16	уч-к № 59	18	0,05	0,032	Подземная бесканальная	4,456508	0,224391	0,0000146	0,0000003	0,0000012
ТК-16	ТК-18	5,54	0,05	0,032	Подземная бесканальная	4,456508	0,224391	0,0000146	0,0000001	0,0000004
ТК-18	ТК-19	33,34	0,05	0,032	Подземная бесканальная	4,456508	0,224391	0,0000146	0,0000005	0,0000022
ТК-19	уч-к № 61	9,86	0,05	0,032	Подземная бесканальная	4,456508	0,224391	0,0000146	0,0000001	0,0000006

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-19	ТК-20	35,1	0,05	0,032	Подземная бесканальная	4,456508	0,224391	0,0000146	0,0000005	0,0000023
ТК-17	уч-к № 54	5,16	0,05	0,032	Подземная бесканальная	4,456508	0,224391	0,0000146	0,0000001	0,0000003
ТК-20	ТК-23	28,4	0,05	0,032	Подземная бесканальная	4,456508	0,224391	0,0000146	0,0000004	0,0000018
ТК-23	уч-к № 56	17,49	0,05	0,032	Подземная бесканальная	4,456508	0,224391	0,0000146	0,0000003	0,0000011
ТК-23	ТК-22	7,96	0,05	0,032	Подземная бесканальная	4,456508	0,224391	0,0000146	0,0000001	0,0000005
ТК-21	ТК-31	95,56	0,05	0,032	Надземная	4,456508	0,224391	0,0000146	0,0000014	0,0000062
ТК-20	уч-к № 62	8,68	0,05	0,032	Подземная бесканальная	4,456508	0,224391	0,0000146	0,0000001	0,0000006
ТК-18	уч-к № 60	21,42	0,05	0,032	Подземная бесканальная	4,456508	0,224391	0,0000146	0,0000003	0,0000014
ТК-16	ТК-21	53,43	0,05	0,032	Подземная бесканальная	4,456508	0,224391	0,0000146	0,0000008	0,0000035
ТК-5	ТК-17	9,98	0,05	0,032	Подземная бесканальная	4,456508	0,224391	0,0000146	0,0000001	0,0000007
ТК-17	уч-к № 55	12,66	0,05	0,032	Подземная бесканальная	4,456508	0,224391	0,0000146	0,0000002	0,0000008
УЗ-1	б/н	4,72	0,05	0,032	Подземная бесканальная	4,582676	0,218213	0,0000146	0,0000001	0,0000003
ТК-12	ТК-11	18,22	0,05	0,032	Подземная бесканальная	4,551105	0,219727	0,0000146	0,0000003	0,0000012
ТК-13	б/н	13,53	0,05	0,032	Подземная бесканальная	4,551105	0,219727	0,0000146	0,0000002	0,0000009
ТК-11	ТК-13	51,06	0,05	0,032	Подземная бесканальная	4,551105	0,219727	0,0000146	0,0000007	0,0000034
УЗ-4	б/н	10,82	0,05	0,032	Подземная бесканальная	4,551105	0,219727	0,0000146	0,0000002	0,0000007
ТК-9	ООО	8,47	0,05	0,032	Подземная бесканальная	4,576753	0,218495	0,0000146	0,0000001	0,0000006
ТК-12	б/н	48,75	0,05	0,032	Подземная бесканальная	4,551105	0,219727	0,0000146	0,0000007	0,0000032
ТК-31	б/н	10,96	0,05	0,032	Подземная бесканальная	4,456508	0,224391	0,0000146	0,0000002	0,0000007

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-31	ТК-30	30,69	0,05	0,032	Надземная	4,456508	0,224391	0,0000146	0,0000004	0,000002
ТК-30	б/н	8,51	0,05	0,032	Подземная бесканальная	4,456508	0,224391	0,0000146	0,0000001	0,0000006
ТК-39	ТК-28	39,23	0,05	0,032	Надземная	4,456508	0,224391	0,0000146	0,0000006	0,0000026
ТК-28	б/н	8,79	0,05	0,032	Подземная бесканальная	4,456508	0,224391	0,0000146	0,0000001	0,0000006
УЗ-5	ТК-25	16,81	0,05	0,032	Надземная	4,456508	0,224391	0,0000146	0,0000002	0,0000011
ТК-28	ТК-26	40,56	0,05	0,032	Надземная	4,456508	0,224391	0,0000146	0,0000006	0,0000026
ТК-26	б/н	19,3	0,05	0,032	Подземная бесканальная	4,456508	0,224391	0,0000146	0,0000003	0,0000013
ТК-26	ТК-27	36,64	0,05	0,032	Надземная	4,456508	0,224391	0,0000146	0,0000005	0,0000024
ТК-27	б/н	12,99	0,05	0,032	Подземная бесканальная	4,456508	0,224391	0,0000146	0,0000002	0,0000008
ТК-25	б/н	28,66	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,456508	0,224391	0,0000146	0,0000004	0,0000019
ТК8-1	УЗ27	205,14	0,4	0,4	Подземная бесканальная	21,326672	0,04689	0,0000114	0,0000023	0,0000495
УЗ27	УЗ25	280,05	0,3	0,3	Подземная бесканальная	16,689377	0,059918	0,0000114	0,0000032	0,0000529
Уз27/2	ул.Северный Квартал 6 (К 5)	77,13	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,702724	0,149193	0,0000114	0,0000009	0,0000058
Уз27/2	Детский сад № 2 Колобок	62,97	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,702724	0,149193	0,0000114	0,0000007	0,0000048
Уз27/2	Детский сад № 2 Колобок	69,09	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,702724	0,149193	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
УЗ26	ул.Северный Квартал 1	245,98	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,818697	0,127899	0,0000114	0,0000028	0,0000218
Уз26/3	ул.Северный Квартал 4	28,77	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,095543	0,109944	0,0000114	0,0000003	0,000003
Уз26/3	ул.Северный Квартал 3	80,19	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,095543	0,109944	0,0000114	0,0000009	0,0000082
УЗ25	УЗ26	151,95	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,071391	0,110237	0,0000114	0,0000017	0,0000156
Уз26/2	Уз26/3	83,55	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,664937	0,085727	0,0000114	0,000001	0,000011
Уз26/2	ул.Северный Квартал 5	56,65	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,12493	0,10959	0,0000114	0,0000006	0,0000058
Уз26/2	ул.Северный Квартал 5	48,32	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз26/2	Уз26/3	90,74	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз26/3	ул.Северный Квартал 4	31,2	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз26/3	ул.Северный Квартал 3	89,26	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УЗ25	УЗ26	160,48	0,3	0,3	Подземная бесканальная	16,689377	0,059918	0,0000114	0,0000018	0,0000303

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз26/1	ул.Северный Квартал 8	57,13	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз26/1	ул.Северный Квартал 8	63,69	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,729113	0,148608	0,0000114	0,0000007	0,0000048
Уз26/1	Уз26/2	125,63	0,25	0,25	Подземная бесканальная	14,297511	0,069942	0,0000114	0,0000014	0,0000203
Уз26/1	Уз26/2	125,77	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,729113	0,148608	0	0	0
ТК 27/2	ТК 27/3	33,02	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,92115	0,112093	0,0000114	0,0000004	0,0000033
ТК 27/3	ул.Северный Квартал 11 (К8)	37,65	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,722478	0,148755	0,0000114	0,0000004	0,0000029
ТК 27/1	ТК 27/2	22,73	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,722478	0,148755	0	0	0
ТК 27/3	ул.Северный Квартал 11 (К8)	39,35	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,722478	0,148755	0	0	0
ТК 27/3	ул.Северный Квартал 10 (К 6б)	35,96	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,722478	0,148755	0	0	0
ТК 27/1	ТК 27/6	49,92	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,92115	0,112093	0,0000114	0,0000006	0,000005

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 27/6	ул.Северный Квартал 12 (К 10А)	75	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,92115	0,112093	0,0000114	0,0000009	0,0000076
ТК 27/1	ТК 27/6	62,73	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 27/6	ул.Северный Квартал 12 (К 10А)	75	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 27/6	Уз27/1	75,94	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,92115	0,112093	0,0000114	0,0000009	0,0000077
Уз27/1	ул.Северный Квартал 7 (К 6а)	24,69	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,742582	0,148311	0,0000114	0,0000003	0,0000019
ТК 27/6	Уз27/1	59,09	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,742582	0,148311	0	0	0
Уз27/1	ул.Северный Квартал 7 (К 6а)	29,63	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,742582	0,148311	0	0	0
Уз27/1	Уз27/2	52,99	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,92115	0,112093	0,0000114	0,0000006	0,0000053
ЦТП-27	Уз.ЦТП-27 (от)	8,68	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,715986	0,085353	0,0000114	0,0000001	0,0000012
ЦТП-26	Уз26/1	10,8	0,25	0,25	Подземная бесканальная	14,297511	0,069942	0,0000114	0,0000001	0,0000017
ТК 27/1	ТК 27/2	30,91	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,92115	0,112093	0,0000114	0,0000004	0,0000031

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 27/3	ул.Северный Квартал 10 (К 6б)	45,25	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,722478	0,148755	0,0000114	0,0000005	0,0000034
ТК 27/2	ТК 27/3	32,78	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,722478	0,148755	0	0	0
Уз27/1	Уз27/2	61,97	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,722478	0,148755	0	0	0
Уз27/2	ул.Северный Квартал 6 (К 5)	79,71	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,722478	0,148755	0	0	0
Уз.ЦТП-27 (гвс)	ТК 27/1	7,83	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,722478	0,148755	0	0	0
Уз.ЦТП-27 (от)	ТК 27/1	10,53	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,715986	0,085353	0,0000114	0,0000001	0,0000014
УЗ26	ЦТП-26	58,89	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,123672	0,109605	0,0000114	0,0000007	0,0000061
УЗ26	ЦТП-27	236,52	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,528326	0,086743	0,0000114	0,0000027	0,0000308
ТК 27/2	ТК 27/4	28,24	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 27/5	ул.Северный Квартал 14 (К 10б)	25,78	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,729171	0,148607	0,0000114	0,0000003	0,000002
ТК 27/5	ул.Северный Квартал 15 (К 11)	37,74	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,729171	0,148607	0,0000114	0,0000004	0,0000029

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 27/4	ул.Северный Квартал 13 (К 9)	18,19	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,729171	0,148607	0	0	0
ТК 27/2	ТК 27/4	27,51	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,92115	0,112093	0,0000114	0,0000003	0,0000028
ТК 27/4	ул.Северный Квартал 13 (К 9)	20,85	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,743908	0,148282	0,0000114	0,0000002	0,0000016
ТК 27/4	ТК 27/5	74,09	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,92115	0,112093	0,0000114	0,0000008	0,0000075
ТК 27/4	ТК 27/5	73,41	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,743908	0,148282	0	0	0
ТК 27/5	ул.Северный Квартал 14 (К 10б)	21,7	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,743908	0,148282	0	0	0
ТК 27/5	ул.Северный Квартал 15 (К 11)	34,11	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,743908	0,148282	0	0	0
Котельная д. Мисайлово	уз.1	1	0,082	0,082	Подземная канальная	5,915369	0,169051	0,0000157	0	0,0000001
уз.1	д. Мисайлово д. 1	80	0,082	0,082	Подземная канальная	5,915369	0,169051	0,0000157	0,0000013	0,0000074

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
уз.1		1	0,082	0,082	Подземная канальная	5,915369	0,169051	0,0000157	0	0,0000001
уз.1		80	0,069	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.13		25	0,027	0,021	Надземная	6,405751	0,15611	0	0	0
	ул.Верхняя слобода,д.145	10	0,027	0,021	Надземная	6,405751	0,15611	0	0	0
	Санпропускник	5	0,027	0,021	Надземная	6,405751	0,15611	0	0	0
ТК-1-3	ул.Верхняя слобода,д.1а	54	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,313305	0,188207	0,0000226	0,0000012	0,0000065
уз.14	уз.18	7	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,689635	0,149485	0,0000226	0,0000002	0,0000011
уз.19	Общежитие	7	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,582333	0,218229	0,0000226	0,0000002	0,0000007
уз.22	Общежитие	9	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,689635	0,149485	0,0000226	0,0000002	0,0000014
уз.12	уз.2	21	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,743856	0,148283	0,0000226	0,0000005	0,0000032
уз.16	АБК	18	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,556327	0,219475	0,0000226	0,0000004	0,0000018
уз.16	Отапливаемая стоянка	31	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,556327	0,219475	0,0000226	0,0000007	0,0000032
уз.15	ПТО	9	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,556327	0,219475	0,0000226	0,0000002	0,0000009

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
уз.15	Проходная	23	0,027	0,027	Подземная бесканальная	3,708544	0,269648	0,0000226	0,0000005	0,0000019
уз.2	Родильное отделение	15	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,579628	0,218358	0,0000226	0,0000003	0,0000015
уз.3	уз.4	202	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,89215	0,112459	0,0000226	0,0000046	0,0000405
уз.4	Ветпункт	7	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,582333	0,218229	0,0000226	0,0000002	0,0000007
уз.4	уз.5	47	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,89215	0,112459	0,0000226	0,0000011	0,0000094
уз.5	Телятник 1	27	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,89215	0,112459	0,0000226	0,0000006	0,0000054
уз.5	уз.6	5	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,89215	0,112459	0,0000226	0,0000001	0,000001
уз.6	Бытовки	86	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,721408	0,148778	0,0000226	0,0000019	0,000013
уз.6	уз.7	47	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,89215	0,112459	0,0000226	0,0000011	0,0000094
уз.7	Телятник 2	28	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,89215	0,112459	0,0000226	0,0000006	0,0000056
уз.8	Кормоцех	28	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,712774	0,14897	0,0000226	0,0000006	0,0000042
уз.8	уз.9	48	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,712774	0,14897	0,0000226	0,0000011	0,0000073
уз.9	уз.13	18	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,712774	0,14897	0,0000226	0,0000004	0,0000027
уз.13	ул.Верхняя слобода,д.145	25	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,902577	0,169418	0,0000226	0,0000006	0,0000033
ТК-2	ТК-1-2	15	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,313305	0,188207	0,0000226	0,0000003	0,0000018

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-1-2	ТК-1-3	26	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,313305	0,188207	0,0000226	0,0000006	0,0000031
ТК-2	ТК-1-4	14	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,313305	0,188207	0,0000226	0,0000003	0,0000017
ТК-1-4	ТК-1-5	19	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,313305	0,188207	0,0000226	0,0000004	0,0000023
ТК-1-3	ул.Нижняя слобода,д.1	16	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,313305	0,188207	0,0000226	0,0000004	0,0000019
ТК-1-2	ул.Нижняя слобода,д.2	16	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,313305	0,188207	0,0000226	0,0000004	0,0000019
ТК-1-4	ул.Нижняя слобода,д.3	15	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,313305	0,188207	0,0000226	0,0000003	0,0000018
ТК-1-5	ул.Нижняя слобода,д.4	19	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,313305	0,188207	0,0000226	0,0000004	0,0000023
ТК-1-5	ТК-3	17	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,313305	0,188207	0,0000226	0,0000004	0,000002
ТК-3	ТК-1-6	28	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,313305	0,188207	0,0000226	0,0000006	0,0000034
ТК-1-6	ул.Нижняя слобода,д.6	11	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,313305	0,188207	0,0000226	0,0000002	0,0000013

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-3	ул.Нижняя слобода,д.5	14	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,313305	0,188207	0,0000226	0,0000003	0,0000017
уз.9	уз.11	7	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,712774	0,14897	0,0000226	0,0000002	0,0000011
уз.11	Санпропускник	48	0,04	0,04	Подземная бесканальная	4,185358	0,238928	0,0000226	0,0000011	0,0000045
уз.11	Мехмастерская	10	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,712774	0,14897	0,0000226	0,0000002	0,0000015
уз.3	уз.12	15	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,89215	0,112459	0,0000226	0,0000003	0,000003
уз.7	уз.10	50	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,89215	0,112459	0,0000226	0,0000011	0,00001
уз.10	уз.8	50	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,89215	0,112459	0,0000226	0,0000011	0,00001
уз.10	ул.Верхняя слобода,д.8	55	0,033	0,033	Подземная бесканальная	3,922347	0,254949	0,0000226	0,0000012	0,0000049
уз.13	ТК-1	49	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,902577	0,169418	0,0000226	0,0000011	0,0000065
ТК-1	ТК-2	55	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,902577	0,169418	0,0000226	0,0000012	0,0000073
уз.16	уз.15	122	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,556327	0,219475	0,0000226	0,0000028	0,0000125
уз.18	уз.19	20	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,689635	0,149485	0,0000226	0,0000005	0,000003
уз.19	уз.20	26	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,689635	0,149485	0,0000226	0,0000006	0,0000039
уз.20	уз.21	12	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,689635	0,149485	0,0000226	0,0000003	0,0000018

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
уз.18	Производственный корпус	6	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,582484	0,218222	0,0000226	0,0000001	0,0000006
уз.20	Бытовой корпус	7	0,033	0,033	Подземная бесканальная	3,926729	0,254665	0,0000226	0,0000002	0,0000006
уз.21	Бытовой корпус	7	0,033	0,033	Подземная бесканальная	3,926729	0,254665	0,0000226	0,0000002	0,0000006
уз.21	уз.22	35	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,689635	0,149485	0,0000226	0,0000008	0,0000053
уз.22	Склад №2	9	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,582033	0,218244	0,0000226	0,0000002	0,0000009
уз.1	уз.23	10	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,929522	0,168648	0,0000226	0,0000002	0,0000013
уз.23	Склад №1	10	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,929522	0,168648	0,0000226	0,0000002	0,0000013
уз.23	Бытовой корпус	5	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,929522	0,168648	0,0000226	0,0000001	0,0000007
уз.1-2	уз.3	110	0,207	0,207	Подземная бесканальная	12,003673	0,083308	0,0000226	0,0000025	0,0000298
уз.14	уз.1	5	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,929522	0,168648	0,0000226	0,0000001	0,0000007
уз.1	АБК	32	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,364635	0,186406	0,0000226	0,0000007	0,0000039
уз.2	Молочный завод	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,579628	0,218358	0,0000226	0,0000002	0,000001
уз.1-1		0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,577959	0,218438	0,0000226	0	0
	уз.14	69	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,6896	0,149486	0,0000226	0,0000016	0,0000104
		36	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,577959	0,218438	0,0000226	0,0000008	0,0000037
уз.1-3		0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,1567	0,10921	0,0000226	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
уз.1-4		0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,989285	0,111244	0,0000226	0	0
ТК-1-3	ул.Верхняя слобода,д.1а	54	0,027	0,027	Надземная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.3	уз.4	202	0,125	0,082	Надземная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.4	уз.5	47	0,125	0,082	Надземная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.5	уз.6	5	0,1	0,05	Надземная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.6	уз.7	47	0,1	0,05	Надземная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.8	уз.9	48	0,1	0,05	Надземная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.9	уз.13	18	0,1	0,05	Надземная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-2	ТК-1-2	15	0,05	0,05	Надземная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-1-2	ТК-1-3	26	0,05	0,05	Надземная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-2	ТК-1-4	14	0,05	0,05	Надземная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-1-4	ТК-1-5	19	0,05	0,05	Надземная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-1-3	ул.Нижняя слобода,д.1	16	0,05	0,05	Надземная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-1-2	ул.Нижняя слобода,д.2	16	0,05	0,05	Надземная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-1-4	ул.Нижняя слобода,д.3	15	0,05	0,05	Надземная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-1-5	ул.Нижняя слобода,д.4	19	0,05	0,05	Надземная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-1-5	ТК-3	17	0,05	0,05	Надземная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-3	ТК-1-6	28	0,05	0,05	Надземная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-1-6	ул.Нижняя слобода,д.6	11	0,05	0,05	Надземная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-3	ул.Нижняя слобода,д.5	14	0,05	0,05	Надземная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.7	уз.10	50	0,1	0,05	Надземная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.10	уз.8	50	0,1	0,05	Надземная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.13	ТК-1	49	0,1	0,05	Надземная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-1	ТК-2	55	0,1	0,05	Надземная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.1-4	уз.3	120	0,125	0,082	Надземная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.цтп	уз.1-4	20	0,125	0,082	Надземная	6,751108	0,148124	0	0	0
Котельная с. Остров	уз.кот	1	0,259	0,259	Подземная бесканальная	14,914908	0,067047	0,0000226	0	0,0000003

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
уз.кот		1	0,259	0,259	Подземная бесканальная	14,914908	0,067047	0,0000226	0	0,0000003
уз.кот	уз.1-3	10	0,259	0,259	Подземная бесканальная	14,914908	0,067047	0,0000226	0,0000002	0,0000034
уз.1-3	уз.1-4	5	0,259	0,259	Подземная бесканальная	14,914908	0,067047	0,0000226	0,0000001	0,0000017
уз.1-1	уз.1-2	10	0,207	0,207	Подземная бесканальная	12,003673	0,083308	0,0000226	0,0000002	0,0000027
уз.1-4	уз.1-1	5	0,259	0,259	Подземная бесканальная	14,914908	0,067047	0,0000226	0,0000001	0,0000017
уз.1-2		0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,6896	0,149486	0,0000226	0	0
	Бойня	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,583371	0,21818	0,0000226	0	0
		267	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,689635	0,149485	0,0000203	0,0000014	0,0000094
	уз.17-1	251	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,989341	0,111243	0,0000226	0,0000057	0,0000509
уз.17	уз.16	142	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,702068	0,149208	0,0000226	0,0000032	0,0000215
уз.17-1	уз.17	47	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,989341	0,111243	0,0000226	0,0000011	0,0000095
ТК-3	ТК-4	168	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,062374	0,110346	0,0000226	0,0000038	0,0000343
ТК-3	ТК-4	168	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-7	ТК-7	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581552	0,218267	0,0000114	0	0
ТК-7	ул.Революционная,д.161 к1	12	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581582	0,218265	0,0000114	0,0000001	0,0000006
ТК-7	ТК-7	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,583356	0,218181	0,0000114	0	0
ТК-7		44	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581582	0,218265	0,0000114	0,0000001	0,0000006
ТК-7	ТК-7	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,913165	0,169114	0,0000114	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-7	Школьная,д.2	20	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,932244	0,16857	0,0000114	0,0000002	0,0000014
ТК-4	ТК-7	70	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,918608	0,168959	0,0000114	0,0000008	0,0000047
ТК-4	ТК-4	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,578861	0,218395	0,0000226	0	0
ТК-4	ул.Революционная,д.139	30	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,578876	0,218394	0,0000226	0,0000007	0,0000031
ТК-4	ТК-4	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-4	ТК-5	94	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-4	ТК-4	0,1	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,887256	0,126787	0,0000226	0	0
ТК-4	ТК-5	94	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,887301	0,126786	0,0000226	0,0000021	0,0000167
ТК-1-7	ТК-1-8	111	0,309	0,309	Подземная бесканальная	17,437689	0,057347	0,0000114	0,0000013	0,000022
ТК-1-8	ТК-1-8	0,1	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,912534	0,126382	0,0000114	0	0
ТК-1-8	Солнечный пр.,д.6_2	38	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,912579	0,126381	0,0000114	0,0000004	0,0000034
ТК-1-8	Ново-Молоковский б-р,д.8	13	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,149453	0,109296	0,0000114	0,0000001	0,0000014
ТК-1-7	ТК-1-7	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,719785	0,148814	0,0000114	0	0
ТК-1-7	ТК-1-7	0,1	0,309	0,309	Подземная бесканальная	17,291926	0,05783	0,0000114	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-1-7	Детский сад	90,6	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,719819	0,148814	0,0000114	0,000001	0,0000069
ТК-1-3	Солнечный пр.,д.8	14	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,746274	0,14823	0,0000114	0,0000002	0,0000011
ТК-1-2	уз.34	160	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,066869	0,110292	0,0000114	0,0000018	0,0000165
уз.34	Василия Молокова,д.13	21	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,931972	0,168578	0,0000114	0,0000002	0,0000014
ТК-1-3	уз.1-2	89	0,408	0,408	Подземная бесканальная	22,614425	0,04422	0,0000114	0,000001	0,0000229
уз.1-2	ТК-1-2	23	0,207	0,207	Подземная бесканальная	12,083878	0,082755	0,0000114	0,0000003	0,0000032
ТК-1-2	Ново-Молоковский б-р,д.12	35	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,724171	0,148717	0,0000114	0,0000004	0,0000027
ТК-1-2	Ново-Молоковский б-р,д.19	43	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,724171	0,148717	0,0000114	0,0000005	0,0000033
ТК-1-1	ТК-1-3	182	0,408	0,408	Подземная бесканальная	22,614425	0,04422	0,0000114	0,0000021	0,0000469
уз.29	уз.25	250	0,207	0,207	Подземная бесканальная	11,831686	0,084519	0,0000226	0,0000056	0,0000667
уз.23	уз.1	80	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,591208	0,151717	0,0000226	0,0000018	0,0000119
уз.28	уз.26	87	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,591208	0,151717	0,0000226	0,000002	0,0000129

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Котельная с. Мололково	уз.30	110	0,309	0,309	Подземная бесканальная	17,495098	0,057159	0,0000226	0,0000025	0,0000434
уз.30	уз.29	100	0,309	0,309	Подземная бесканальная	17,495098	0,057159	0,0000226	0,0000023	0,0000394
уз.29	ЦТП №2	32	0,207	0,207	Подземная бесканальная	11,831686	0,084519	0,0000226	0,0000007	0,0000085
уз.28	уз.27	30	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,591208	0,151717	0,0000226	0,0000007	0,0000045
уз.27	уз.23	53	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,591208	0,151717	0,0000226	0,0000012	0,0000079
уз.1	уз.2	100	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,591208	0,151717	0,0000226	0,0000023	0,0000149
уз.2	Школьная,д.6а	50	0,033	0,033	Подземная бесканальная	3,922803	0,25492	0,0000114	0,0000006	0,0000022
уз.2	уз.3	24	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,591208	0,151717	0,0000226	0,0000005	0,0000036
уз.3	Столовая-магазин+пристр.	10	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,591208	0,151717	0,0000226	0,0000002	0,0000015
уз.3	уз.4	45	0,033	0,033	Подземная бесканальная	6,591208	0,151717	0	0	0
уз.4	Ленина,д.21	15	0,033	0,033	Подземная бесканальная	6,591208	0,151717	0	0	0
уз.4	Ленина д.23	20	0,033	0,033	Подземная бесканальная	6,591208	0,151717	0	0	0
уз.5	Спецстройтехника	15	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,88369	0,126844	0,0000226	0,0000003	0,0000027
уз.5	Спецстройтехника	10	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,88369	0,126844	0,0000226	0,0000002	0,0000018

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
уз.23	уз.18	20	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,88369	0,126844	0,0000226	0,0000005	0,0000036
уз.18	уз.5	40	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,88369	0,126844	0,0000226	0,0000009	0,0000071
уз.18	Спец. база	17	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,88369	0,126844	0,0000226	0,0000004	0,000003
уз.23	уз.1	80	0,082	0,082	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.28	уз.26	87	0,082	0,082	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-1-1	ТК-1-5	85	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,721753	0,148771	0,0000114	0,000001	0,0000065
ТК-1-5	ТК-1-4	120	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,868011	0,170415	0,0000114	0,0000014	0,000008
ТК-1-4	Василия Молокова,д.17	10	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,369503	0,186237	0,0000114	0,0000001	0,0000006
ТК-1-4	Василия Молокова,д.15	136	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,868011	0,170415	0,0000114	0,0000016	0,0000091
уз.28	уз.27	43	0,082	0,082	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.27	уз.23	53	0,082	0,082	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.1	уз.2	100	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.2	уз.3	24	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.3	Столовая-магазин+пристр.	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.2	Школьная,д.6а	50	0,033	0,033	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
уз.27	Авто АИР	500	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,801601	0,172366	0,0000226	0,0000113	0,0000654
ЦТП №2	уз.28	13	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,591208	0,151717	0,0000226	0,0000003	0,0000019
Котельная с. Мололково	уз.31	92	0,408	0,408	Подземная бесканальная	22,614425	0,04422	0,0000226	0,0000021	0,0000469
уз.31	ТК-1-1	197	0,408	0,408	Подземная бесканальная	22,614425	0,04422	0,0000114	0,0000022	0,0000507
уз.26	Школьная,д.5а	35	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,591208	0,151717	0,0000226	0,0000008	0,0000052
уз.26	Школьная,д.5	25	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,591208	0,151717	0,0000226	0,0000006	0,0000037
уз.25	ТК-6	27	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,829973	0,127714	0,0000226	0,0000006	0,0000048
уз.6	Школьная,д.4а	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581882	0,218251	0,0000226	0,0000002	0,000001
ЦТП №1	уз.24	46	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,063498	0,110333	0,0000226	0,000001	0,0000094
уз.24	уз.6	36	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,912648	0,169129	0,0000226	0,0000008	0,0000048
уз.1	Школьная,д.6	6	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,591208	0,151717	0,0000226	0,0000001	0,0000009
уз.6	уз.7	56	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,912648	0,169129	0,0000226	0,0000013	0,0000075
уз.7	уз.8	42	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,54851	0,219852	0,0000226	0,0000009	0,0000043
уз.8	Школьная,д.3	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,54851	0,219852	0,0000226	0,0000002	0,000001
уз.8	Школьная,д.2	73	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,54851	0,219852	0,0000226	0,0000016	0,0000075

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
уз.7	Школьная,д.4	107	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,54851	0,219852	0,0000226	0,0000024	0,000011
уз.24	уз.13	113	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,063498	0,110333	0,0000226	0,0000025	0,0000231
уз.14	Детский сад №20	7	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,582333	0,218229	0,0000226	0,0000002	0,0000007
уз.15	Школьная,д.169В	19	0,04	0,04	Подземная бесканальная	4,188694	0,238738	0,0000226	0,0000004	0,0000018
уз.13	ТК-1	7	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,063498	0,110333	0,0000226	0,0000002	0,0000014
ТК-1	Школьная,д.7	40	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,573765	0,218638	0,0000114	0,0000005	0,0000021
ТК-1	СК-1	51	0,259	0,259	Подземная бесканальная	14,66713	0,06818	0,0000226	0,0000012	0,0000169
СК-1	ТК-2	50	0,259	0,259	Подземная бесканальная	14,66713	0,06818	0,0000226	0,0000011	0,0000165
ТК-2	уз.16	36	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,920268	0,168911	0,0000114	0,0000004	0,0000024
уз.16	Школьная,д.10	4	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,920268	0,168911	0,0000114	0	0,0000003
уз.16	Школьная,д.11	48	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,57617	0,218523	0,0000114	0,0000005	0,0000025
ТК-2	уз.17	20	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,920268	0,168911	0,0000114	0,0000002	0,0000013
уз.17	Школьная,д.9	4	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,920268	0,168911	0,0000114	0	0,0000003
уз.17	Школьная,д.12	50	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,575869	0,218538	0,0000114	0,0000006	0,0000026
ТК-2	СК-2	75	0,259	0,259	Подземная бесканальная	14,66713	0,06818	0,0000226	0,0000017	0,0000248
СК-2	ТК-3	75	0,259	0,259	Подземная бесканальная	14,66713	0,06818	0,0000226	0,0000017	0,0000248

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-1	Школьная,д.8	24	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,573765	0,218638	0,0000114	0,0000003	0,0000013
ТК-6	уз.32	194	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,829973	0,127714	0,0000226	0,0000044	0,0000342
уз.ЦТП №1	уз.24	46	0,15	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.24	уз.13	113	0,15	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.13	ТК-1	7	0,15	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.24	ТК-6	36	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-6	Школьная,д.4а	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.25	ЦТП №1	46	0,207	0,207	Подземная бесканальная	11,831686	0,084519	0,0000226	0,000001	0,0000123
уз.15	Школьная,д.169В	19	0,04	0,04	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.14	Детский сад №20	7	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-1	СК-1	51	0,207	0,15	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
СК-1	ТК-2	50	0,207	0,15	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-2	СК-2	75	0,207	0,15	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
СК-2	ТК-3	75	0,207	0,15	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-1	Школьная,д.8	24	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-1	Школьная,д.7	40	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-2	уз.16	36	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.16	Школьная,д.10	4	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.16	Школьная,д.11	48	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-2	уз.17	20	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.17	Школьная,д.9	4	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.17	Школьная,д.12	50	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.1	Школьная,д.6	6	0,082	0,082	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.26	Школьная,д.5а	35	0,082	0,082	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.26	Школьная,д.5	25	0,082	0,082	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ЦТП №3	уз.9	16	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,147767	0,109316	0,0000114	0,0000002	0,0000017
уз.20	ул.Революционная,д.144б	40	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,558432	0,219374	0,0000226	0,0000009	0,0000041
уз.20	ул.Революционная,д.144а	20	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,558432	0,219374	0,0000226	0,0000005	0,0000021
уз.19	АИР	12	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581582	0,218265	0,0000114	0,0000001	0,0000006
уз.21	уз.20	106	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,558432	0,219374	0,0000226	0,0000024	0,0000109

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
уз.33	уз.19	30	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,735913	0,148458	0,0000114	0,0000003	0,0000023
уз.9	уз.33	14	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,735913	0,148458	0,0000114	0,0000002	0,0000011
уз.21	ул.Революционная,ст.1	55	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,725207	0,148694	0,0000226	0,0000012	0,0000083
ТК-5	уз.21	20	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,725207	0,148694	0	0	0
уз.21	ул.Революционная,ст.1	55	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,725207	0,148694	0	0	0
ТК-5	уз.21	20	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,725207	0,148694	0,0000226	0,0000005	0,000003
ТК-5	ул.Ленина,д.77	150	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,338528	0,187318	0,0000226	0,0000034	0,000018
уз.1-2	ТК-1-6	47	0,309	0,309	Подземная бесканальная	17,630162	0,056721	0,0000114	0,0000005	0,0000094
ТК-1-7	Ново-Молоковский б-р,д.10	10	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,151138	0,109276	0,0000114	0,0000001	0,000001
ТК-1-6	ТК-1-7	62	0,309	0,309	Подземная бесканальная	17,291926	0,05783	0,0000114	0,0000007	0,0000122
ТК-1-6	ТК-1-6	0,1	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,912534	0,126382	0,0000114	0	0
ТК-1-6	Солнечный пр.,д.6_1	38	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,912579	0,126381	0,0000114	0,0000004	0,0000034
уз.32		57,79	0,102	0,102	Подземная бесканальная	6,822979	0,146564	0,0000226	0,0000013	0,0000089
ТК-8	уз.14	32	0,1	0,1	Подземная	6,736569	0,148444	0,0000226	0,0000007	0,0000049

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
					бесканальная					
ТК-8	уз.14	32	0,082	0,082	Подземная бесканальная	6,736569	0,148444	0	0	0
уз.13-1	Больница	13	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,7183	0,148847	0,0000226	0,0000003	0,000002
ТК-8	ТК-8	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,70376	0,14917	0,0000226	0	0
ТК-8	уз.13-1	82	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,70376	0,14917	0,0000226	0,0000019	0,0000124
ТК-8	ТК-8	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,563077	0,21915	0,0000226	0	0
ТК-8	уз.15	135	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,563077	0,21915	0,0000226	0,000003	0,0000139
ТК-8	ТК-8	0,1	0,04	0,04	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-8	уз.15	135	0,04	0,04	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.8-1	ТК-8	10	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,685111	0,149586	0,0000226	0,0000002	0,0000015
ТК-8	ТК-8	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	6,685111	0,149586	0	0	0
уз.13	уз.13	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	6,685111	0,149586	0	0	0
уз.13	ТК-8	159	0,082	0,082	Подземная бесканальная	6,685111	0,149586	0	0	0
уз.13	уз.13	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,699616	0,149262	0,0000226	0	0
уз.13	уз.8-1	149	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,699616	0,149262	0,0000226	0,0000034	0,0000225
		420	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,740145	0,129197	0,0000114	0,0000048	0,000037
уз.19-1	Пожарная часть	5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,582634	0,218215	0,0000114	0,0000001	0,0000003
уз.33	уз.33	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,574351	0,21861	0,0000114	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
уз.33	Школьная,д.179	60	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,574366	0,21861	0,0000114	0,0000007	0,0000031
уз.19	уз.19	0,1	0,102	0,102	Подземная бесканальная	6,839845	0,146202	0,0000114	0	0
уз.19	уз.19-1	10	0,102	0,102	Подземная бесканальная	6,839845	0,146202	0,0000114	0,0000001	0,0000008
уз.19-1		26	0,102	0,102	Подземная бесканальная	4,579327	0,218373	0,0000114	0,0000002	0,0000008
		182,98	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,053959	0,110449	0,0000114	0,0000021	0,0000189
	ЦТП №3	5,57	0,102	0,102	Подземная бесканальная	6,841447	0,146168	0,0000114	0,0000001	0,0000004
ТК-2	ТК-2	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	8,955746	0,11166	0,0000226	0	0
ТК-2	ТК-4	120	0,15	0,15	Подземная канальная	8,955914	0,111658	0,0000226	0,0000027	0,0000242
ТК-2	ТК-2	0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,144228	0,109359	0,0000226	0	0
ТК-2	уз.25	22	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,144397	0,109357	0,0000226	0,0000005	0,0000045
ТК-2	ТК-2	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	8,792544	0,113733	0,0000226	0	0
ТК-3	ТК-3	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	8,948218	0,111754	0,0000114	0	0
ТК-3	СК-5	86	0,15	0,15	Подземная канальная	8,94833	0,111753	0,0000114	0,000001	0,0000088
ТК-4	ТК-3	237,5	0,15	0,15	Подземная канальная	8,955802	0,111659	0,0000226	0,0000054	0,0000479
ТК-3	ТК-3	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	8,955802	0,111659	0,0000226	0	0
ТК-25	уз.37	48	0,1	0,082	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-25	уз.37	48	0,15	0,15	Подземная канальная	9,12979	0,109532	0,0000114	0,0000005	0,000005
уз.23	уз.24	42	0,069	0,069	Подземная канальная	5,343318	0,18715	0,0000114	0,0000005	0,0000026

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-40	ТК-41	40	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-40	ТК-41	40	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,343318	0,18715	0,0000114	0,0000005	0,0000024
СК-2	ТК-2	368	0,15	0,15	Подземная канальная	8,792713	0,113731	0,0000226	0,0000083	0,0000729
ТК-28	ТК-28	0,1	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,364171	0,186422	0,0000114	0	0
ТК-28	уз.109	34	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,364193	0,186421	0,0000114	0,0000004	0,0000021
ТК-28	ТК-28	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-28	уз.109	34	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-28	ТК-28	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	9,043723	0,110574	0,0000114	0	0
ТК-28	уз.18	53,5	0,15	0,15	Подземная канальная	9,119958	0,10965	0,0000114	0,0000006	0,0000056
ТК-28	ТК-28	0,1	0,125	0,1	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-28	уз.18	51,5	0,125	0,1	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-28	ТК-28	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	9,064509	0,11032	0,0000114	0	0
ТК-28	уз.13	22,5	0,15	0,15	Подземная канальная	9,140745	0,1094	0,0000114	0,0000003	0,0000023
ТК-28	ТК-28	0,1	0,125	0,082	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-28	уз.13	22,5	0,125	0,082	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-40	ТК-40	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-40	ТК-40	0,1	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,317044	0,188074	0,0000114	0	0
ТК-23	3-й квартал,д.32 к.1	67,5	0,1	0,1	Подземная канальная	6,727797	0,148637	0,0000114	0,0000008	0,0000052

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-23	3-й квартал,д.33	105	0,05	0,05	Подземная канальная	4,567602	0,218933	0,0000226	0,0000024	0,0000108
ТК-23	3-й квартал,д.33	105	0,033	0,033	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
СК-16	ТК-28	101	0,15	0,125	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.13	1-й квартал,д.7а	6	0,125	0,082	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.13	уз.14	82	0,1	0,082	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.18	1-й квартал,д.5а	12	0,125	0,1	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.18	уз.19	58	0,125	0,082	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.19	1-й квартал,д.4а	15	0,125	0,082	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.109	1-й квартал,д.6а	28,5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-36	2-й квартал,д.22	33,5	0,15	0,1	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.23	уз.24	42	0,069	0,069	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
уз.24	уз.99	14	0,05	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.99	уз.100	14	0,05	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.36	3-й квартал,д.31 к.2	10	0,082	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.36	пос. Развилка,д.31	62	0,082	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.3	3-й квартал,д.30	56	0,033	0,033	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.3	ТК-20	19	0,125	0,1	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.4	уз.5	25	0,125	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.5	3-й квартал,д.34	6	0,125	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.5	уз.7	28	0,125	0,1	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.7	3-й квартал,д.35	6	0,125	0,1	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.42	3-й квартал,д.32 к.2	6	0,069	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
уз.42	3-й квартал,д.32	14	0,069	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.6	3-й квартал,д.31 к.1	10	0,082	0,082	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.6	СК-14	217,5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
СК-14	КНС	65	0,05	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.6	СК-14	217,5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,539416	0,220293	0,0000114	0,0000025	0,0000112
ТК-1а	СК-2	280	0,15	0,15	Подземная канальная	8,792656	0,113731	0,0000226	0,0000063	0,0000555
уз.7	ТК-22	60	0,1	0,069	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-22	ТК-22	0,1	0,1	0,069	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.7	ТК-22	62	0,15	0,15	Подземная канальная	9,01906	0,110876	0,0000226	0,0000014	0,0000126
ТК-22	ТК-22	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	9,1567	0,10921	0,0000226	0	0
ТК-22	ТК-22	0,1	0,082	0,082	Подземная канальная	5,922283	0,168854	0,0000226	0	0
ТК-22	3-й квартал,д.36	56,5	0,082	0,082	Подземная канальная	5,92231	0,168853	0,0000226	0,0000013	0,0000075
ТК-22	ТК-22	0,1	0,069	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-22	3-й квартал,д.36	42,5	0,069	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-23	ТК-23	0,1	0,1	0,1	Подземная	6,741024	0,148345	0,0000114	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
					канальная					
ТК-23	уз.42	29	0,1	0,1	Подземная канальная	6,741093	0,148344	0,0000114	0,0000003	0,0000022
ТК-23	ТК-23	0,1	0,069	0,05	Подземная канальная	6,741093	0,148344	0	0	0
ТК-23	уз.42	37	0,069	0,05	Подземная канальная	6,741093	0,148344	0	0	0
ТК-23	ТК-23	0,1	0,069	0,05	Подземная канальная	6,741093	0,148344	0	0	0
ТК-23	3-й квартал,д.32 к.1	95	0,069	0,05	Подземная канальная	6,741093	0,148344	0	0	0
ТК-23	ТК-23	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	6,751039	0,148125	0,0000114	0	0
ТК-23	ТК-23	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	4,583371	0,21818	0,0000226	0	0
ТК-23	ТК-23	0,1	0,033	0,033	Подземная канальная	6,751039	0,148125	0	0	0
ТК-22	ТК-23	110	0,125	0,125	Подземная канальная	7,880033	0,126903	0,0000226	0,0000025	0,0000195
ТК-23	ТК-23	0,1	0,125	0,125	Подземная канальная	7,880033	0,126903	0,0000226	0	0
ТК-22	ТК-23	105	0,082	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-23	ТК-23	0,1	0,082	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Котельная пос. Развилка	ТК-1-3	51	0,309	0,309	Подземная канальная	17,70759	0,056473	0,0000114	0,0000006	0,0000103
ТК-1	ТК-1	0,1	0,207	0,207	Подземная канальная	11,900563	0,08403	0,0000114	0	0
ТК-1	ТК-42а	124	0,207	0,207	Подземная канальная	11,900646	0,084029	0,0000114	0,0000014	0,0000168
ТК-1а	ТК-1а	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	9,1567	0,10921	0,0000226	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-1б	ТК-1а	63	0,207	0,207	Подземная канальная	12,050556	0,082984	0,0000114	0,0000007	0,0000086
ТК-1а	ТК-1а	0,1	0,207	0,207	Подземная канальная	12,050556	0,082984	0,0000114	0	0
ТК-1г	ТК-1г	0,1	0,207	0,207	Подземная канальная	12,036665	0,083079	0,0000114	0	0
ТК-1б	ТК-1б	0,1	0,207	0,207	Подземная канальная	12,009295	0,083269	0,0000114	0	0
ТК-1б	ТК-1г	50	0,207	0,207	Подземная канальная	12,009295	0,083269	0,0000114	0,0000006	0,0000068
ТК-1в	ТК-1б	55	0,207	0,207	Подземная канальная	12,005161	0,083298	0,0000114	0,0000006	0,0000075
ТК-1б	ТК-1б	0,1	0,207	0,207	Подземная канальная	12,005161	0,083298	0,0000114	0	0
ТК-33	уз.110	51,2	0,1	0,069	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-1-5	ТК-1-5	0,1	0,207	0,207	Подземная бесканальная	12,053036	0,082967	0,0000114	0	0
ТК-1-5	ТК-1-5	0,1	0,207	0,15	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ЦТП 4	ТК-1-5	21,5	0,207	0,207	Подземная бесканальная	12,084871	0,082748	0,0000114	0,0000002	0,000003
ТК-1-5	ТК-1-5	0,1	0,207	0,207	Подземная бесканальная	12,084871	0,082748	0,0000114	0	0
уз.цтп	ТК-1-5	21,5	0,259	0,207	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-1-5	ТК-1-5	0,1	0,259	0,207	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-1-5	ТК-1-5	0,1	0,207	0,15	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-1-5	ТК-0	55	0,207	0,15	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-1-5	ТК-1-5	0,1	0,207	0,207	Подземная бесканальная	12,057088	0,082939	0,0000114	0	0
ТК-1-5	ТК-0	55	0,207	0,207	Подземная бесканальная	12,057336	0,082937	0,0000114	0,0000006	0,0000076
ТК-0	ТК-0	0,1	0,1	0,082	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-0	2-й квартал,д.29 и 29А	42,5	0,1	0,082	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-0	ТК-0	0,1	0,207	0,207	Подземная канальная	12,022195	0,083179	0,0000114	0	0
ТК-0	уз.10	42,5	0,207	0,207	Подземная канальная	12,067755	0,082865	0,0000114	0,0000005	0,0000058
ТК-1-3	ТК-1-3	0,1	0,207	0,207	Подземная бесканальная	12,086276	0,082738	0,0000114	0	0
ТК-1-3	ЦТП 4	20	0,207	0,207	Подземная бесканальная	12,086276	0,082738	0,0000114	0,0000002	0,0000028
ТК-1-3	ТК-1-3	0,1	0,309	0,309	Подземная канальная	17,667472	0,056601	0,0000114	0	0
ТК-42	ТК-42	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,93766	0,168417	0,0000114	0	0
ТК-45	ТК-45	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	6,744167	0,148276	0,000013	0	0
ТК-45	4-й квартал,д.41 к.3	20	0,1	0,1	Подземная канальная	6,744201	0,148276	0,000013	0,0000003	0,0000018
ТК-45	ТК-45	0,1	0,082	0,05	Подземная канальная	6,744201	0,148276	0	0	0
ТК-45	4-й квартал,д.41 к.3	20	0,082	0,05	Подземная канальная	6,744201	0,148276	0	0	0
ТК-45	ТК-45	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	9,145408	0,109344	0,000013	0	0
ТК-45	ТК-1-6	10	0,15	0,15	Подземная канальная	9,151082	0,109277	0,000013	0,0000001	0,0000012
ТК-45	ТК-45	0,1	0,082	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-45	ТК-1-6	10	0,082	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-24	ТК-24	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	6,742198	0,14832	0,0000114	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-24	уз.36	25,7	0,1	0,1	Подземная канальная	6,742233	0,148319	0,0000114	0,0000003	0,000002
ТК-24	ТК-24	0,1	0,082	0,05	Подземная канальная	6,742233	0,148319	0	0	0
ТК-24	уз.36	25,7	0,082	0,05	Подземная канальная	6,742233	0,148319	0	0	0
ТК-24	ТК-24	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	9,093666	0,109967	0,0000114	0	0
ТК-24	ТК-25	58	0,15	0,15	Подземная канальная	9,124116	0,1096	0,0000114	0,0000007	0,000006
ТК-24	ТК-24	0,1	0,15	0,125	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-24	ТК-25	58	0,15	0,125	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-25	ТК-25	0,1	0,069	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-25	3-й квартал,д.37	80	0,069	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-25	ТК-25	0,1	0,082	0,082	Подземная канальная	5,915886	0,169036	0,0000114	0	0
ТК-25	3-й квартал,д.37	80	0,082	0,082	Подземная канальная	5,915914	0,169036	0,0000114	0,0000009	0,0000054
ТК-25	ТК-25	0,1	0,1	0,082	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-25	ТК-25	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	9,124116	0,1096	0,0000114	0	0
ТК-20	ТК-20	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	6,743822	0,148284	0,0000114	0	0
ТК-20	уз.6	21	0,1	0,1	Подземная канальная	6,743822	0,148284	0,0000114	0,0000002	0,0000016
ТК-20	ТК-20	0,1	0,082	0,082	Подземная канальная	6,743821	0,148284	0	0	0
ТК-20	уз.6	21	0,082	0,082	Подземная канальная	6,743821	0,148284	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-20	ТК-20	0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,988667	0,111251	0,0000114	0	0
ТК-20	уз.4	91,5	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,019116	0,110876	0,0000114	0,000001	0,0000094
ТК-20	ТК-20	0,1	0,125	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-20	уз.4	91,5	0,125	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-1-6	ТК-1-6	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	9,11288	0,109735	0,000013	0	0
ТК-1-6	уз.43	11	0,15	0,15	Подземная канальная	9,118554	0,109667	0,000013	0,0000001	0,0000013
ТК-1-6	ТК-1-6	0,1	0,082	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-1-6	уз.43	11	0,082	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.43	ТК-1-7	57	0,082	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.9	4-й квартал,д.47	45	0,1	0,082	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-1-1	ТК-1-1	0,1	0,207	0,207	Подземная бесканальная	11,896512	0,084058	0,0000114	0	0
ТК-1-1	ЦТП 6	5	0,207	0,207	Подземная бесканальная	12,092974	0,082693	0,0000114	0,0000001	0,0000007
ТК-1-2	ТК-1-2	0,1	0,1	0,082	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-1-2	ТК-1-9	26,5	0,1	0,082	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-1-2	ТК-1-2	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	9,089846	0,110013	0,000013	0	0
ТК-1-2	ТК-1-9	26,5	0,15	0,15	Подземная канальная	9,141868	0,109387	0,000013	0,0000003	0,0000032
ТК-1-2	ТК-1-2	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	6,726933	0,148656	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-1-2	4-й квартал,д.40	133	0,05	0,05	Подземная канальная	6,726933	0,148656	0	0	0
ТК-1-2	ТК-1-2	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	6,705142	0,149139	0,000013	0	0
ТК-1-2	4-й квартал,д.40	133	0,1	0,1	Подземная канальная	6,705176	0,149139	0,000013	0,0000017	0,0000116
ТК-1-7	ТК-1-7	0,1	0,125	0,125	Подземная канальная	7,880485	0,126896	0,000013	0	0
ТК-1-7	уз.45	22,5	0,125	0,125	Подземная канальная	7,88053	0,126895	0,000013	0,0000003	0,0000023
ТК-1-7	ТК-1-7	0,1	0,082	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-1-7	уз.45	22,5	0,082	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-4а	ТК-34	24	0,125	0,125	Подземная канальная	7,912038	0,12639	0,0000114	0,0000003	0,0000022
ТК-34	ТК-34	0,1	0,125	0,125	Подземная канальная	7,922871	0,126217	0,0000114	0	0
ТК-4а	ТК-34	24	0,082	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-34	ТК-34	0,1	0,082	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-34	ТК-34	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-34	пос. Развилка,д.7а	6	0,05	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-34	ТК-34	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	4,582469	0,218223	0,0000114	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-34	пос. Развилка,д.7а	6	0,05	0,05	Подземная канальная	4,582484	0,218222	0,0000114	0,0000001	0,0000003
ТК-35	ТК-35	0,1	0,125	0,125	Подземная канальная	7,897141	0,126628	0,0000114	0	0
ТК-35	ТК-35а	57	0,125	0,125	Подземная канальная	7,904003	0,126518	0,0000114	0,0000006	0,0000051
ТК-35	ТК-35	0,1	0,082	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-35	ТК-35а	57	0,082	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-35а	ТК-35а	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	4,576606	0,218503	0,000013	0	0
ТК-35а	Цех мороженного	45	0,05	0,05	Подземная канальная	4,576621	0,218502	0,000013	0,0000006	0,0000027
ТК-35а	ТК-35а	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-35а	Цех мороженного	45	0,05	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-7	ТК-7	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,730284	0,148582	0,0000114	0	0
ТК-7	СК-11	60	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,730353	0,148581	0,0000114	0,0000007	0,0000046
ТК-7	ТК-7	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,730353	0,148581	0	0	0
ТК-7	СК-11	60	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,730353	0,148581	0	0	0
ТК-7	ТК-7	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	4,567116	0,218957	0,0000203	0	0
ТК-7	уз.32	56,5	0,05	0,05	Подземная канальная	4,567131	0,218956	0,0000203	0,0000011	0,0000052
ТК-7	ТК-7	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	6,689186	0,149495	0,0000114	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
СК-11	СК-11	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,713741	0,148948	0,0000114	0	0
СК-11	ТК-16	48	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,734497	0,148489	0,0000114	0,0000005	0,0000037
СК-11	СК-11	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,734497	0,148489	0	0	0
СК-11	ТК-16	48	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,734497	0,148489	0	0	0
ТК-16	ТК-16	0,1	0,082	0,082	Подземная канальная	5,933578	0,168532	0,0000114	0	0
ТК-16	ТК-17	15	0,082	0,082	Подземная канальная	5,933605	0,168532	0,0000114	0,0000002	0,000001
ТК-16	ТК-16	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,723273	0,148737	0,0000114	0	0
ТК-16	ТК-18	32,5	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,739884	0,14837	0,0000114	0,0000004	0,0000025
ТК-16	ТК-16	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,739884	0,14837	0	0	0
ТК-16	ТК-18	32,5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,739884	0,14837	0	0	0
ТК-16	ТК-16	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	6,739884	0,14837	0	0	0
ТК-16	ТК-17	15	0,05	0,05	Подземная канальная	6,739884	0,14837	0	0	0
ТК-17	ТК-17	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	4,582604	0,218217	0,0000114	0	0
ТК-17	пос. Развилка,д.2	5	0,05	0,05	Подземная канальная	4,582634	0,218215	0,0000114	0,0000001	0,0000003
ТК-17	ТК-17	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	4,582604	0,218217	0,0000114	0	0
ТК-17	пос. Развилка,д.3	5	0,05	0,05	Подземная канальная	4,582634	0,218215	0,0000114	0,0000001	0,0000003
ТК-18	ТК-18	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	4,578936	0,218391	0,0000226	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-18	ТК-19	8	0,05	0,05	Подземная канальная	4,578951	0,218391	0,0000226	0,0000002	0,0000008
ТК-18	ТК-18	0,1	0,082	0,082	Подземная канальная	5,924188	0,1688	0,0000114	0	0
ТК-18	пос. Развилка,д.6	49,5	0,082	0,082	Подземная канальная	5,924215	0,168799	0,0000114	0,0000006	0,0000033
ТК-18	ТК-18	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-18	уз.160	29,5	0,05	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-8	МКАД 23 км,д.5	6,5	0,082	0,082	Подземная канальная	5,935918	0,168466	0,0000114	0,0000001	0,0000004
ТК-31	ТК-31	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	4,578034	0,218434	0,0000203	0	0
ТК-6	ТК-6	0,1	0,082	0,082	Подземная канальная	5,929631	0,168645	0,0000203	0	0
ТК-7	ТК-8	42	0,1	0,1	Подземная канальная	6,689255	0,149493	0,0000114	0,0000005	0,0000032
ТК-8	ТК-8	0,1	0,082	0,082	Подземная канальная	5,93766	0,168417	0,0000114	0	0
ТК-9	ТК-9	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	6,675095	0,149811	0,0000114	0	0
ТК-10	уз.30	35	0,05	0,05	Подземная канальная	4,569631	0,218836	0,0000203	0,0000007	0,0000032
ТК-12	ТК-12	0,1	0,082	0,082	Подземная канальная	5,914498	0,169076	0,0000114	0	0
ТК-13	пос. Развилка,д.12	34	0,082	0,082	Подземная канальная	5,928434	0,168679	0,0000114	0,0000004	0,0000023
ТК-13	пос. Развилка,д.12	34	0,082	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
уз.28	ТК-4а	6,5	0,1	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-34	ТК-35	15	0,082	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-35а	Профилакторий	31	0,082	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.28	ТК-4	7	0,1	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-4	ТК-5	42	0,033	0,033	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-5	пос. Развилка,д.7	52	0,033	0,033	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-17	пос. Развилка,д.2	5	0,05	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.160	пос. Развилка,д.6	20	0,05	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.160	СК-12	50	0,082	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
СК-12	пос. Развилка,д.11	44,5	0,05	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
СК-12	пос. Развилка,д.10	13	0,05	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
СК-12	ТК-12	45	0,082	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-12	ТК-13	70	0,082	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-12	ТК-10	15	0,082	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-10	уз.30	35	0,082	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.30	пос. Развилка,д.8 к.1	10	0,082	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-6	ТК-7	40,5	0,1	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-4	ТК-6	23	0,1	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-31	пос. Развилка,д.9	27,5	0,05	0,05	Подземная канальная	4,579252	0,218376	0,0000203	0,0000006	0,0000026
ТК-6	ТК-31	29,5	0,082	0,082	Подземная канальная	5,929631	0,168645	0,0000203	0,0000006	0,0000035
ТК-9	уз.29	6	0,1	0,1	Подземная канальная	6,736949	0,148435	0,0000114	0,0000001	0,0000005
ТК-10	ТК-10	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	4,583371	0,21818	0,0000203	0	0
ТК-12	ТК-13	70	0,082	0,082	Подземная канальная	5,918608	0,168959	0,0000114	0,0000008	0,0000047
ТК-13	ТК-13	0,1	0,082	0,082	Подземная канальная	5,918608	0,168959	0,0000114	0	0
ТК-13	ТК-13	0,1	0,082	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.91	2-й квартал,д.26	7	0,069	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.11	2-й квартал,д.25	65	0,069	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
уз.113	пос. Развилка,д.46	26,5	0,069	0,069	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.113	пос. Развилка,д.46а	30	0,069	0,069	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.91	уз.94	84	0,05	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.94	2-й квартал,д.21	56	0,05	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-27	ТК-27	0,1	0,15	0,125	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-27	СК-16	34,5	0,15	0,125	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-27	ТК-27	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	9,080408	0,110127	0,0000114	0	0
ТК-27	СК-16	34,5	0,15	0,15	Подземная канальная	9,08052	0,110126	0,0000114	0,0000004	0,0000036
ТК-27	ТК-27	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	9,138104	0,109432	0,0000114	0	0
ТК-27	ТК-27	0,1	0,15	0,1	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-29а	ТК-29а	0,1	0,04	0,04	Подземная канальная	4,188268	0,238762	0,0000114	0	0
ТК-29а	ТК-29а	0,1	0,04	0,04	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-29а	1-й квартал,д.16_1	22,5	0,04	0,04	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-29а	ТК-29а	0,1	0,04	0,04	Подземная канальная	4,18729	0,238818	0,0000114	0	0
ТК-29а	ТК-29а	0,1	0,04	0,04	Подземная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
					канальная					
ТК-33	ТК-33	0,1	0,1	0,069	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-33	ТК-33	0,1	0,207	0,207	Подземная канальная	11,63371	0,085957	0,0000114	0	0
ТК-33	ТК-110	51,2	0,207	0,207	Подземная канальная	11,633793	0,085956	0,0000114	0,0000006	0,0000068
ТК-27	ТК-35	33	0,15	0,15	Подземная канальная	9,138104	0,109432	0,0000114	0,0000004	0,0000034
ТК-35	ТК-35	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	9,156644	0,10921	0,0000114	0	0
ТК-27	ТК-35	33	0,15	0,1	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-35	ТК-35	0,1	0,15	0,1	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-35	ТК-35	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	9,130239	0,109526	0,0000226	0	0
ТК-35	ТК-36	47	0,15	0,15	Подземная канальная	9,130352	0,109525	0,0000226	0,0000011	0,0000097
ТК-35	ТК-35	0,1	0,15	0,1	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-35	ТК-36	47	0,15	0,1	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-1-1а	ТК-36	0,1	0,069	0,069	Подземная канальная	5,371693	0,186161	0,0000226	0	0
ТК-36	2-й квартал,д.23	36	0,102	0,102	Подземная канальная	6,830685	0,146398	0,0000226	0,0000008	0,0000055
ТК-39	ТК-39	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,717747	0,148859	0,0000114	0	0
ТК-39	уз.11	96,5	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,717782	0,148859	0,0000114	0,0000011	0,0000074
ТК-39	ТК-39	0,1	0,1	0,069	Подземная бесканальная	6,717782	0,148859	0	0	0
ТК-39	уз.11	96,5	0,1	0,069	Подземная бесканальная	6,717782	0,148859	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-1-5	ТК-27	60	0,207	0,207	Подземная бесканальная	12,053285	0,082965	0,0000114	0,0000007	0,0000082
ТК-1-5	ТК-27	60	0,207	0,15	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-1-3	ТК-33	30	0,309	0,309	Подземная канальная	17,735806	0,056383	0,0000114	0,0000003	0,0000061
ТК-110	ТК-1-1а	45,27	0,207	0,207	Подземная канальная	11,633793	0,085956	0,0000114	0,0000005	0,000006
ТК-1-1а	ТК-1-4	155,86	0,207	0,207	Подземная канальная	11,633793	0,085956	0,0000114	0,0000018	0,0000206
ТК-29	ТК-29	0,1	0,082	0,082	Подземная канальная	5,880232	0,170061	0,0000114	0	0
ТК-29	уз.16	42,5	0,082	0,082	Подземная канальная	5,880259	0,170061	0,0000114	0,0000005	0,0000028
ТК-29	ТК-29	0,1	0,1	0,069	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-29	уз.16	42,5	0,1	0,069	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-29	ТК-29	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	6,691673	0,149439	0,0000114	0	0
ТК-29	ТК-30	60	0,1	0,1	Подземная канальная	6,660625	0,150136	0,0000114	0,0000007	0,0000031
ТК-29	ТК-29	0,1	0,1	0,069	Подземная канальная	6,691673	0,149439	0	0	0
ТК-29	ТК-30	60	0,1	0,069	Подземная канальная	6,691673	0,149439	0	0	0
ТК-29а	1-й квартал,д.16_1	22,5	0,04	0,04	Подземная канальная	4,188291	0,238761	0,0000114	0,0000003	0,0000011
ТК-29а	1-й квартал,д.16_2	31	0,04	0,04	Подземная канальная	4,187313	0,238817	0,0000114	0,0000004	0,0000015
ТК-29а	1-й квартал,д.16_2	31	0,04	0,04	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-30	ТК-30	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	4,578696	0,218403	0,0000114	0	0
ТК-30	ТК-32	31	0,05	0,05	Подземная канальная	4,578711	0,218402	0,0000114	0,0000004	0,0000016
ТК-30	ТК-30	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	6,740713	0,148352	0,0000114	0	0
ТК-30	пос. Развилка,д.19а	30	0,1	0,1	Подземная канальная	6,740748	0,148351	0,0000114	0,0000003	0,0000023
ТК-30	ТК-30	0,1	0,082	0,069	Подземная канальная	6,740748	0,148351	0	0	0
ТК-30	пос. Развилка,д.19а	30	0,082	0,069	Подземная канальная	6,740748	0,148351	0	0	0
ТК-30	ТК-30	0,1	0,069	0,069	Подземная канальная	5,335457	0,187425	0,0000114	0	0
ТК-30	ТК-30	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-30	пос. Развилка,д.19	130	0,05	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-32	ТК-32	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	4,560747	0,219262	0,0000114	0	0
ТК-32	СК-18	41	0,05	0,05	Подземная канальная	4,565422	0,219038	0,0000114	0,0000005	0,0000021
ТК-32	ТК-32	0,1	0,069	0,069	Подземная канальная	5,34282	0,187167	0,0000114	0	0
ТК-32	Пекарня-склад	130,5	0,069	0,069	Подземная канальная	5,342842	0,187166	0,0000114	0,0000015	0,0000079
ТК-30		130	0,069	0,069	Подземная канальная	5,335479	0,187425	0,0000114	0,0000015	0,0000079

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
	пос. Развилка,д.19	33,78	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,335479	0,187425	0,0000114	0,0000004	0,0000021
		45,58	0,124	0,124	Подземная канальная	7,861229	0,127207	0,0000114	0,0000005	0,0000041
Детская школа искусств		292,85	0,082	0,082	Подземная канальная	5,857982	0,170707	0,0000114	0,0000033	0,0000195
	Возд.	286,94	0,15	0,15	Подземная канальная	8,878342	0,112634	0,0000114	0,0000033	0,000029
уз.90	2-й квартал,д.27_4	22	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,580079	0,218337	0,0000114	0,0000003	0,0000011
уз.91	уз.92	28	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,320938	0,187937	0,0000114	0,0000003	0,0000017
уз.92	уз.93	28	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,320938	0,187937	0,0000114	0,0000003	0,0000017
уз.93	уз.94	28	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,570007	0,218818	0,0000114	0,0000003	0,0000015
уз.94	2-й квартал,д.21	56	0,05	0,05	Подземная канальная	4,570007	0,218818	0,0000114	0,0000006	0,0000029
уз.92	2-й квартал,д.26_2	5	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,320938	0,187937	0,0000114	0,0000001	0,0000003
уз.93	2-й квартал,д.26_3	5	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,320938	0,187937	0,0000114	0,0000001	0,0000003

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
уз.94	2-й квартал,д.26_4	5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,570007	0,218818	0,0000114	0,0000001	0,0000003
уз.11	уз.106	65	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,320938	0,187937	0,0000114	0,0000007	0,0000039
уз.106	2-й квартал,д.25_1	5	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,320938	0,187937	0,0000114	0,0000001	0,0000003
уз.106	уз.107	17,5	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,320938	0,187937	0,0000114	0,0000002	0,0000011
уз.107	2-й квартал,д.25_2	5	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,320938	0,187937	0,0000114	0,0000001	0,0000003
уз.107	уз.108	24	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,320938	0,187937	0,0000114	0,0000003	0,0000015
уз.108	2-й квартал,д.25_3	5	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,320938	0,187937	0,0000114	0,0000001	0,0000003
уз.108	2-й квартал,д.25_4	24	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,320938	0,187937	0,0000114	0,0000003	0,0000015
уз.67	ЦТП №8	85	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,352909	0,186814	0,0000114	0,000001	0,0000052
ЦТП №8	уз.113	6,5	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,359215	0,186595	0,0000114	0,0000001	0,0000004
уз.113	пос. Развилка,д.46	20	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,359215	0,186595	0,0000114	0,0000002	0,0000012

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
уз.113	пос. Развилка,д.46а	30	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,359215	0,186595	0,0000114	0,0000003	0,0000018
уз.91	2-й квартал,д.26_1	7	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,320938	0,187937	0,0000114	0,0000001	0,0000004
уз.39	Очистные сооружения	120	0,069	0,069	Подземная канальная	5,345165	0,187085	0,0000114	0,0000014	0,0000073
ТК-1	ТК-1в	50	0,259	0,259	Подземная канальная	14,770028	0,067705	0,0000114	0,0000006	0,0000084
ТК-1в	ЦТП 3	40	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,12861	0,109546	0,0000138	0,0000006	0,000005
ТК-42а	ТК-42	15	0,207	0,207	Подземная канальная	11,900646	0,084029	0,0000114	0,0000002	0,000002
ЦТП 3	ТК-45	10	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,12861	0,109546	0,000013	0,0000001	0,0000012
уз.1	4-й квартал,д.44а	6	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,899855	0,169496	0,0000138	0,0000001	0,0000005
уз.1	пос. Развилка,д.1 ст.1	51	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,899855	0,169496	0,0000138	0,0000007	0,0000041
ЦТП 6	уз.2	7	0,207	0,207	Подземная канальная	12,097108	0,082664	0,000013	0,0000001	0,0000011
уз.2	ТК-46	12,5	0,15	0,15	Подземная канальная	9,104734	0,109833	0,000013	0,0000002	0,0000015
уз.2	ТК-1-2	10	0,15	0,15	Подземная канальная	9,104734	0,109833	0,000013	0,0000001	0,0000012
ТК-1-4	ЦТП 5	315	0,207	0,207	Подземная канальная	11,63094	0,085978	0,0000114	0,0000036	0,0000417
ЦТП 5	уз.9	3,45	0,207	0,207	Подземная	12,100044	0,082644	0,0000114	0	0,0000005

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
					бесканальная					
уз.9	4-й квартал,д.47	45	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,576621	0,218502	0,0000114	0,0000005	0,0000023
уз.9	4-й квартал,д.45	72	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,116307	0,109694	0,0000114	0,0000008	0,0000075
ТК-36	ТК-39	46,5	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,908742	0,126442	0,0000114	0,0000005	0,0000042
уз.11	уз.12	73	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,917819	0,168981	0,0000114	0,0000008	0,0000049
уз.37	3-й квартал,д.38_2	6	0,1	0,1	Подземная канальная	6,720372	0,148801	0,0000114	0,0000001	0,0000005
уз.37	уз.38	23	0,1	0,1	Подземная канальная	6,720372	0,148801	0,0000114	0,0000003	0,0000018
уз.38	3-й квартал,д.38_1	6	0,1	0,1	Подземная канальная	6,720372	0,148801	0,0000114	0,0000001	0,0000005
уз.38	уз.39	13	0,1	0,1	Подземная канальная	6,720372	0,148801	0,0000114	0,0000001	0,000001
уз.43	уз.44	10,5	0,082	0,082	Подземная канальная	5,927209	0,168713	0,000013	0,0000001	0,0000008
уз.44	4-й квартал,д.41 к.2_1	6	0,082	0,082	Подземная канальная	5,927209	0,168713	0,000013	0,0000001	0,0000005
уз.44	4-й квартал,д.41 к.2_2	22	0,082	0,082	Подземная канальная	5,927209	0,168713	0,000013	0,0000003	0,0000017
уз.43	ТК-1-7	57	0,15	0,15	Подземная канальная	9,118554	0,109667	0,000013	0,0000007	0,0000068

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
уз.45	уз.46	6	0,125	0,125	Подземная канальная	7,88053	0,126895	0,000013	0,0000001	0,0000006
уз.46	4-й квартал,д.41 к.1_1	6	0,125	0,125	Подземная канальная	7,88053	0,126895	0,000013	0,0000001	0,0000006
уз.46	4-й квартал,д.41 к.1_2	17,5	0,082	0,082	Подземная канальная	5,932925	0,168551	0,000013	0,0000002	0,0000014
уз.45	ТК-1-8	74,5	0,125	0,125	Подземная канальная	7,88053	0,126895	0,000013	0,000001	0,0000077
ТК-1-8	ВНС №1	24	0,082	0,082	Подземная канальная	5,931155	0,168601	0,000013	0,0000003	0,0000019
Котельная пос. Развилка	ТК-1	105,9	0,259	0,259	Подземная канальная	14,770028	0,067705	0,0000114	0,0000012	0,0000178
ТК-42а	ТК-1-1	105,5	0,207	0,207	Подземная бесканальная	11,900646	0,084029	0,0000114	0,0000012	0,0000143
ТК-1-9	уз.47	22,5	0,1	0,1	Подземная канальная	6,726934	0,148656	0,000013	0,0000003	0,000002
уз.47	4-й квартал,д.42 к.2_1	5	0,1	0,1	Подземная канальная	6,726934	0,148656	0,000013	0,0000001	0,0000004
уз.47	уз.48	28	0,1	0,1	Подземная канальная	6,726934	0,148656	0,000013	0,0000004	0,0000025
уз.48	4-й квартал,д.42 к.2_2	6	0,082	0,082	Подземная канальная	5,928434	0,168679	0,000013	0,0000001	0,0000005
уз.48	уз.49	28	0,082	0,082	Подземная канальная	5,928434	0,168679	0,000013	0,0000004	0,0000022

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
уз.49	4-й квартал,д.42 к.2_3	5	0,069	0,069	Подземная канальная	5,364414	0,186414	0,000013	0,0000001	0,0000003
уз.49	4-й квартал,д.42 к.2_4	28	0,069	0,069	Подземная канальная	5,364414	0,186414	0,000013	0,0000004	0,000002
ТК-1-9	уз.50	7,5	0,1	0,1	Подземная канальная	6,726934	0,148656	0,000013	0,0000001	0,0000007
уз.50	4-й квартал,д.42 к.1_1	7	0,1	0,1	Подземная канальная	6,726934	0,148656	0,000013	0,0000001	0,0000006
уз.50	уз.51	28	0,082	0,082	Подземная канальная	5,902305	0,169425	0,000013	0,0000004	0,0000022
уз.51	4-й квартал,д.42 к.1_2	6	0,082	0,082	Подземная канальная	5,902305	0,169425	0,000013	0,0000001	0,0000005
уз.51	уз.52	28	0,082	0,082	Подземная канальная	5,902305	0,169425	0,000013	0,0000004	0,0000022
уз.52	4-й квартал,д.42 к.1_3	6	0,082	0,082	Подземная канальная	5,902305	0,169425	0,000013	0,0000001	0,0000005
уз.52	уз.53	28	0,082	0,082	Подземная канальная	5,902305	0,169425	0,000013	0,0000004	0,0000022
уз.53	4-й квартал,д.42 к.1_4	6	0,082	0,082	Подземная канальная	5,902305	0,169425	0,000013	0,0000001	0,0000005
уз.53	уз.54	28	0,082	0,082	Подземная канальная	5,902305	0,169425	0,000013	0,0000004	0,0000022

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
уз.54	4-й квартал,д.42 к.1_5	6	0,069	0,069	Подземная канальная	5,364193	0,186421	0,000013	0,0000001	0,0000004
уз.54	4-й квартал,д.42 к.1_6	28	0,069	0,069	Подземная канальная	5,364193	0,186421	0,000013	0,0000004	0,000002
ТК-46	уз.55	63,5	0,1	0,1	Подземная канальная	6,70155	0,149219	0,000013	0,0000008	0,0000055
уз.55	4-й квартал,д.44_1	5	0,1	0,1	Подземная канальная	6,70155	0,149219	0,000013	0,0000001	0,0000004
уз.55	уз.56	28	0,082	0,082	Подземная канальная	5,918908	0,16895	0,000013	0,0000004	0,0000022
уз.56	4-й квартал,д.44_2	6	0,082	0,082	Подземная канальная	5,918908	0,16895	0,000013	0,0000001	0,0000005
уз.56	уз.57	28	0,082	0,082	Подземная канальная	5,918908	0,16895	0,000013	0,0000004	0,0000022
уз.57	4-й квартал,д.44_3	7	0,082	0,082	Подземная канальная	5,918908	0,16895	0,000013	0,0000001	0,0000005
уз.57	4-й квартал,д.44_4	28	0,069	0,069	Подземная канальная	5,36552	0,186375	0,000013	0,0000004	0,000002
ТК-46	уз.58	70	0,1	0,1	Подземная канальная	6,70155	0,149219	0,000013	0,0000009	0,0000061
уз.58	4-й квартал,д.44_5	5	0,1	0,1	Подземная канальная	6,70155	0,149219	0,000013	0,0000001	0,0000004

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
уз.58	уз.59	28	0,082	0,082	Подземная канальная	5,928161	0,168686	0,000013	0,0000004	0,0000022
уз.59	4-й квартал,д.44_6	7	0,082	0,082	Подземная канальная	5,928161	0,168686	0,000013	0,0000001	0,0000005
уз.59	4-й квартал,д.44_7	28	0,069	0,069	Подземная канальная	5,36552	0,186375	0,000013	0,0000004	0,000002
ТК-46	уз.60	70	0,15	0,15	Подземная канальная	9,104734	0,109833	0,000013	0,0000009	0,0000083
уз.60	4-й квартал,д.43_1	6	0,1	0,1	Подземная канальная	6,739366	0,148382	0,000013	0,0000001	0,0000005
уз.60	уз.61	28	0,1	0,1	Подземная канальная	6,739366	0,148382	0,000013	0,0000004	0,0000025
уз.61	4-й квартал,д.43_2	5	0,082	0,082	Подземная канальная	5,927345	0,16871	0,000013	0,0000001	0,0000004
уз.61	уз.62	28	0,082	0,082	Подземная канальная	5,927345	0,16871	0,000013	0,0000004	0,0000022
уз.62	4-й квартал,д.43_3	5	0,082	0,082	Подземная канальная	5,927345	0,16871	0,000013	0,0000001	0,0000004
уз.62	уз.63	28	0,069	0,069	Подземная канальная	5,364414	0,186414	0,000013	0,0000004	0,000002
уз.63	4-й квартал,д.43_4	5	0,069	0,069	Подземная канальная	5,364414	0,186414	0,000013	0,0000001	0,0000003
уз.63	уз.64	28	0,1	0,1	Подземная канальная	6,741439	0,148336	0,000013	0,0000004	0,0000025

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
уз.64	4-й квартал,д.43_5	7	0,082	0,082	Подземная канальная	5,916458	0,16902	0,000013	0,0000001	0,0000005
уз.64	уз.65	28	0,082	0,082	Подземная канальная	5,916458	0,16902	0,000013	0,0000004	0,0000022
уз.65	4-й квартал,д.43_6	7	0,082	0,082	Подземная канальная	5,916458	0,16902	0,000013	0,0000001	0,0000005
уз.65	уз.66	28	0,082	0,082	Подземная канальная	5,916458	0,16902	0,000013	0,0000004	0,0000022
уз.66	4-й квартал,д.43_7	8	0,082	0,082	Подземная канальная	5,916458	0,16902	0,000013	0,0000001	0,0000006
уз.66	4-й квартал,д.43_8	28	0,069	0,069	Подземная канальная	5,36552	0,186375	0,000013	0,0000004	0,000002
уз.73	2-й квартал,д.22_6	5	0,05	0,05	Подземная канальная	4,582634	0,218215	0,0000114	0,0000001	0,0000003
уз.10	уз.76	12,5	0,082	0,082	Подземная канальная	5,929522	0,168648	0,0000114	0,0000001	0,0000008
уз.76	2-й квартал,д.29_4	5	0,069	0,069	Подземная канальная	5,363972	0,186429	0,0000114	0,0000001	0,0000003
уз.76	уз.77	25	0,069	0,069	Подземная канальная	5,363972	0,186429	0,0000114	0,0000003	0,0000015
уз.77	2-й квартал,д.29_3	5	0,069	0,069	Подземная канальная	5,363972	0,186429	0,0000114	0,0000001	0,0000003

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
уз.77	уз.78	22,5	0,05	0,05	Подземная канальная	4,578275	0,218423	0,0000114	0,0000003	0,0000012
уз.78	2-й квартал,д.29_2	5	0,05	0,05	Подземная канальная	4,578275	0,218423	0,0000114	0,0000001	0,0000003
уз.78	2-й квартал,д.29_1	6,5	0,05	0,05	Подземная канальная	4,578275	0,218423	0,0000114	0,0000001	0,0000003
уз.8	уз.83	11	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,34074	0,18724	0,0000114	0,0000001	0,0000007
уз.83	2-й квартал,д.28_3	5	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,34074	0,18724	0,0000114	0,0000001	0,0000003
уз.83	уз.84	22	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,34074	0,18724	0,0000114	0,0000003	0,0000013
уз.84	2-й квартал,д.28_2	5	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,34074	0,18724	0,0000114	0,0000001	0,0000003
уз.84	2-й квартал,д.28_1	22	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,580079	0,218337	0,0000114	0,0000003	0,0000011
уз.8	уз.85	11	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,34074	0,18724	0,0000114	0,0000001	0,0000007
уз.85	2-й квартал,д.28_4	5	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,34074	0,18724	0,0000114	0,0000001	0,0000003
уз.85	уз.86	22	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,34074	0,18724	0,0000114	0,0000003	0,0000013

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
уз.86	2-й квартал,д.28_5	5	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,34074	0,18724	0,0000114	0,0000001	0,0000003
уз.86	уз.87	22	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,34074	0,18724	0,0000114	0,0000003	0,0000013
уз.87	2-й квартал,д.28_6	5	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,34074	0,18724	0,0000114	0,0000001	0,0000003
уз.87	уз.88	22	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,34074	0,18724	0,0000114	0,0000003	0,0000013
уз.88	2-й квартал,д.28_7	5	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,34074	0,18724	0,0000114	0,0000001	0,0000003
уз.88	2-й квартал,д.28_8	22	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,580079	0,218337	0,0000114	0,0000003	0,0000011
уз.12	2-й квартал,д.27_1	11	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,359768	0,186575	0,0000114	0,0000001	0,0000007
уз.12	уз.89	11	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,359768	0,186575	0,0000114	0,0000001	0,0000007
уз.89	2-й квартал,д.27_2	5	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,359768	0,186575	0,0000114	0,0000001	0,0000003
уз.89	уз.90	22	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,359768	0,186575	0,0000114	0,0000003	0,0000013
уз.90	2-й квартал,д.27_3	5	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,359768	0,186575	0,0000114	0,0000001	0,0000003

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
уз.11	уз.91	11	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,320938	0,187937	0,0000114	0,0000001	0,0000007
уз.39	уз.95	41	0,1	0,1	Подземная канальная	6,720372	0,148801	0,0000114	0,0000005	0,0000031
уз.95	уз.96	25	0,069	0,069	Подземная канальная	5,360985	0,186533	0,0000114	0,0000003	0,0000015
уз.96	3-й квартал,д.39_2	16,5	0,069	0,069	Подземная канальная	5,360985	0,186533	0,0000114	0,0000002	0,000001
уз.96	3-й квартал,д.39_1	7	0,069	0,069	Подземная канальная	5,360985	0,186533	0,0000114	0,0000001	0,0000004
ТК-110	уз.8	28	0,1	0,1	Подземная канальная	6,741439	0,148336	0,0000114	0,0000003	0,0000021
уз.111	уз.1	5	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,899855	0,169496	0,0000138	0,0000001	0,0000004
уз.9	уз.114	22	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,88369	0,126844	0,0000114	0,0000003	0,000002
уз.114	4-й квартал,д.48	70	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,88369	0,126844	0,0000114	0,0000008	0,0000063
уз.114	ВНС №2	10	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,88369	0,126844	0,0000114	0,0000001	0,0000009
уз.115	ТК-45	10	0,1	0,069	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.43	4-й квартал,д.41 к.2	10	0,082	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.45	4-й квартал,д.41 к.1	6	0,082	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.45	ТК-1-8	74,5	0,082	0,05	Подземная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
					канальная					
ТК-1-8	ВНС №1	24	0,082	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-35	ТК-33	85	0,15	0,1	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.110	2-й квартал,д.28	28	0,1	0,069	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.9	уз.114	22	0,15	0,125	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.114	4-й квартал,д.48	70	0,15	0,125	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.2	ТК-46	12,5	0,15	0,125	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-46	4-й квартал,д.43	70	0,125	0,1	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-46	4-й квартал,д.44_1	63,5	0,1	0,1	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-46	4-й квартал,д.44_2	70	0,1	0,1	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.2	ТК-1-2	10	0,1	0,082	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-1-9	4-й квартал,д.42 к.2	27,5	0,1	0,082	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-1-9	4-й квартал,д.42 к.1	14,5	0,1	0,082	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-36	ТК-39	46,5	0,125	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.11	уз.91	11	0,069	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.11	2-й квартал,д.27	73	0,069	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.3	ТК-24	25	0,15	0,125	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.37	3-й квартал,д.38	6	0,1	0,082	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.37	уз.39	36	0,1	0,082	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.39	3-й квартал,д.39	41	0,069	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.39	Очистные сооружения	120	0,05	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.9	4-й квартал,д.45	72	0,207	0,125	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-1-4	ТК-43	0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,878285	0,112634	0,0000114	0	0
ТК-43	ТК-43	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,89942	0,169508	0,0000138	0	0
ТК-43	уз.111	77	0,082	0,082	Подземная	5,89942	0,169508	0,0000138	0,0000011	0,0000062

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
					бесканальная					
УТ-1	уз.67	48,07	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,836663	0,171331	0,0000114	0,0000005	0,0000032
Возд.	УТ-1	77,25	0,15	0,15	Подземная канальная	8,878342	0,112634	0,0000114	0,0000009	0,0000078
Возд.	УТ-1	58,86	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,878342	0,112634	0,0000114	0,0000007	0,0000059
ТК-42	ТК-43	143	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,812624	0,172039	0,0000114	0,0000016	0,0000065
ТК-43	Уз-ТК.43	17,3	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,878342	0,112634	0,0000114	0,0000002	0,0000017
Уз-ТК.43	Возд.	55,23	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,878342	0,112634	0,0000114	0,0000006	0,0000056
Уз-ТК.43	ТК-43	1,5	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,937252	0,168428	0,0000114	0	0,0000001
уз.32	Гаражи(хоз.блок)	42	0,05	0,05	Подземная канальная	4,567131	0,218956	0,0000203	0,0000009	0,0000039
ТК-4	ТК-6	23	0,15	0,15	Подземная канальная	9,102824	0,109856	0,0000114	0,0000003	0,0000024
ЦТП 2	уз.28	19	0,15	0,15	Подземная канальная	9,102824	0,109856	0,0000114	0,0000002	0,000002
ТК-10	ТК-12	15	0,082	0,082	Подземная канальная	5,933578	0,168532	0,0000114	0,0000002	0,000001
уз.30	13 Гаражей	46,5	0,05	0,05	Подземная канальная	4,569631	0,218836	0,0000203	0,0000009	0,0000043
СК-5	ЦТП 2	285	0,15	0,15	Подземная канальная	8,894398	0,11243	0,0000114	0,0000032	0,0000289
ТК-4	ТК-5	42	0,05	0,05	Подземная канальная	4,569255	0,218854	0,0000114	0,0000005	0,0000022
ТК-5	пос. Развилка,д.7	52	0,05	0,05	Подземная канальная	4,569255	0,218854	0,0000114	0,0000006	0,0000027
уз.28	ТК-4а	6,5	0,15	0,15	Подземная канальная	9,102824	0,109856	0,0000114	0,0000001	0,0000007

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-34	ТК-35	15	0,125	0,125	Подземная канальная	7,922871	0,126217	0,0000114	0,0000002	0,0000014
ТК-35а	Профилакторий	31	0,069	0,069	Подземная канальная	5,364857	0,186398	0,0000114	0,0000004	0,0000019
уз.28	ТК-4	7	0,15	0,15	Подземная канальная	9,102824	0,109856	0,0000114	0,0000001	0,0000007
ТК-31	Магазин №1	8	0,05	0,05	Подземная канальная	4,582168	0,218237	0,0000203	0,0000002	0,0000007
ТК-6	ТК-7	40,5	0,15	0,15	Подземная канальная	9,102824	0,109856	0,0000114	0,0000005	0,0000042
ТК-8	ТК-9	22	0,1	0,1	Подземная канальная	6,689255	0,149493	0,0000114	0,0000003	0,0000017
уз.29	пос. Развилка,д.8	5	0,082	0,082	Подземная канальная	5,936327	0,168454	0,0000114	0,0000001	0,0000003
уз.29	ТК-10	35	0,1	0,1	Подземная канальная	6,736949	0,148435	0,0000114	0,0000004	0,0000027
уз.30	пос. Развилка,д.8 к.1	10	0,05	0,05	Подземная канальная	4,569631	0,218836	0,0000203	0,0000002	0,0000009
ТК-9	СК-12	115	0,1	0,1	Подземная канальная	6,689255	0,149493	0,0000114	0,0000013	0,0000088
СК-12	пос. Развилка,д.11	44,5	0,082	0,082	Подземная канальная	5,925576	0,16876	0,0000114	0,0000005	0,000003
СК-12	пос. Развилка,д.10	13	0,05	0,05	Подземная канальная	4,581431	0,218272	0,0000203	0,0000003	0,0000012
ТК-19	пос. Развилка,д.1	21,5	0,05	0,05	Подземная канальная	4,578951	0,218391	0,0000114	0,0000002	0,0000011

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
уз.32	пос. Развилка,д.5/4	9,63	0,05	0,05	Подземная канальная	4,567131	0,218956	0,0000203	0,0000002	0,0000009
уз.35	Административный корпус	15	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,578124	0,21843	0,0000226	0,0000003	0,0000015
уз.102	Ангар 2	29	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,579026	0,218387	0,0000226	0,0000007	0,000003
уз.41	уз.102	48	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,339191	0,187294	0,0000226	0,0000011	0,0000058
уз.99	уз.100	14	0,05	0,05	Подземная канальная	4,570307	0,218804	0,0000114	0,0000002	0,0000007
уз.22	уз.31	71	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,317044	0,188074	0,0000114	0,0000008	0,0000043
уз.31	1-й квартал,д.14_1	11	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,317044	0,188074	0,0000114	0,0000001	0,0000007
уз.14	1-й квартал,д.8а	6	0,125	0,125	Подземная канальная	7,892718	0,126699	0,0000114	0,0000001	0,0000005
уз.14	уз.15	91	0,1	0,1	Подземная канальная	6,691673	0,149439	0,0000114	0,000001	0,0000069
уз.15	1-й квартал,д.9а	11	0,1	0,1	Подземная канальная	6,691673	0,149439	0,0000114	0,0000001	0,0000008
уз.70	ТК-29	45	0,1	0,1	Подземная канальная	6,691673	0,149439	0,0000114	0,0000005	0,0000034
уз.16	1-й квартал,д.12а	6	0,082	0,082	Подземная канальная	5,880259	0,170061	0,0000114	0,0000001	0,0000004

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
уз.17	1-й квартал,д.11а	10	0,082	0,082	Подземная канальная	5,880259	0,170061	0,0000114	0,0000001	0,0000007
уз.18	уз.19	58	0,125	0,125	Подземная канальная	7,903551	0,126525	0,0000114	0,0000007	0,0000052
СК-18	СК-19	20	0,05	0,05	Подземная канальная	4,565422	0,219038	0,0000114	0,0000002	0,000001
уз.19	1-й квартал,д.4а	15	0,04	0,04	Подземная канальная	4,189154	0,238712	0,0000114	0,0000002	0,0000007
уз.19	уз.20	59,5	0,1	0,1	Подземная канальная	6,726416	0,148668	0,0000114	0,0000007	0,0000046
уз.20	1-й квартал,д.3а	12	0,1	0,1	Подземная канальная	6,726416	0,148668	0,0000114	0,0000001	0,0000009
уз.21	1-й квартал,д.2а	10	0,082	0,082	Подземная канальная	5,917275	0,168997	0,0000114	0,0000001	0,0000007
уз.68	СК-3	36	0,05	0,05	Подземная канальная	4,571585	0,218743	0,0000226	0,0000008	0,0000037
СК-3	ВЗУ №13	42,5	0,05	0,05	Подземная канальная	4,571585	0,218743	0,0000226	0,000001	0,0000044
уз.22	1-й квартал,д.1а	6	0,069	0,069	Подземная канальная	5,317044	0,188074	0,0000114	0,0000001	0,0000004
ТК-41	пос. Развилка,д.14а	80	0,05	0,05	Подземная канальная	4,564595	0,219077	0,0000114	0,0000009	0,0000042
уз.23	Склад ОРСА_1	6,45	0,069	0,069	Подземная канальная	5,343318	0,18715	0,0000114	0,0000001	0,0000004

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
уз.26	уз.35	6	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,339191	0,187294	0,0000226	0,0000001	0,0000007
уз.35	склад пром. с гаражом	20	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,578124	0,21843	0,0000226	0,0000005	0,0000021
уз.26	Столярный Цех	76	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,571961	0,218725	0,0000226	0,0000017	0,0000078
уз.40	уз.26	40	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,339191	0,187294	0,0000226	0,0000009	0,0000048
уз.40	Проходная	7	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,339191	0,187294	0,0000226	0,0000002	0,0000008
уз.41	закрытая стоянка	9	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,339191	0,187294	0,0000226	0,0000002	0,0000011
уз.13	уз.14	76	0,125	0,125	Подземная канальная	7,892718	0,126699	0,0000114	0,0000009	0,0000068
уз.68	уз.21	5	0,082	0,082	Подземная канальная	5,917275	0,168997	0,0000114	0,0000001	0,0000003
уз.21	уз.69	64	0,069	0,069	Подземная канальная	5,317044	0,188074	0,0000114	0,0000007	0,0000039
уз.69	уз.22	6	0,069	0,069	Подземная канальная	5,317044	0,188074	0,0000114	0,0000001	0,0000004
уз.69		73	0,069	0,069	Подземная канальная	5,272517	0,189663	0,0000114	0,0000008	0,000003
уз.15	уз.70	25	0,1	0,1	Подземная канальная	6,691673	0,149439	0,0000114	0,0000003	0,0000019
уз.70	ТК-29а	13	0,05	0,05	Подземная канальная	4,581431	0,218272	0,0000114	0,0000001	0,0000007
уз.16	уз.17	76	0,082	0,082	Подземная канальная	5,880259	0,170061	0,0000114	0,0000009	0,0000051
уз.97	Гаражи связи_2	10	0,05	0,05	Подземная канальная	4,564595	0,219077	0,0000114	0,0000001	0,0000005
уз.97	Гаражи связи_1	30	0,05	0,05	Подземная канальная	4,564595	0,219077	0,0000114	0,0000003	0,0000016

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-41	уз.97	5	0,05	0,05	Подземная канальная	4,564595	0,219077	0,0000114	0,0000001	0,0000003
ТК-41	уз.98	11	0,069	0,069	Подземная канальная	5,343318	0,18715	0,0000114	0,0000001	0,0000007
уз.98	уз.23	28,9	0,069	0,069	Подземная канальная	5,343318	0,18715	0,0000114	0,0000003	0,0000018
уз.100	База ЦСТС_2	12	0,05	0,05	Подземная канальная	4,570307	0,218804	0,0000114	0,0000001	0,0000006
уз.100	База ЦСТС_1	5	0,05	0,05	Подземная канальная	4,570307	0,218804	0,0000114	0,0000001	0,0000003
уз.69	уз.101	45	0,069	0,069	Подземная канальная	5,317044	0,188074	0,0000114	0,0000005	0,0000027
уз.101	ТК-40	20	0,069	0,069	Подземная канальная	5,317044	0,188074	0,0000114	0,0000002	0,0000012
уз.20	уз.68	60	0,082	0,082	Подземная канальная	5,917275	0,168997	0,0000114	0,0000007	0,000004
уз.31	уз.103	24	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,317044	0,188074	0,0000114	0,0000003	0,0000015
уз.103	1-й квартал,д.13	43	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,575268	0,218566	0,0000114	0,0000005	0,0000022
уз.103	1-й квартал,д.14_2	11	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,575268	0,218566	0,0000114	0,0000001	0,0000006
уз.17	уз.104	71,5	0,082	0,082	Подземная канальная	5,880259	0,170061	0,0000114	0,0000008	0,0000048
уз.104	1-й квартал,д.10а	5	0,082	0,082	Подземная канальная	5,880259	0,170061	0,0000114	0,0000001	0,0000003
СК-19	уз.105	10,5	0,05	0,05	Подземная канальная	4,565422	0,219038	0,0000114	0,0000001	0,0000005
уз.105	ВЗУ-12	48	0,05	0,05	Подземная канальная	4,565422	0,219038	0,0000114	0,0000005	0,0000025

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
уз.25	уз.112	5	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,339191	0,187294	0,0000226	0,0000001	0,0000006
уз.112	уз.41	15	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,339191	0,187294	0,0000226	0,0000003	0,0000018
уз.112	уз.40	17	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,339191	0,187294	0,0000226	0,0000004	0,000002
уз.36	3-й квартал,д.31 к.2	10	0,082	0,082	Подземная канальная	5,918091	0,168973	0,0000114	0,0000001	0,0000007
уз.36	пос. Развилка,д.31	62	0,082	0,082	Подземная канальная	5,918091	0,168973	0,0000114	0,0000007	0,0000042
уз.3	ТК-20	19	0,15	0,15	Подземная канальная	9,126307	0,109573	0,0000114	0,0000002	0,000002
СК-14	КНС	65	0,05	0,05	Подземная канальная	4,539416	0,220293	0,0000114	0,0000007	0,0000034
уз.5	уз.7	54,5	0,15	0,15	Подземная канальная	9,019116	0,110876	0,0000226	0,0000012	0,0000111
уз.42	3-й квартал,д.32 к.2	6	0,082	0,082	Подземная канальная	5,929522	0,168648	0,0000114	0,0000001	0,0000004
уз.42	3-й квартал,д.32	24	0,082	0,082	Подземная канальная	5,929522	0,168648	0,0000114	0,0000003	0,0000016
уз.71	уз.72	16	0,069	0,069	Подземная канальная	5,348373	0,186973	0,0000114	0,0000002	0,000001
уз.72	2-й квартал,д.22_4	5	0,069	0,069	Подземная канальная	5,348373	0,186973	0,0000114	0,0000001	0,0000003
уз.72	уз.73	15	0,069	0,069	Подземная канальная	5,348373	0,186973	0,0000114	0,0000002	0,0000009
уз.71	уз.74	11	0,069	0,069	Подземная	5,348373	0,186973	0,0000114	0,0000001	0,0000007

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
					канальная					
уз.74	2-й квартал,д.22_3	5	0,069	0,069	Подземная канальная	5,348373	0,186973	0,0000114	0,0000001	0,0000003
уз.74	уз.75	11	0,069	0,069	Подземная канальная	5,348373	0,186973	0,0000114	0,0000001	0,0000007
уз.75	2-й квартал,д.22_2	5	0,069	0,069	Подземная канальная	5,348373	0,186973	0,0000114	0,0000001	0,0000003
уз.75	2-й квартал,д.22_1	11	0,05	0,05	Подземная канальная	4,581732	0,218258	0,0000114	0,0000001	0,0000006
уз.79	2-й квартал,д.29_5	5	0,082	0,082	Подземная канальная	5,929522	0,168648	0,0000114	0,0000001	0,0000003
уз.79	уз.80	22,5	0,069	0,069	Подземная канальная	5,365631	0,186371	0,0000114	0,0000003	0,0000014
уз.80	2-й квартал,д.29_6	5	0,069	0,069	Подземная канальная	5,365631	0,186371	0,0000114	0,0000001	0,0000003
уз.80	уз.81	20	0,05	0,05	Подземная канальная	4,572412	0,218703	0,0000114	0,0000002	0,000001
уз.81	2-й квартал,д.29_7	5	0,05	0,05	Подземная канальная	4,572412	0,218703	0,0000114	0,0000001	0,0000003
уз.81	уз.82	14	0,05	0,05	Подземная канальная	4,572412	0,218703	0,0000114	0,0000002	0,0000007

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
уз.82	2-й квартал,д.29_8	5	0,05	0,05	Подземная канальная	4,572412	0,218703	0,0000114	0,0000001	0,0000003
уз.82	2-й квартал,д.29А	29	0,05	0,05	Подземная канальная	4,572412	0,218703	0,0000114	0,0000003	0,0000015
уз.3	3-й квартал,д.30	56	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,731769	0,148549	0,0000114	0,0000006	0,0000043
уз.4	уз.5	25	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,019116	0,110876	0,0000114	0,0000003	0,0000026
уз.24	уз.99	14	0,05	0,05	Подземная канальная	4,570307	0,218804	0,0000114	0,0000002	0,0000007
уз.99	Склад ОРСА_2	5	0,05	0,05	Подземная канальная	4,570307	0,218804	0,0000114	0,0000001	0,0000003
уз.24	Столярный цех	37	0,05	0,05	Подземная канальная	4,570307	0,218804	0,0000114	0,0000004	0,0000019
уз.109	1-й квартал,д.6а	22,5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,580003	0,21834	0,0000114	0,0000003	0,0000012
ТК-1г	ЦТП 1	80	0,207	0,207	Подземная канальная	12,036665	0,083079	0,0000114	0,0000009	0,000011
ЦТП 1	уз.3	10	0,15	0,15	Подземная канальная	9,126307	0,109573	0,0000114	0,0000001	0,000001
уз.3	ТК-24	25	0,15	0,15	Подземная канальная	9,126307	0,109573	0,0000114	0,0000003	0,0000026
уз.6	3-й квартал,д.31 к.1	10	0,05	0,05	Подземная канальная	4,539416	0,220293	0,0000114	0,0000001	0,0000005

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
уз.5	3-й квартал,д.34	6	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,019116	0,110876	0,0000114	0,0000001	0,0000006
уз.7	3-й квартал,д.35	6	0,15	0,15	Подземная канальная	9,019116	0,110876	0,0000226	0,0000001	0,0000012
СК-16	ТК-28	101	0,15	0,15	Подземная канальная	9,08052	0,110126	0,0000114	0,0000012	0,0000104
уз.13	1-й квартал,д.7а	6	0,15	0,15	Подземная канальная	9,140745	0,1094	0,0000114	0,0000001	0,0000006
уз.18	1-й квартал,д.5а	12	0,15	0,15	Подземная канальная	9,119958	0,10965	0,0000114	0,0000001	0,0000012
ТК-36	уз.71	33,5	0,069	0,069	Подземная канальная	5,348373	0,186973	0,0000114	0,0000004	0,000002
уз.73	2-й квартал,д.22_5	4	0,069	0,069	Подземная канальная	5,348373	0,186973	0,0000114	0	0,0000002
уз.10	уз.79	12,5	0,082	0,082	Подземная канальная	5,929522	0,168648	0,0000114	0,0000001	0,0000008
уз.14	1-й квартал,д.8а	6	0,1	0,082	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.14	уз.15	75	0,1	0,082	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.15	1-й квартал,д.9а	11	0,1	0,082	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
уз.15	уз.70	25	0,1	0,069	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.70	ТК-29а	13	0,05	0,04	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.70	ТК-29	45	0,1	0,069	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.16	1-й квартал,д.12а	6	0,1	0,069	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.16	уз.17	76	0,082	0,069	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.17	1-й квартал,д.11а	10	0,082	0,069	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.17	уз.104	71,5	0,069	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.104	1-й квартал,д.10а	5	0,069	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.19	уз.20	59,5	0,125	0,069	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.20	1-й квартал,д.3а	12	0,125	0,069	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.20	уз.68	60	0,1	0,069	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.68	уз.21	5	0,1	0,069	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.21	1-й квартал,д.2а	10	0,1	0,069	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.21	уз.69	64	0,082	0,05	Подземная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
					канальная					
уз.69	уз.22	6	0,082	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.22	1-й квартал,д.1а	6	0,082	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.22	уз.31	71	0,082	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.31	1-й квартал,д.14	11	0,082	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.31	1-й квартал,д.13	43	0,082	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.69	1-й квартал,д.18	73	0,05	0,04	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.68	СК-3	36	0,05	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
СК-3	ВЗУ-13	42,5	0,05	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.69	уз.101	45	0,069	0,069	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.101	ТК-40	20	0,05	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-41	уз.97	5	0,05	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.97	Гаражи связи_1	30	0,05	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.97	Гаражи связи_2	10	0,05	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-41	уз.98	11	0,069	0,069	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.98	уз.23	28,9	0,069	0,069	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.100	База ЦСТС_1	5	0,05	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.100	База ЦСТС_2	12	0,05	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-4	1-й квартал,д.18	200,93	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,883	0,169981	0,0000114	0,0000023	0,0000135
ТК-9	Библиотека	19,93	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,58039	0,218322	0,0000146	0,0000003	0,0000013
ТК-9	Библиотека	15,55	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз цтп	Уз-14	93,81	0,2	0,2	Подземная бесканальная	10,937805	0,091426	0,0000146	0,0000014	0,000015
Уз-15	ТК-12	102,17	0,2	0,2	Подземная бесканальная	10,937805	0,091426	0,0000146	0,0000015	0,0000163
Уз-13	Уз-14	91,22	0,15	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз-13	ТК-20	347,13	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз-13	ТК-9	47,53	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-7	ж/д №14	127,1	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,78836	0,172761	0,0000146	0,0000019	0,0000107
ТК-4	ТК-5	112,08	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,653424	0,150299	0,0000146	0,0000016	0,0000109
ТК-5	ж/д №15/1	25,46	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,653424	0,150299	0,0000146	0,0000004	0,0000025
ТК-5	ТК-6	107,81	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,653424	0,150299	0,0000146	0,0000016	0,0000105

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-6	Магазин	78,05	0,025	0,025	Подземная бесканальная	3,634723	0,275124	0,0000146	0,0000011	0,0000041
ТК-18	ж/д №1	119,62	0,065	0,065	Подземная бесканальная	5,126162	0,195078	0,0000146	0,0000017	0,000009
ТК-18	ж/д №1	116,92	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-7	ж/д №14	122,38	0,065	0,065	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-4	ТК-5	112,12	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-5	ж/д №15/1	23,48	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-5	ТК-6	107,85	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз-12	ТК-4	383,7	0,15	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз-12	ТК-4	382,37	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,613275	0,1161	0,0000146	0,0000056	0,0000481
ТК-2	ЦТП №2	305,52	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,481641	0,087096	0,0000146	0,0000045	0,0000512
ТК-4	ж/д №16	36,2	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,613275	0,1161	0,0000146	0,0000005	0,0000046
ТК-4	ж/д №16	45,44	0,1	0,08	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-17	Уз-23	62,91	0,065	0,065	Подземная бесканальная	5,126162	0,195078	0,0000146	0,0000009	0,0000047
ТК-17	Уз-23	60,14	0,065	0,065	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз-23	ТК-18	72,64	0,065	0,065	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-13	ТК-14	77,44	0,065	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз-17	ТН-14	119,14	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз-17	ТК14	118,29	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,64678	0,150449	0,0000146	0,0000017	0,0000115
ТК-13	Уз-29	16,27	0,2	0,2	Подземная бесканальная	10,937805	0,091426	0,0000146	0,0000002	0,0000026

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-13	Уз-29	16,13	0,15	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз-16	Уз-17	13,4	0,2	0,2	Подвальная	10,937805	0,091426	0,0000146	0,0000002	0,0000021
Уз-29	Уз-16	75,16	0,15	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз-18	Уз-19	55,82	0,125	0,125	Подвальная	7,859477	0,127235	0,0000146	0,0000008	0,0000064
Уз-20	Уз-21	31,79	0,1	0,1	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз-19	Уз-20	65,63	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,859477	0,127235	0,0000146	0,000001	0,0000075
Уз-21	Уз-22	57,29	0,08	0,08	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз-21	Уз-22	50,76	0,1	0,1	Подвальная	6,590884	0,151725	0,0000146	0,0000007	0,0000049
Уз-21	Уз-24	15,68	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,590884	0,151725	0,0000146	0,0000002	0,0000015
Уз-24	ТК-16	52,38	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,590884	0,151725	0,0000146	0,0000008	0,000005
ЦТП №2	Уз цтп	9,05	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,724047	0,085295	0,0000146	0,0000001	0,0000015
Уз-12	ж/д №17/1	23,18	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,743103	0,1483	0,0000146	0,0000003	0,0000023
Уз-12	ж/д №17/1	27,52	0,1	0,08	Подземная бесканальная	6,743103	0,1483	0	0	0
ТК-4	ТК-7	175,48	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,613275	0,1161	0,0000146	0,0000026	0,0000221
Уз-23	ТК-18	75,67	0,065	0,065	Подземная бесканальная	5,126162	0,195078	0,0000146	0,0000011	0,0000057
ТК-18	ж/д №2	108,34	0,065	0,065	Подземная бесканальная	5,126162	0,195078	0,0000146	0,0000016	0,0000081
ТК-4	ТК-7	175,66	0,15	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-7	ж/д №13	103,78	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,78836	0,172761	0,0000146	0,0000015	0,0000088
ТК-12	ТК-13	40,46	0,2	0,2	Подземная бесканальная	10,937805	0,091426	0,0000146	0,0000006	0,0000065
ТК-13	ТК-14	78,27	0,065	0,065	Подземная бесканальная	5,154021	0,194023	0,0000146	0,0000011	0,0000059

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-14	ясли сад №8	27,28	0,065	0,065	Подземная бесканальная	5,154021	0,194023	0,0000146	0,0000004	0,0000021
ТК-14	ТК-15	100,94	0,065	0,065	Подземная бесканальная	5,154021	0,194023	0,0000146	0,0000015	0,0000076
ТК-15	Д/С №13	24,78	0,065	0,065	Подземная бесканальная	5,154021	0,194023	0,0000146	0,0000004	0,0000019
Уз-17	Уз-18	23,76	0,2	0,2	Подвальная	10,937805	0,091426	0,0000146	0,0000003	0,0000038
Уз-18	ж/д №10	18,29	0,2	0,2	Подземная бесканальная	10,937805	0,091426	0,0000146	0,0000003	0,0000029
Уз-24	ж/д №11	22,63	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,919517	0,12627	0,0000146	0,0000003	0,0000026
ТК-17	ж/д №12	25,41	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,590884	0,151725	0,0000146	0,0000004	0,0000024
ТК-3	ж/д №17/2	37,46	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,738171	0,148408	0,0000146	0,0000005	0,0000037
ТК-12	ТК-13	45,91	0,15	0,1	Подземная бесканальная	6,738171	0,148408	0	0	0
Уз-17	Уз-18	19,2	0,15	0,1	Подвальная	6,738171	0,148408	0	0	0
Уз-18	ж/д №10	8,29	0,15	0,1	Подземная бесканальная	6,738171	0,148408	0	0	0
Уз-24	ж/д №11	12,32	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,738171	0,148408	0	0	0
ТК-17	ж/д №12	16,2	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,738171	0,148408	0	0	0
ТК-18	ж/д №2	101,19	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,738171	0,148408	0	0	0
ТК-7	ж/д №13	94,09	0,065	0,065	Подземная бесканальная	6,738171	0,148408	0	0	0
ТК-3	ж/д №17/2	29,23	0,1	0,08	Подземная бесканальная	6,738171	0,148408	0	0	0
ТК-14	ясли сад №8	34,89	0,065	0,05	Подземная бесканальная	6,738171	0,148408	0	0	0
ТК-14	ТК-15	101,85	0,065	0,05	Подземная бесканальная	6,738171	0,148408	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-15	Д/С №13	24,94	0,065	0,05	Подземная бесканальная	6,738171	0,148408	0	0	0
Уз-29	Уз-16	80,68	0,2	0,2	Подземная бесканальная	10,937805	0,091426	0,0000146	0,0000012	0,0000129
Уз-16	Уз-17	18,07	0,15	0,1	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз-18	Уз-19	57,2	0,1	0,1	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз-19	Уз-20	65,63	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз-20	Уз-21	34,19	0,125	0,125	Подвальная	7,859477	0,127235	0,0000146	0,0000005	0,0000039
Уз-22	ТК-17	70,28	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,590883	0,151725	0	0	0
Уз-22	ТК-17	72,41	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,590884	0,151725	0,0000146	0,0000011	0,000007
Уз-24	ТК-16	51,85	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,590883	0,151725	0	0	0
ТК-2	Школа	62,51	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,72952	0,148599	0,0000146	0,0000009	0,0000061
Уз-10	Уз-31	286,95	0,3	0,3	Надземная	15,967288	0,062628	0,0000146	0,0000042	0,0000669
Уз-10	ТК-2	399,58	0,3	0,3	Подземная бесканальная	15,967288	0,062628	0,0000146	0,0000058	0,0000932
Уз-31	ТК-8	246,01	0,3	0,3	Подземная бесканальная	15,967288	0,062628	0,0000146	0,0000036	0,0000574
ТК-8	ЦТП №1	89,65	0,3	0,3	Подземная бесканальная	15,967288	0,062628	0,0000146	0,0000013	0,0000209
ТК-8	ж/д №18	130,66	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,705984	0,149121	0,0000146	0,0000019	0,0000128
ТК-9	ТК-10	111,8	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,705984	0,149121	0	0	0
ТК-10	ж/д №20	24,8	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,705984	0,149121	0	0	0
ТК-9	ТК-10	112,25	0,2	0,2	Подземная бесканальная	10,937805	0,091426	0,0000146	0,0000016	0,0000179
ТК-10	ж/д №20	32,61	0,2	0,2	Подземная бесканальная	10,937805	0,091426	0,0000146	0,0000005	0,0000052
Уз цтп	ж/д №19	73,47	0,05	0,05	Подземная	4,572341	0,218706	0,0000146	0,0000011	0,0000049

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
					бесканальная					
Уз-14	Уз-15	51,62	0,2	0,2	Подземная бесканальная	10,937805	0,091426	0,0000146	0,0000008	0,0000082
ТК-12	Администрация	54,88	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,575136	0,218573	0,0000146	0,0000008	0,0000037
Уз-14	Уз-15	51,25	0,15	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-12	Администрация	45,18	0,04	0,04	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз-15	ТК-11	32,2	0,15	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз-15	ТК-11	37,2	0,2	0,2	Подземная бесканальная	10,937805	0,091426	0,0000146	0,0000005	0,0000059
ЦТП №1	Уз цтп	1,37	0,3	0,3	Подземная бесканальная	15,967288	0,062628	0,0000146	0	0,0000003
Уз-30	Столовая	100,96	0,065	0,065	Подземная бесканальная	5,180858	0,193018	0,0000146	0,0000015	0,0000076
ТК-11	Уз-30	17,77	0,2	0,2	Подземная бесканальная	10,937805	0,091426	0,0000146	0,0000003	0,0000028
ТК-11	Контора	31,59	0,065	0,065	Подземная бесканальная	5,195145	0,192487	0,0000146	0,0000005	0,0000024
ТК-11	Уз-30	18,51	0,15	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-11	Контора	25,97	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз-15	ТК-12	101,71	0,15	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз-30	Столовая	103,09	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз-25	ж/д №3	23,91	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,590884	0,151725	0,0000146	0,0000003	0,0000023
Уз-25	ж/д №3	16,83	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,590883	0,151725	0	0	0
ТК-16	Уз-25	101,84	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,590883	0,151725	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-16	Уз-25	96,07	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,590884	0,151725	0,0000146	0,0000014	0,0000092
Уз-25	Уз-26	97,34	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,590884	0,151725	0,0000146	0,0000014	0,0000094
Уз-26	Уз-27	15,61	0,1	0,1	Подвальная	6,590884	0,151725	0,0000146	0,0000002	0,0000015
Уз-25	Уз-26	102,69	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,590883	0,151725	0	0	0
Уз-26	Уз-27	20,21	0,08	0,05	Подвальная	6,590883	0,151725	0	0	0
Уз-27	Уз-28	65,29	0,08	0,08	Подвальная	5,803262	0,172317	0,0000146	0,000001	0,0000055
Уз-28	ж/д №5	109,19	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,803262	0,172317	0,0000146	0,0000016	0,0000093
Уз-27	Уз-28	59,27	0,08	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз-28	ж/д №5	103,29	0,08	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз-27	ж/д №4	14,37	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,590884	0,151725	0,0000146	0,0000002	0,0000014
ТК14	ж/д №9	7,54	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,64678	0,150449	0,0000146	0,0000001	0,0000007
ТК14	ТК-19	81,17	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,64678	0,150449	0,0000146	0,0000012	0,0000079
ТК-25	ж/д №6	0,1	0	0	Подземная бесканальная	63,748895	0,015687	0,0000146	0	0,0000001
ТК-25	ж/д №6	33,13	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз-27	ж/д №4	6,33	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТН-14	ж/д №9	10,38	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-19	Дом быта	13,98	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-19	Дом быта	19,53	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,64678	0,150449	0,0000146	0,0000003	0,0000019
ТК-19	ж/д №8	75,56	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,64678	0,150449	0,0000146	0,0000011	0,0000073
ТК-20	ТК-21	33,47	0,1	0,1	Подземная	6,64678	0,150449	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
					бесканальная					
ТК-21	ТК-22	167,66	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,64678	0,150449	0	0	0
ТК-20	ТК-21	33,08	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,970998	0,11147	0,0000146	0,0000005	0,0000043
ТК-21	ТК-22	173,12	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,970998	0,11147	0,0000146	0,0000025	0,0000227
ТК-21	Д/сад	30,14	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,916127	0,126324	0,0000146	0,0000004	0,0000035
ТК-21	Д/сад	34,73	0,1	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-20	Амбулатория	44,83	0,065	0,065	Подземная бесканальная	5,192418	0,192588	0,0000146	0,0000007	0,0000034
ТК-22	ТК-23	124,45	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,970998	0,11147	0,0000146	0,0000018	0,0000163
ТК-23	Д/К	47,29	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,734777	0,148483	0,0000146	0,0000007	0,0000047
ТК-22	ТК-24	172,23	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,732148	0,174455	0,0000146	0,0000025	0,0000144
ТК-24	ж/д №7	93,29	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,732148	0,174455	0,0000146	0,0000014	0,0000078
ТК-24	ТК-25	178,1	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,732148	0,174455	0,0000146	0,0000026	0,0000149
ТК-20	Амбулатория	38,93	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-22	ТК-23	124,75	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-23	Д/К	53,86	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-22	ТК-24	171,79	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-24	ж/д №7	92,68	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-24	ТК-25	166,56	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-6	ж/д №15	37,5	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,653424	0,150299	0,0000146	0,0000005	0,0000036
ТК-6	ж/д №15	25,39	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,653424	0,150299	0	0	0
Уз цтп	Уз-12	35,15	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,613275	0,1161	0,0000146	0,0000005	0,0000044
Уз-11	ж/д №17/3	195,46	0,1	0,08	Подземная бесканальная	6,681111	0,149676	0	0	0
Уз-11	Уз-12	36,47	0,15	0,1	Подземная бесканальная	6,681111	0,149676	0	0	0
Уз цтп	ж/д №16/1	296,99	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,613275	0,1161	0,0000146	0,0000043	0,0000374
Уз-11	ж/д №16/1	298,79	0,1	0,08	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз цтп	ж/д №17/3	202,68	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,681112	0,149676	0,0000146	0,000003	0,0000198
Уз цтп	ТК-3	41,21	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,613275	0,1161	0,0000146	0,0000006	0,0000052
Уз-11	ТК-3	40,93	0,1	0,08	Подземная бесканальная	6,738171	0,148408	0	0	0
Уз-21	Уз-24	11,24	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,738171	0,148408	0	0	0
Уз-13	ж/д №19	80,56	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,738171	0,148408	0	0	0
Уз цтп	ТК-20	355,05	0,2	0,2	Подземная бесканальная	10,937805	0,091426	0,0000146	0,0000052	0,0000567
Уз цтп	ТК-9	48,62	0,2	0,2	Подземная бесканальная	10,937805	0,091426	0,0000146	0,0000007	0,0000078
ТК-26	ТК-1'	78,2	0,3	0,3	Подземная бесканальная	16,868302	0,059283	0,0000181	0,0000014	0,0000238
ТК-1'	ТК-1	80	0,3	0,3	Подземная бесканальная	16,868302	0,059283	0,0000181	0,0000014	0,0000244
ТК-1'	3-х секционный ж/д	23,3	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,743062	0,148301	0,0000181	0,0000004	0,0000028

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Котельная 4-й квартал	ТК-26	60,6	0,3	0,3	Подземная бесканальная	16,868302	0,059283	0,0000181	0,0000011	0,0000185
ТК-27	ж/д №21	26	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,142149	0,109383	0,0000181	0,0000005	0,0000043
ТК-27	ТК-28	38,3	0,3	0,3	Подземная бесканальная	16,868302	0,059283	0,0000181	0,0000007	0,0000117
ТН-14	ТК-19	82,36	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-1	ТК-27	44,8	0,3	0,3	Подземная бесканальная	16,868302	0,059283	0,0000181	0,0000008	0,0000137
ТК-19	ж/д №8	76,8	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз-1	Уз-1'	66,06	0,1	0,1	Надземная	6,696356	0,149335	0,0000146	0,000001	0,0000065
Уз-1'	Фрукто-хранилище	92,48	0,1	0,1	Надземная	6,696356	0,149335	0,0000146	0,0000014	0,000009
Котельная (законс.)	Уз-1"	47,76	0,125	0,125	Надземная	7,844292	0,127481	0,0000146	0,0000007	0,0000055
Уз-1"	Уз-1	23,17	0,125	0,125	Надземная	7,844292	0,127481	0,0000146	0,0000003	0,0000027
Уз-1	Гл.корп.завода	118,35	0,125	0,125	Надземная	7,844292	0,127481	0,0000146	0,0000017	0,0000136
Уз-2	Котельная (законс.)	96,03	0,35	0,35	Надземная	18,619947	0,053706	0,0000146	0,0000014	0,0000261
ТК-1	Уз-32	68,03	0,05	0,05	Подвальная	4,561549	0,219224	0,0000146	0,000001	0,0000045
ТК-1	Уз-10	1003,11	0,35	0,35	Надземная	18,619947	0,053706	0,0000146	0,0000147	0,0002727
Уз-32	Зд.13/1	53,9	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,561549	0,219224	0,0000146	0,0000008	0,0000036
Уз-32	Зд.13/2	23,33	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,561549	0,219224	0,0000146	0,0000003	0,0000016

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз-8	КПП	0,1	0	0	Подземная бесканальная	63,748895	0,015687	0,0000146	0	0,0000001
Уз-3	Уз-4	109,77	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,064138	0,110325	0,0000146	0,0000016	0,0000145
Уз-4	Склад зап.частей 17	55,09	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,064138	0,110325	0,0000146	0,0000008	0,0000073
Уз-4	Уз-5	48,87	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,583897	0,151886	0,0000146	0,0000007	0,0000047
Уз-5	Теплая стоянка	190,84	0,065	0,065	Подземная бесканальная	5,162347	0,19371	0,0000146	0,0000028	0,0000144
Уз-5	Уз-6	189,49	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,583897	0,151886	0,0000146	0,0000028	0,0000182
Уз-3	Уз-2	129,46	0,35	0,35	Надземная	18,619947	0,053706	0,0000146	0,0000019	0,0000352
Уз-2	Склад	23,29	0,05	0,05	Надземная	4,579885	0,218346	0,0000146	0,0000003	0,0000016
Котельная ЗАО		32,76	0,35	0,35	Подземная бесканальная	18,619947	0,053706	0,0000146	0,0000005	0,0000089
Уз-6	Общежитие	41,99	0,065	0,065	Подземная бесканальная	5,193003	0,192567	0,0000146	0,0000006	0,0000032
Уз-6	Уз-7	227,44	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,583897	0,151886	0,0000146	0,0000033	0,0000219
Уз-7	Зд.22	116,53	0,065	0,065	Подземная бесканальная	5,177652	0,193138	0,0000146	0,0000017	0,0000088
Уз-7	Мойка	18,37	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,583897	0,151886	0,0000146	0,0000003	0,0000018
Уз-9	ТК-1	50,96	0,35	0,35	Подземная бесканальная	18,619947	0,053706	0,0000146	0,0000007	0,0000139
Уз-8	Уз-3	55,89	0,35	0,35	Подземная бесканальная	18,619947	0,053706	0,0000146	0,0000008	0,0000152
Уз-9	Уз-8	27,39	0,35	0,35	Подземная бесканальная	18,619947	0,053706	0,0000146	0,0000004	0,0000074

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК2	Пос. Ленинский, д. 2	4,29	0,051	0,051	Подземная бесканальная	4,622905	0,216314	0,0000114	0	0,0000002
ТК1	ТК2	66,5	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,715803	0,148903	0,0000114	0,0000008	0,0000051
Смена диаметра	Пос. Ленинский, д. 3	12	0,051	0,051	Подземная бесканальная	4,621718	0,21637	0,0000114	0,0000001	0,0000006
Уз.2	ТК1	20,5	0,124	0,124	Подземная бесканальная	7,872441	0,127025	0,0000114	0,0000002	0,0000018
ТК4	Смена диаметра	31,5	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,715803	0,148903	0,0000114	0,0000004	0,0000024
ТК4	Контора ОПХ	4,19	0,051	0,051	Подземная бесканальная	4,62292	0,216313	0,0000114	0	0,0000002
ТК1	ТК4	4,23	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,715803	0,148903	0,0000114	0	0,0000003
ТК1	Пос. Ленинский, д. 15	4,19	0,051	0,051	Подземная бесканальная	4,62292	0,216313	0,0000114	0	0,0000002
Котельная пос. Ленинский	Уз.1	20,73	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,73266	0,14853	0,0000114	0,0000002	0,0000016
Уз.1	Уз.2	32,69	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,73266	0,14853	0,0000114	0,0000004	0,0000025
ТК3	Смотровая камера	45,46	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,824369	0,171692	0,0000114	0,0000005	0,000003
Смотровая камера	ТК2	41,14	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,824369	0,171692	0,0000114	0,0000005	0,0000027

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК2	Булатниковская,9	8	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,824369	0,171692	0,0000114	0,0000001	0,0000005
ТК2	ТК1	21,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,569841	0,218826	0,0000114	0,0000002	0,0000011
ТК1	Булатниковская,11	8	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,569841	0,218826	0,0000114	0,0000001	0,0000004
ТК1	Булатниковская,3	14,2	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,746204	0,148231	0,0000114	0,0000002	0,0000011
ТК1	Булатниковская,12	61	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,569841	0,218826	0,0000114	0,0000007	0,0000032
ТК4	ул. Ольгинская, 46к5	65	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,819507	0,171836	0,0000114	0,0000007	0,0000043
ТК10	ТК11	20	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,345258	0,187082	0,0000114	0,0000002	0,0000012
ТК11	ул. Ольгинская, 48/50	81	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,345258	0,187082	0,0000114	0,0000009	0,0000049
ТК6	ТК10	206,8	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,345258	0,187082	0,0000114	0,0000024	0,0000126
+-Котельная Ольгинская, 53	ТК9	45	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,662925	0,150084	0,0000114	0,0000005	0,0000034
ТК9	ул. Ольгинская, 53 (Школа№6)	45	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,837474	0,171307	0,0000114	0,0000005	0,000003

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК9	ул. Ольгинская, 53(Тарный цех)	12	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581582	0,218265	0,0000114	0,0000001	0,0000006
Котельная Ольгинская, 46	ТК1	6	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,109846	0,109771	0,0000114	0,0000001	0,0000006
ТК1	ул. Ольгинская, 46А	20	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,580379	0,218323	0,0000114	0,0000002	0,000001
ТК1	ТК2	12,5	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,109846	0,109771	0,0000114	0,0000001	0,0000013
ТК2	ТК3	6	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,819507	0,171836	0,0000114	0,0000001	0,0000004
ТК3	ТК4	42	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,819507	0,171836	0,0000114	0,0000005	0,0000028
ТК4	ул. Ольгинская, 46к1	20	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,580379	0,218323	0,0000114	0,0000002	0,000001
Уз1	ул. Ольгинская, 46к3	6	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,5747	0,218594	0,0000114	0,0000001	0,0000003
Уз1	ул. Ольгинская, 46к2	17,5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,5747	0,218594	0,0000114	0,0000002	0,0000009
ТК2	ТК5	40,5	0,12	0,12	Подземная бесканальная	7,672474	0,130336	0,0000114	0,0000005	0,0000035
ТК5	Спортшкола	17,5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,580755	0,218305	0,0000114	0,0000002	0,0000009

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК5	ул. Ольгинская, 46к4	60,5	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,400926	0,185153	0,0000114	0,0000007	0,0000037
ТК6	Уз2	15	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,662925	0,150084	0,0000114	0,0000002	0,0000011
ТК7	ТК8	15	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,407792	0,184918	0,0000114	0,0000002	0,0000009
ТК8	ул. Ольгинская, 49	15	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,407792	0,184918	0,0000114	0,0000002	0,0000009
Котельная Ольгинская, 46	ТК6	65	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,109846	0,109771	0,0000114	0,0000007	0,0000067
+-Котельная Ольгинская, 53	Котельная Ольгинская, 53	0,1	0,08	0,05	Подземная бесканальная	5,849338	0,17096	0,0000114	0	0
7/1	7/2	18,9	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,662925	0,150084	0,0000114	0,0000002	0,0000014
Уз2	ТК7	65,14	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,662925	0,150084	0,0000114	0,0000007	0,0000049
ТК7	ул. Ольгинская, 49А	80,93	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,827981	0,171586	0,0000114	0,0000009	0,0000054
	ТК9	45	0,08	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК9	ул. Ольгинская, 53 (Школа№6)	45	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз2	ул. Ольгинская, 45к1	1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,662925	0,150084	0,0000114	0	0,0000001
ТК3а	Уз1	26,67	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,5747	0,218594	0,0000114	0,0000003	0,0000014
ТК7	7/1	87	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,662925	0,150084	0,0000114	0,000001	0,0000066
ТК3	ТК3а	7,61	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,5747	0,218594	0,0000114	0,0000001	0,0000004
7/2	+-Котельная Ольгинская, 53	23,3	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,662925	0,150084	0,0000114	0,0000003	0,0000018
ТК2	Спасский пр, 5	31	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,569981	0,218819	0,0000114	0,0000004	0,0000016
Котельная «Спасский проезд»	ТК1	46,35	0,1	0,1	Подземная канальная	6,681481	0,149667	0,0000114	0,0000005	0,0000035
ТК2	ТК6	64,37	0,07	0,07	Подземная канальная	5,388298	0,185587	0,0000114	0,0000007	0,000004
ТК6	ТК7	42,19	0,07	0,07	Подземная канальная	5,388298	0,185587	0,0000114	0,0000005	0,0000026
ТК2	ТК4	30,5	0,1	0,1	Подземная канальная	6,681481	0,149667	0,0000114	0,0000003	0,0000023
ТК4	Спасский пр, 7	13,6	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581341	0,218277	0,0000114	0,0000002	0,0000007

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК1	ТК2	34,96	0,1	0,1	Подземная канальная	6,681481	0,149667	0,0000114	0,0000004	0,0000027
Котельная Спасский пр.	ТК1	46,3	0,1	0,1	Подземная канальная	6,683626	0,149619	0,0000114	0,0000005	0,0000035
ТК2	Спасский пр, 6	58,17	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,569981	0,218819	0,0000114	0,0000007	0,000003
ТК8	Спасский пр, 5	8	0,05	0,05	Подземная канальная	4,570274	0,218805	0,0000114	0,0000001	0,0000004
ТК4	ТК5	6	0,1	0,1	Подземная канальная	6,681481	0,149667	0,0000114	0,0000001	0,0000005
ТК5	Спасский пр, 7	28,3	0,05	0,05	Подземная канальная	4,570274	0,218805	0,0000114	0,0000003	0,0000015
ТК5	Спасский пр, 1	83,7	0,1	0,1	Подземная канальная	6,681481	0,149667	0,0000114	0,000001	0,0000064
Котельная «Спасский проезд»	Котельная Спасский пр.	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	6,613998	0,151194	0,0000114	0	0
ТК1	ТК2	34,9	0,1	0,1	Подземная канальная	6,683626	0,149619	0,0000114	0,0000004	0,0000027
ТК7	Спасский пр, 6	10,04	0,07	0,07	Подземная канальная	5,388298	0,185587	0,0000114	0,0000001	0,0000006
ТК5	ТК3	9,42	0,05	0,05	Подземная канальная	4,570274	0,218805	0,0000114	0,0000001	0,0000005
ТК3	ТК8	41,5	0,05	0,05	Подземная канальная	4,570274	0,218805	0,0000114	0,0000005	0,0000022
ТК2	ТК4	30,5	0,1	0,1	Подземная канальная	6,683626	0,149619	0,0000114	0,0000003	0,0000023
ТК4	Спасский пр, 1	83,7	0,1	0,1	Подземная канальная	6,683626	0,149619	0,0000114	0,000001	0,0000064

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Котельная Школьный проезд, 3	Школьный пр, 3	0,1	0	0	Подвальная	63,748895	0,015687	0,0000114	0	0,0000001
ТК-8	Петровский проезд, 27	100	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,816336	0,17193	0,0000114	0,0000011	0,0000066
Уз8	ТК-8	45	0,1	0,1	Подземная канальная	6,731423	0,148557	0,0000114	0,0000005	0,0000035
ТК16	Уз22	65	0,15	0,15	Подземная канальная	9,119678	0,109653	0,0000114	0,0000007	0,0000068
Уз22	ТК-9	1	0,15	0,15	Подземная канальная	9,119678	0,109653	0,0000114	0	0,0000001
Уз22	ТК-8	25	0,08	0,08	Подземная канальная	5,816336	0,17193	0,0000114	0,0000003	0,0000017
ТК-8	Уз8	45	0,08	0,07	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК16	Уз22	65	0,15	0,15	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз22	ТК-9	1	0,15	0,15	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз22	ТК-8	25	0,08	0,08	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-11	Дом-ресторан	70	0,04	0,04	Подземная бесканальная	4,182828	0,239073	0,0000114	0,0000008	0,0000033
ТК-11	Дом-ресторан	70	0,04	0,04	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-10	Петровский проезд, 41д	8	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,582183	0,218237	0,0000114	0,0000001	0,0000004

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-11	Петровский проезд, 41в	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,580379	0,218323	0,0000114	0,0000001	0,0000005
ТК-11	Петровский проезд, 41б	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,580379	0,218323	0,0000114	0,0000001	0,0000005
ТК-9	ТК3а	140	0,08	0,08	Подземная канальная	5,779661	0,173021	0,0000114	0,0000016	0,0000092
ТК3а	ТК-10	105,8	0,08	0,08	Подземная канальная	5,779661	0,173021	0,0000114	0,0000012	0,000007
ТК-10	ТК-11	18	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,779661	0,173021	0,0000114	0,0000002	0,0000012
ТК3а	ул. Черняховского, 2	315,1	0,076	0,076	Подземная бесканальная	5,595762	0,178707	0,0000114	0,0000036	0,0000201
ТК-10	Петровский проезд, 41д	8	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-11	Петровский проезд, 41в	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-11	Петровский проезд, 41б	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-9	ТК3а	140	0,07	0,07	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-10	ТК-11	18	0,08	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК3а	ул. Черняховского, 2	315,1	0,07	0,07	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК3а	ТК-10	105,8	0,08	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-8	Петровский проезд, 27	100	0,07	0,07	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз33	Петровский пр, 3 (охрана)	1	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,822149	0,171758	0,0000114	0	0,0000001
Уз33	Гараж	67	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,822149	0,171758	0,0000114	0,0000008	0,0000044
ТК4	ТК3	21,3	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,724516	0,14871	0,0000114	0,0000002	0,0000016
ТК3	Булатниковская,2/14	15	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,724516	0,14871	0,0000114	0,0000002	0,0000011
ТК4	Булатниковская,10	8	0,04	0,04	Подземная бесканальная	4,189959	0,238666	0,0000114	0,0000001	0,0000004
Уз1	Булатниковская,15	5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,582634	0,218215	0,0000114	0,0000001	0,0000003
Котельная ул. Булатниковская	Уз1	11,4	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,724516	0,14871	0,0000114	0,0000001	0,0000009

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз1	ТК5	19,43	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,724516	0,14871	0,0000114	0,0000002	0,0000015
ТК5	ТК4	9,87	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,724516	0,14871	0,0000114	0,0000001	0,0000008
Котельная ул. Булатниковская	Уз2	226,3	0,09	0,09	Подземная бесканальная	6,226346	0,160608	0,0000114	0,0000026	0,0000161
Котельная Вокзальная, 48	Вокзальная, 48	22,01	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,743507	0,148291	0,0000114	0,0000003	0,0000017
Уз12	Магазин 9	15	0,08	0,08	Подвальная	5,842759	0,171152	0,0000114	0,0000002	0,000001
Уз12	Магазин 9	15	0,05	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз12	Петровский проезд, 26	10	0,08	0,08	Подвальная	5,842759	0,171152	0,0000114	0,0000001	0,0000007
Уз12	Петровский проезд, 28 (Д/С)	13,3	0,1	0,1	Подземная канальная	6,732701	0,148529	0,0000114	0,0000002	0,000001
Уз12	Петровский проезд, 26	10	0,05	0,05	Подвальная	6,732701	0,148529	0	0	0
Уз11	ТК-7	14,5	0,1	0,08	Подземная канальная	6,732701	0,148529	0	0	0
Уз26	Почта	50	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,732701	0,148529	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз12	Петровский проезд, 28 (Д/С)	13,3	0,05	0,05	Подземная канальная	6,732701	0,148529	0	0	0
Уз10	Петровский проезд, 14	5	0,07	0,07	Подземная бесканальная	6,732701	0,148529	0	0	0
ЦТП	ТК16	5	0,25	0,25	Подземная канальная	14,043881	0,071205	0,0000114	0,0000001	0,0000008
ТК-7	Уз12	35	0,15	0,15	Подземная канальная	9,128947	0,109542	0,0000114	0,0000004	0,0000036
ТК-6	Уз10	28	0,2	0,2	Подземная канальная	11,467177	0,087205	0,0000114	0,0000003	0,0000037
Уз10	Магазин Мебель	12	0,04	0,04	Подземная бесканальная	4,189499	0,238692	0,0000114	0,0000001	0,0000006
Уз10	Уз11	38	0,2	0,2	Подземная канальная	11,467177	0,087205	0,0000114	0,0000004	0,000005
Уз11	ТК-7	14,5	0,15	0,15	Подземная канальная	9,128947	0,109542	0,0000114	0,0000002	0,0000015
Уз9	ТК-6	23,7	0,2	0,2	Подземная канальная	11,467177	0,087205	0,0000114	0,0000003	0,0000031
Уз10	Петровский проезд, 14	5	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,41342	0,184726	0,0000114	0,0000001	0,0000003
Уз11	Петровский проезд, 16	10	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,412294	0,184765	0,0000114	0,0000001	0,0000006
ТК-7	Уз26	19	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,409143	0,184872	0,0000114	0,0000002	0,0000012

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз26	Петровский проезд, 24	5	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,409143	0,184872	0,0000114	0,0000001	0,0000003
Уз26	Почта	60	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,833511	0,171423	0,0000114	0,0000007	0,000004
ТК-7	Уз12	35	0,1	0,08	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-6	Уз10	28	0,1	0,1	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз10	Магазин Мебель	12	0,04	0,04	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз10	Уз11	38	0,1	0,08	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз9	ТК-6	23,7	0,1	0,1	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз11	Петровский проезд, 16	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-7	Уз26	19	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз26	Петровский проезд, 24	5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз12	Уз25	40	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,732701	0,148529	0,0000114	0,0000005	0,0000031
Уз25	Петровский проезд, 30к1	10	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,406666	0,184957	0,0000114	0,0000001	0,0000006

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз25	Петровский проезд, 30к2	25	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,406666	0,184957	0,0000114	0,0000003	0,0000015
Уз15	Уз13	59,4	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,730594	0,148575	0,0000114	0,0000007	0,0000046
Уз13	Петровский проезд, 18	6	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,413195	0,184734	0,0000114	0,0000001	0,0000004
Уз12	Уз25	40	0,08	0,07	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз25	Петровский проезд, 30к1	10	0,07	0,07	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз25	Петровский проезд, 30к2	25	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-4	Уз15	21,5	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-4	Уз15	24	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,918899	0,12628	0,0000114	0,0000003	0,0000022
Уз16	Уз17	28,2	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,467177	0,087205	0,0000114	0,0000003	0,0000037
Уз17	Братский корпус	8	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,412744	0,184749	0,0000114	0,0000001	0,0000005
Уз8	Петровский проезд, 22	7	0,1	0,1	Подвальная	6,731423	0,148557	0,0000114	0,0000001	0,0000005

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз6	Уз9	36	0,2	0,2	Подземная канальная	11,467177	0,087205	0,0000114	0,0000004	0,0000047
Уз9	Петровский проезд, 12	6	0,07	0,07	Подвальная	5,413195	0,184734	0,0000114	0,0000001	0,0000004
Уз17	Уз21	20	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,467177	0,087205	0,0000114	0,0000002	0,0000026
Уз21	ТК-17	21	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,467177	0,087205	0,0000114	0,0000002	0,0000027
Уз21	Монастырь	10	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,412294	0,184765	0,0000114	0,0000001	0,0000006
ТК-3	ЦТП	19,3	0,25	0,25	Подземная канальная	14,100919	0,070917	0,0000114	0,0000002	0,0000031
ТК-5	ТК-4	45	0,2	0,2	Подземная канальная	11,467177	0,087205	0,0000114	0,0000005	0,0000059
Уз6	ТК-5	24	0,2	0,2	Подземная канальная	11,467177	0,087205	0,0000114	0,0000003	0,0000031
ТК-5	Уз35	20	0,2	0,2	Подземная канальная	11,467177	0,087205	0,0000114	0,0000002	0,0000026
Уз35	Баня	5,6	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,413285	0,184731	0,0000114	0,0000001	0,0000003
Уз16	Тир	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581882	0,218251	0,0000114	0,0000001	0,0000005
Уз35	Уз7	14,9	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,467177	0,087205	0,0000114	0,0000002	0,0000019
Уз7	Уз16	14	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,467177	0,087205	0,0000114	0,0000002	0,0000018
Уз7	Производство масло	3	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,582935	0,218201	0,0000114	0	0,0000002
Уз17	Уз24	34	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,573164	0,218667	0,0000114	0,0000004	0,0000018
Уз28	Уз6	20	0,2	0,2	Подземная канальная	11,467177	0,087205	0,0000114	0,0000002	0,0000026

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз28	Уз8	5	0,1	0,1	Подземная канальная	6,731423	0,148557	0,0000114	0,0000001	0,0000004
ТК16	Уз28	50	0,25	0,25	Подземная канальная	14,381957	0,069532	0,0000114	0,0000006	0,0000082
Уз8	Петровский проезд, 22	7	0,07	0,07	Подвальная	6,731423	0,148557	0	0	0
Уз6	Уз9	36	0,1	0,1	Подземная канальная	6,731423	0,148557	0	0	0
Уз9	Петровский проезд, 12	6	0,07	0,07	Подвальная	6,731423	0,148557	0	0	0
Уз6	ТК-5	65	0,15	0,15	Подземная канальная	6,731423	0,148557	0	0	0
ТК-5	Уз35	20	0,1	0,1	Подземная канальная	6,731423	0,148557	0	0	0
Уз35	Уз7	14,9	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,731423	0,148557	0	0	0
Уз7	Уз16	14	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,731423	0,148557	0	0	0
Уз28	Уз6	20	0,1	0,1	Подземная канальная	6,731423	0,148557	0	0	0
Уз28	Уз8	5	0,08	0,07	Подземная канальная	6,731423	0,148557	0	0	0
ТК16	Уз28	50	0,15	0,15	Подземная канальная	6,731423	0,148557	0	0	0
Уз16	Уз17	28,2	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,731423	0,148557	0	0	0
Уз17	Братский корпус	8	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,731423	0,148557	0	0	0
Уз15	Петровский проезд, 20	7	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,412969	0,184741	0,0000114	0,0000001	0,0000004

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз19	Братский корпус	8	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,412744	0,184749	0,0000114	0,0000001	0,0000005
Уз24	Уз19	34	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,573164	0,218667	0,0000114	0,0000004	0,0000018
Уз24	Братский корпус	8	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,412744	0,184749	0,0000114	0,0000001	0,0000005
Уз15	Уз13	59,4	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз15	Петровский проезд, 20	7	0,07	0,07	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз13	Петровский проезд, 18	6	0,07	0,07	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз17	Уз21	20	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз21	ТК-17	21	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз17	Уз24	34	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз24	Братский корпус	8	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-2	ТК-3	188,4	0,25	0,25	Подземная канальная	14,100919	0,070917	0,0000114	0,0000021	0,0000303
ТК-5	ТК-4	45	0,1	0,1	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз7	Производство масло	14	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-2	ТК-12	75,5	0,15	0,15	Подземная канальная	9,094678	0,109954	0,0000114	0,0000009	0,0000078
ТК-12	Уз3	35	0,15	0,15	Подземная	9,094678	0,109954	0,0000114	0,0000004	0,0000036

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
					канальная					
Уз20	Швейный цех	1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581281	0,21828	0,0000114	0	0,0000001
ТК-2	Уз33	35	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,822149	0,171758	0,0000114	0,0000004	0,0000023
Уз18	Уз30	7,5	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,822651	0,171743	0,0000114	0,0000001	0,0000005
Уз30	Уз20	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581281	0,21828	0,0000114	0,0000001	0,0000005
Уз20	Музей	3	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581281	0,21828	0,0000114	0	0,0000002
Уз30	Колокольня	7,5	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,822651	0,171743	0,0000114	0,0000001	0,0000005
ТК-1	ТК-2	70,3	0,25	0,25	Подземная канальная	14,100919	0,070917	0,0000114	0,0000008	0,0000113
Уз1	Уз2	46	0,25	0,25	Подземная канальная	14,100919	0,070917	0,0000114	0,0000005	0,0000074
Уз2	ТК-1	2	0,25	0,25	Подземная канальная	14,100919	0,070917	0,0000114	0	0,0000003
Уз2	Петровский пр, 1 (Больница)	54,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,732425	0,148535	0,0000114	0,0000006	0,0000042
Котельная «Петровский проезд»	Уз1	10	0,2	0,2	Подземная канальная	11,723294	0,0853	0,0000114	0,0000001	0,0000013
Котельная «Петровский проезд»	Авторемонт	15	0,04	0,04	Надземная	4,189154	0,238712	0,0000114	0,0000002	0,0000007

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз32	Братский корпус	51,1	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,822651	0,171743	0,0000114	0,0000006	0,0000034
ТК-17	Монастырь	12	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,411844	0,18478	0,0000114	0,0000001	0,0000007
Уз3	Спальный корпус	6	0,1	0,1	Подвальная	6,730387	0,14858	0,0000114	0,0000001	0,0000005
Уз3	Уз4	36	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,730387	0,14858	0,0000114	0,0000004	0,0000028
ТК-17	Уз18	24,5	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,742647	0,14831	0,0000114	0,0000003	0,0000019
Уз3	ТК-13	25	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,383841	0,185741	0,0000114	0,0000003	0,0000015
Уз18	Туалет	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581882	0,218251	0,0000114	0,0000001	0,0000005
Уз18	Уз34	18	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,822651	0,171743	0,0000114	0,0000002	0,0000012
Уз32	Уз31	5	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,401039	0,18515	0,0000114	0,0000001	0,0000003
Уз31	Мастерская	2	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,401039	0,18515	0,0000114	0	0,0000001
Уз31	Уз29	10	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,401039	0,18515	0,0000114	0,0000001	0,0000006
Уз29	Мастерская	5	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,401039	0,18515	0,0000114	0,0000001	0,0000003
Уз29	Уз27	23	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,401039	0,18515	0,0000114	0,0000003	0,0000014
Уз27	Школа	13	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,401039	0,18515	0,0000114	0,0000001	0,0000008
Уз27	Склад	2	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,401039	0,18515	0,0000114	0	0,0000001
Уз34	Гараж	61	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,574216	0,218617	0,0000114	0,0000007	0,0000032
Уз34	Уз23	7	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,822651	0,171743	0,0000114	0,0000001	0,0000005

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз23	Уз32	5	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,822651	0,171743	0,0000114	0,0000001	0,0000003
Уз23	Церковная лавка	5	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,822651	0,171743	0,0000114	0,0000001	0,0000003
ТК-14	ТК-15	109	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,383841	0,185741	0,0000114	0,0000012	0,0000067
ТК-15	Спальный корпус	31,5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,572487	0,218699	0,0000114	0,0000004	0,0000016
ТК-15	Ангар	41	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,572487	0,218699	0,0000114	0,0000005	0,0000021
ТК-13	Музей	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581882	0,218251	0,0000114	0,0000001	0,0000005
ТК-13	ТК-14	2,4	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,383841	0,185741	0,0000114	0	0,0000001
ТК-17	Уз18	24,5	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз18	Уз34	18	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз32	Уз31	5	0,07	0,07	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз31	Уз29	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз29	Уз27	23	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз27	Школа	13	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз34	Гараж	61	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз34	Уз23	7	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз23	Уз32	5	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз4	Овощехранилище	56,5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,574892	0,218584	0,0000114	0,0000006	0,0000029
Уз5	Столовая	14,1	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,841675	0,171184	0,0000114	0,0000002	0,0000009

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз5	ГУВД	15	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,841675	0,171184	0,0000114	0,0000002	0,000001
Уз4	Уз5	18	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,730387	0,14858	0,0000114	0,0000002	0,0000014
Уз18	Уз30	7,5	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,730387	0,14858	0	0	0
Уз30	Уз20	7,5	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,730387	0,14858	0	0	0
Уз20	Музей	3	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,730387	0,14858	0	0	0
Уз.16	Лабораторный корпус	11	0,1	0,1	Надземная	6,74731	0,148207	0,0000226	0,0000002	0,0000017
Уз.9	Уз.10	17	0,1	0,1	Надземная	6,549075	0,152693	0,0000226	0,0000004	0,0000025
Уз.10	ИП Шевченко (2)	41	0,1	0,1	Надземная	6,549075	0,152693	0,0000226	0,0000009	0,0000061
Уз.6	Зао Мосмек База	19	0,25	0,25	Надземная	14,419291	0,069352	0,0000226	0,0000004	0,0000062
Уз.6	Уз.7	155	0,4	0,4	Надземная	22,60929	0,04423	0,0000226	0,0000035	0,000079
Уз.7	ООО «БЕЛ Девелопмент»	65	0,25	0,25	Надземная	14,371587	0,069582	0,0000226	0,0000015	0,000021
Уз.7	Уз.8	109	0,4	0,4	Надземная	22,60929	0,04423	0,0000226	0,0000025	0,0000555
Уз.8	Уз.9	527	0,1	0,1	Надземная	6,549075	0,152693	0,0000226	0,0000119	0,0000778
Уз.5	Уз.15	163	0,5	0,5	Надземная	28,254517	0,035393	0,0000226	0,0000037	0,0001038
Уз.15	Уз.6	53	0,5	0,5	Надземная	28,254517	0,035393	0,0000226	0,0000012	0,0000337

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз.15	ЗАО Торговый дом «Перекресток»	92	0,25	0,25	Надземная	14,343587	0,069718	0,0000226	0,0000021	0,0000297
Уз.8	Уз.18	45	0,4	0,4	Надземная	22,60929	0,04423	0,0000226	0,000001	0,0000229
Уз.18	ЗАО Мосмек Комплекс	203	0,2	0,2	Надземная	11,570163	0,086429	0,0000226	0,0000046	0,0000529
Уз.2	Уз.3	232	0,5	0,5	Надземная	28,254517	0,035393	0,0000226	0,0000052	0,0001477
Уз.3	Уз.5	30	0,5	0,5	Надземная	28,254517	0,035393	0,0000226	0,0000007	0,0000191
Уз.13	ЗАК 1	12	0,25	0,25	Подвальная	13,769127	0,072626	0,0000226	0,0000003	0,0000037
Уз.11	ООО «Алькона-Вид»	11	0,25	0,25	Надземная	13,769127	0,072626	0,0000226	0,0000002	0,0000034
Уз.11		191	0,1	0,1	Надземная	6,635514	0,150704	0,0000226	0,0000043	0,0000286
Уз.17		35	0,1	0,1	Надземная	6,635514	0,150704	0,0000226	0,0000008	0,0000052
Уз.17	ООО «Династия ТАМП»	26	0,1	0,1	Надземная	6,635514	0,150704	0,0000226	0,0000006	0,0000039
Уз.12	Уз.2	191	0,6	0,6	Надземная	34,680587	0,028835	0,0000226	0,0000043	0,0001493
Котельная ЗАО		86	0,53	0,53	Надземная	31,091494	0,032163	0,0000114	0,000001	0,0000304
Уз.3	Уз.4	82	0,4	0,4	Надземная	23,023067	0,043435	0,0000226	0,0000019	0,0000425

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз.5	ЗАО Мосмек Инвест	33	0,25	0,25	Надземная	14,404772	0,069421	0,0000226	0,0000007	0,0000107
Уз.12	Уз.13	20	0,25	0,25	Подвальная	13,769127	0,072626	0,0000226	0,0000005	0,0000062
Уз.4	Уз.14	244	0,125	0,125	Подвальная	7,711707	0,129673	0,0000226	0,0000055	0,0000424
Уз.4	ЗАК 2	15	0,25	0,25	Подвальная	14,423439	0,069332	0,0000226	0,0000003	0,0000049
Уз.14	Уз.16	239	0,125	0,125	Надземная	7,711707	0,129673	0,0000226	0,0000054	0,0000415
Уз.1	Уз.12	210	0,6	0,6	Надземная	34,680587	0,028835	0,0000226	0,0000047	0,0001641
Уз.13		326,01	0,25	0,25	Подвальная	13,769127	0,072626	0,0000226	0,0000074	0,0001012
Уз.	ООО «Монтажкомплект»	73,99	0,1	0,1	Надземная	6,674615	0,149821	0,0000226	0,0000017	0,0000111
	Объект ФГУП Комплекс	260,26	0,25	0,25	Подземная бесканальная	13,401952	0,074616	0,0000114	0,000003	0,0000397
		30,02	0,25	0,25	Подземная бесканальная	13,401952	0,074616	0,0000114	0,0000003	0,0000046
	Объект ФГУП Комплекс	32,72	0,25	0,25	Подземная бесканальная	13,401952	0,074616	0,0000114	0,0000004	0,000005
		107,76	0,25	0,25	Подземная бесканальная	13,401952	0,074616	0,0000114	0,0000012	0,0000165
	Объект ФГУП Комплекс	16,52	0,25	0,25	Подземная бесканальная	13,401952	0,074616	0,0000114	0,0000002	0,0000025

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
	Объект ФГУП Комплекс	44,55	0,25	0,25	Подземная бесканальная	13,401952	0,074616	0,0000114	0,0000005	0,0000068
		202,25	0,25	0,25	Подземная бесканальная	13,401952	0,074616	0,0000114	0,0000023	0,0000309
		62,45	0,25	0,25	Подземная бесканальная	13,401952	0,074616	0,0000114	0,0000007	0,0000095
	Объект ФГУП Комплекс	67,57	0,25	0,25	Подземная бесканальная	13,401952	0,074616	0,0000114	0,0000008	0,0000103
		168,3	0,25	0,25	Подземная бесканальная	13,401952	0,074616	0,0000114	0,0000019	0,0000257
	Объект ФГУП Комплекс	185,22	0,25	0,25	Подземная бесканальная	13,401952	0,074616	0,0000114	0,0000021	0,0000283
		66,29	0,25	0,25	Подземная бесканальная	13,401952	0,074616	0,0000114	0,0000008	0,0000101
Котельная филиала		104,64	0,25	0,25	Подземная бесканальная	13,401952	0,074616	0,0000114	0,0000012	0,000016
		78,86	0,25	0,25	Подземная бесканальная	13,401952	0,074616	0,0000114	0,0000009	0,000012
Котельная филиала		114,75	0,25	0,25	Подземная бесканальная	13,401952	0,074616	0,0000114	0,0000013	0,0000175
	Объект ФГУП Комплекс	44,67	0,25	0,25	Подземная бесканальная	13,401952	0,074616	0,0000114	0,0000005	0,0000068
		113,54	0,25	0,25	Подземная бесканальная	13,401952	0,074616	0,0000114	0,0000013	0,0000173
	Объект ФГУП Комплекс	23,01	0,25	0,25	Подземная бесканальная	13,401952	0,074616	0,0000114	0,0000003	0,0000035

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
		22,97	0,25	0,25	Подземная бесканальная	13,401952	0,074616	0,0000114	0,0000003	0,0000035
	Объект ФГУП Комплекс	181,54	0,25	0,25	Подземная бесканальная	13,401952	0,074616	0,0000114	0,0000021	0,0000277
ТК 10/16	ул. 2-я Радиальная, 5	18,41	0,05	0,05	Подземная канальная	4,578526	0,218411	0,0000114	0,0000002	0,000001
ТК 10/18	ТК 10/19	43,27	0,12	0,12	Подземная канальная	7,615807	0,131306	0,0000114	0,0000005	0,0000037
ТК 10/19	Уз10/15	24,92	0,08	0,08	Подземная канальная	5,826562	0,171628	0,0000114	0,0000003	0,0000016
Уз10/15	ул. Новая, 5	10,35	0,07	0,07	Подземная канальная	5,412215	0,184767	0,0000114	0,0000001	0,0000006
ТК 10/19	ул. Новая, 7	32,95	0,07	0,07	Подземная канальная	5,407128	0,184941	0,0000114	0,0000004	0,000002
Уз10/15	Уз10/16	61,38	0,08	0,08	Подземная канальная	5,826562	0,171628	0,0000114	0,0000007	0,000004
Уз10/16	ул. Новая, 3	15,7	0,07	0,07	Подземная канальная	5,394414	0,185377	0,0000114	0,0000002	0,000001
ТК 10/19	ТК 10/20	65,48	0,1	0,1	Подземная канальная	6,709445	0,149044	0,0000114	0,0000007	0,000005
ТК 10/20	ул. Медицинская, 1	14,17	0,05	0,05	Подземная канальная	4,581256	0,218281	0,0000114	0,0000002	0,0000007
ТК 10/20	ТК 10/21	55,16	0,1	0,1	Подземная канальная	6,709445	0,149044	0,0000114	0,0000006	0,0000042
ТК 10/21	ТК 10/22	55,98	0,07	0,07	Подземная канальная	5,373385	0,186102	0,0000114	0,0000006	0,0000034
ТК 10/21	Уз10/19	20,26	0,05	0,05	Подземная канальная	4,57741	0,218464	0,0000114	0,0000002	0,000001

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз10/19	ул. Школьная, 3	7,29	0,05	0,05	Подземная канальная	4,57741	0,218464	0,0000114	0,0000001	0,0000004
ТК 10/22	Уз10/20	21,49	0,05	0,05	Подземная канальная	4,578844	0,218396	0,0000114	0,0000002	0,0000011
Уз10/20	ул. Школьная, 5	8,72	0,05	0,05	Подземная канальная	4,578844	0,218396	0,0000114	0,0000001	0,0000005
ТК 10/8	ул. Новая, 4	20,17	0,07	0,07	Подземная канальная	5,410005	0,184843	0,0000114	0,0000002	0,0000012
ТК 10/8	ТК 10/9	31,43	0,2	0,2	Подземная канальная	11,673776	0,085662	0,0000114	0,0000004	0,0000041
ТК 10/9	ул. 3-я Радиальная, 2	44,34	0,07	0,07	Подземная канальная	5,404564	0,185029	0,0000114	0,0000005	0,0000027
ТК 10/9	ТК 10/10	11,37	0,2	0,2	Подземная канальная	11,673776	0,085662	0,0000114	0,0000001	0,0000015
ТК 10/10	ул. 3-я Радиальная, 4	8,19	0,07	0,07	Подземная канальная	5,400852	0,185156	0,0000114	0,0000001	0,0000005
ТК 10/10	ул. 3-я Радиальная, 6	52,64	0,07	0,07	Подземная канальная	5,400852	0,185156	0,0000114	0,0000006	0,0000032
ТК 10/8	ТК 10/11	23,69	0,15	0,15	Подземная канальная	9,143447	0,109368	0,0000114	0,0000003	0,0000024
ТК 10/11	ТК 10/17	20,47	0,12	0,12	Подземная канальная	7,615807	0,131306	0,0000114	0,0000002	0,0000018
ТК 10/17	ул. Новая, 2а	10,07	0,05	0,05	Подземная канальная	4,581872	0,218251	0,0000114	0,0000001	0,0000005
ТК 10/11	ТК 10/12	43,03	0,12	0,12	Подземная канальная	7,615807	0,131306	0,0000114	0,0000005	0,0000037

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 10/12	ул. Новая, 2б	13,25	0,05	0,05	Подземная канальная	4,581394	0,218274	0,0000114	0,0000002	0,0000007
ТК 10/12	Уз10/13	60,2	0,08	0,08	Подземная канальная	5,802549	0,172338	0,0000114	0,0000007	0,000004
Уз10/13	ул. 2-я Радиальная, 2	14,52	0,05	0,05	Подземная канальная	4,581203	0,218283	0,0000114	0,0000002	0,0000008
Уз10/13	ТК 10/12	11,55	0,08	0,08	Подземная канальная	5,802549	0,172338	0,0000114	0,0000001	0,0000008
ТК 10/12	ТК 10/13	28,84	0,08	0,08	Подземная канальная	5,802549	0,172338	0,0000114	0,0000003	0,0000019
ТК 10/16	ул. 2-я Радиальная, 6	13,92	0,05	0,05	Подземная канальная	4,578526	0,218411	0,0000114	0,0000002	0,0000007
ТК 10/17	ТК 10/18	65,57	0,12	0,12	Подземная канальная	7,615807	0,131306	0,0000114	0,0000007	0,0000056
Уз10/16	Уз10/18	59,4	0,07	0,07	Подземная канальная	5,394414	0,185377	0,0000114	0,0000007	0,0000036
Уз10/18	ул. Новая, 1	14,33	0,07	0,07	Подземная канальная	5,394414	0,185377	0,0000114	0,0000002	0,0000009
ТК 10/13	ул. 2-я Радиальная, 1	18,58	0,05	0,05	Подземная канальная	4,580593	0,218312	0,0000114	0,0000002	0,000001
ТК 10/13	ТК 10/14	76,59	0,08	0,08	Подземная канальная	5,802549	0,172338	0,0000114	0,0000009	0,000005
ТК 10/14	ул. 1-я Радиальная, 2	10,71	0,05	0,05	Подземная канальная	4,579043	0,218386	0,0000114	0,0000001	0,0000006
ТК 10/14	ул. 1-я Радиальная, 1	18,18	0,05	0,05	Подземная канальная	4,579043	0,218386	0,0000114	0,0000002	0,0000009

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 10/14	ТК 10/15	39,27	0,07	0,07	Подземная канальная	5,405705	0,18499	0,0000114	0,0000004	0,0000024
ТК 10/15	ул. 1-я Радиальная, 3	14,65	0,05	0,05	Подземная канальная	4,579289	0,218374	0,0000114	0,0000002	0,0000008
ТК 10/15	ТК 10/15а	6,1	0,05	0,05	Подземная канальная	4,579289	0,218374	0,0000114	0,0000001	0,0000003
ТК 10/18	ул. Новая, 2	7,69	0,05	0,05	Подземная канальная	4,58223	0,218234	0,0000114	0,0000001	0,0000004
ТК 10/15а	ул. 1-я Радиальная, 4	6,5	0,05	0,05	Подземная канальная	4,579289	0,218374	0,0000114	0,0000001	0,0000003
ТК 10/12	Уз10/14	26,08	0,07	0,07	Подземная канальная	5,398583	0,185234	0,0000114	0,0000003	0,0000016
Уз10/14	ТК 10/16	44,83	0,07	0,07	Подземная канальная	5,398583	0,185234	0,0000114	0,0000005	0,0000027
Уз10/14	ул. 2-я Радиальная, 4	12,37	0,05	0,05	Подземная канальная	4,578529	0,218411	0,0000114	0,0000001	0,0000006
Уз10/14	ул. 2-я Радиальная, 3	19,94	0,05	0,05	Подземная канальная	4,578529	0,218411	0,0000114	0,0000002	0,000001
ул. Школьная, 55	ТК 11а	25,65	0,07	0,07	Подземная канальная	5,408771	0,184885	0,0000114	0,0000003	0,0000016
	Объект ФГУП Комплекс	19	0,25	0,25	Подземная бесканальная	13,401952	0,074616	0,0000114	0,0000002	0,0000029

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
	Объект ФГУП Комплекс	50,08	0,25	0,25	Подземная бесканальная	13,401952	0,074616	0,0000114	0,0000006	0,0000076
	Объект ФГУП Комплекс	22,33	0,25	0,25	Подземная бесканальная	13,401952	0,074616	0,0000114	0,0000003	0,0000034
		34,44	0,25	0,25	Подземная бесканальная	13,401952	0,074616	0,0000114	0,0000004	0,0000053
	Объект ФГУП Комплекс	20,98	0,25	0,25	Подземная бесканальная	13,401952	0,074616	0,0000114	0,0000002	0,0000032
		20,26	0,25	0,25	Подземная бесканальная	13,401952	0,074616	0,0000114	0,0000002	0,0000031
	ФГУП	52,08	0,25	0,25	Подземная бесканальная	13,401952	0,074616	0,0000114	0,0000006	0,000008
	Объект ФГУП Комплекс	135,3	0,25	0,25	Подземная бесканальная	13,401952	0,074616	0,0000114	0,0000015	0,0000207
	Объект ФГУП Комплекс	65,87	0,25	0,25	Подземная бесканальная	13,401952	0,074616	0,0000114	0,0000008	0,0000101
Уз6	Заводоуправление	2	0,025	0,025	Надземная	3,631062	0,275402	0,0000114	0	0,0000001
Уз6	-	132	0,025	0,025	Надземная	3,631062	0,275402	0,0000114	0,0000015	0,0000055
Уз7	Уз6	71	0,05	0,05	Надземная	4,560536	0,219272	0,0000114	0,0000008	0,0000037
Уз7	Электроцех	5	0,02	0,02	Надземная	3,468731	0,28829	0,0000114	0,0000001	0,0000002
Уз6	Заводоуправление	2	0,025	0,025	Надземная	3,639699	0,274748	0,0000114	0	0,0000001

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз7	Уз6	71	0,05	0,05	Надземная	4,563092	0,21915	0,0000114	0,0000008	0,0000037
Уз7	Электроцех	5	0,02	0,02	Надземная	3,468731	0,28829	0,0000114	0,0000001	0,0000002
Уз5	-	105	0,032	0,032	Надземная	3,88134	0,257643	0,0000114	0,0000012	0,0000046
Уз2	Детский переулок,7	4,6	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,574958	0,218581	0,0000114	0,0000001	0,0000002
Уз2	Уз3	38,69	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,574958	0,218581	0,0000114	0,0000004	0,000002
Уз3	Детский переулок,8	12,77	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,574958	0,218581	0,0000114	0,0000001	0,0000007
Уз10/19	ул. Школьная, 1	12,2	0,05	0,05	Подземная канальная	4,57741	0,218464	0,0000114	0,0000001	0,0000006
ТК 10/22а	ТК 10/22б	92,85	0,07	0,07	Подземная канальная	5,373385	0,186102	0,0000114	0,0000011	0,0000056
ТК 10/22б	ул. Школьная, 9	9,3	0,07	0,07	Подземная канальная	5,373385	0,186102	0,0000114	0,0000001	0,0000006
ТК 10/22	ТК 10/22а	5,12	0,07	0,07	Подземная канальная	5,373385	0,186102	0,0000114	0,0000001	0,0000003
ТК 10/22а	ул. Школьная, 7	19,6	0,07	0,07	Подземная канальная	5,373385	0,186102	0,0000114	0,0000002	0,0000012
ТК 2/8	ул. Школьная, 4	20	0,05	0,05	Подземная канальная	4,576976	0,218485	0,0000114	0,0000002	0,000001
ТК 2/5	ТК 2/6	23,83	0,07	0,07	Подземная	5,409181	0,184871	0,0000114	0,0000003	0,0000015

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
					канальная					
ТК 2/6	ул. Медицинская, 8	8,83	0,05	0,05	Подземная канальная	4,563483	0,219131	0,0000114	0,0000001	0,0000005
ТК 2/6	Леспаркхоз	46,39	0,05	0,05	Подземная канальная	4,563483	0,219131	0,0000114	0,0000005	0,0000024
ТК 2/6	Уз12/8	17,26	0,05	0,05	Подземная канальная	4,563483	0,219131	0,0000114	0,0000002	0,0000009
Уз12/8	Уз12/9	22,13	0,05	0,05	Подземная канальная	4,563483	0,219131	0,0000114	0,0000003	0,0000011
Уз12/9	Уз12/10	23,09	0,05	0,05	Подземная канальная	4,563483	0,219131	0,0000114	0,0000003	0,0000012
Уз12/10	ул. Медицинская, 2	5,32	0,05	0,05	Подземная канальная	4,563483	0,219131	0,0000114	0,0000001	0,0000003
Уз12/9	ул. Медицинская, 4	4,35	0,05	0,05	Подземная канальная	4,563483	0,219131	0,0000114	0	0,0000002
Уз12/8	ул. Медицинская, 6	5,03	0,05	0,05	Подземная канальная	4,563483	0,219131	0,0000114	0,0000001	0,0000003
ТК 21/2	ул. Центральная, 2 (Нарсуд)	29,55	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,578944	0,218391	0,0000114	0,0000003	0,0000015
ТК 21/3	ул. Центральная, 4 (РОВД)	39,11	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,820231	0,171814	0,0000114	0,0000004	0,0000026

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 21	ТК	24,08	0,3	0,3	Подземная канальная	15,967288	0,062628	0,0000114	0,0000003	0,0000043
ЦТП-10	Уз10/1	3,83	0,25	0,25	Подвальная	14,214278	0,070352	0,0000114	0	0,0000006
Уз10/1	ТК 10/1	175,92	0,25	0,25	Подземная бесканальная	14,214278	0,070352	0,0000114	0,000002	0,0000283
ТК 20	ТК 20/1	81,09	0,3	0,3	Подземная канальная	15,967288	0,062628	0,0000114	0,0000009	0,0000146
ТК 2/4	ТК 2/5	48,74	0,08	0,08	Подземная канальная	5,836486	0,171336	0,0000114	0,0000006	0,0000032
ТК 21/2	ТК 21/3	71,15	0,08	0,08	Подземная канальная	5,820231	0,171814	0,0000114	0,0000008	0,0000047
ТК	ТК 21/1	62,23	0,3	0,3	Подземная канальная	15,967288	0,062628	0,0000114	0,0000007	0,0000112
ТК	1-й Центральный проезд, 8	14,17	0,15	0,15	Подземная канальная	9,148795	0,109304	0,0000114	0,0000002	0,0000015
ТК 10/18-1	ТК 10/18-2	104,93	0,07	0,05	Подземная канальная	5,350845	0,186886	0,0000114	0,0000012	0,0000064
ТК 20/1	ТК 20/1а	91	0,25	0,25	Подземная канальная	14,306989	0,069896	0,0000114	0,000001	0,0000147
ТК 20/1а	ЦТП-10	36,29	0,25	0,25	Подземная канальная	14,306989	0,069896	0,0000114	0,0000004	0,0000059
ТК 7/13	ул. Школьная, 15	20,46	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,571981	0,218724	0,0000114	0,0000002	0,0000011
ТК 7/13	ул. Школьная, 13	55,41	0,05	0,05	Подземная канальная	4,571981	0,218724	0,0000114	0,0000006	0,0000029
ТК-1	ТК 2	21,42	0,07	0,07	Подземная канальная	5,39454	0,185373	0,0000114	0,0000002	0,0000013
ТК 2	Зеленый пер, 4	12,77	0,05	0,05	Подземная канальная	4,581466	0,218271	0,0000114	0,0000001	0,0000007

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-1	ТК 6	17,3	0,07	0,07	Подземная канальная	5,39454	0,185373	0,0000114	0,0000002	0,0000011
ТК 6	Зеленый пер, 2	6,24	0,05	0,05	Подземная канальная	4,582448	0,218224	0,0000114	0,0000001	0,0000003
ТК 2	ТК 3	8,41	0,07	0,07	Подземная канальная	5,39454	0,185373	0,0000114	0,0000001	0,0000005
ТК 3	ТК 4	30,02	0,05	0,05	Подземная канальная	4,560452	0,219277	0,0000114	0,0000003	0,0000015
ТК 4	Уз 5	15,61	0,05	0,05	Подземная канальная	4,560452	0,219277	0,0000114	0,0000002	0,0000008
Уз 5	Зеленый пер, 5	8,1	0,05	0,05	Подземная канальная	4,560452	0,219277	0,0000114	0,0000001	0,0000004
Уз 5	Зеленый пер, 3	15,85	0,05	0,05	Подземная канальная	4,560452	0,219277	0,0000114	0,0000002	0,0000008
ТК 4	Зеленый пер, 7	53,63	0,05	0,05	Подземная канальная	4,560452	0,219277	0,0000114	0,0000006	0,0000028
ТК 0	ТК 2/1	30,94	0,15	0,15	Подземная канальная	8,91319	0,112193	0,0000114	0,0000004	0,0000031
ТК 2/1	ТК 2/11	58,67	0,07	0,07	Подземная канальная	5,396174	0,185316	0,0000114	0,0000007	0,0000036
ТК 2/11	ул. Школьная, 12а	23,39	0,05	0,05	Подземная канальная	4,57987	0,218347	0,0000114	0,0000003	0,0000012
ТК 2/11	Уз	22,94	0,07	0,07	Подземная канальная	5,396174	0,185316	0,0000114	0,0000003	0,0000014
Уз	ТК	8	0,05	0,05	Подземная канальная	4,56423	0,219095	0,0000114	0,0000001	0,0000004
Уз	ТК	75,02	0,05	0,05	Подземная канальная	4,56423	0,219095	0,0000114	0,0000009	0,0000039
ТК	ул. Школьная, 14	11,11	0,05	0,05	Подземная канальная	4,56423	0,219095	0,0000114	0,0000001	0,0000006

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК	ул. Школьная, 16	10,24	0,05	0,05	Подземная канальная	4,56423	0,219095	0,0000114	0,0000001	0,0000005
ТК 2/2	Уз12/2	7,31	0,07	0,07	Подземная канальная	5,396573	0,185303	0,0000114	0,0000001	0,0000004
Уз12/2	ул. Садовая, 3	28,98	0,05	0,05	Подземная канальная	4,577603	0,218455	0,0000114	0,0000003	0,0000015
Уз12/2	ул. Садовая, 5	9,49	0,05	0,05	Подземная канальная	4,577603	0,218455	0,0000114	0,0000001	0,0000005
ТК 2/2	ТК 2/3	27,9	0,15	0,15	Подземная канальная	8,91319	0,112193	0,0000114	0,0000003	0,0000028
ТК 2/3	Уз12/3	28,4	0,05	0,05	Подземная канальная	4,575258	0,218567	0,0000114	0,0000003	0,0000015
Уз12/3	ул. Садовая, 4	16,1	0,05	0,05	Подземная канальная	4,575258	0,218567	0,0000114	0,0000002	0,0000008
Уз12/3	ул. Садовая, 6	9,57	0,05	0,05	Подземная канальная	4,575258	0,218567	0,0000114	0,0000001	0,0000005
ТК 2/10	ул. Школьная, 4а	28,39	0,05	0,05	Подземная канальная	4,579118	0,218383	0,0000114	0,0000003	0,0000015
ТК 2/10	ТК 2/9	25	0,07	0,07	Подземная канальная	5,396573	0,185303	0,0000114	0,0000003	0,0000015
ТК 2/9	ул. Школьная, 6	21,47	0,05	0,05	Подземная канальная	4,578894	0,218393	0,0000114	0,0000002	0,0000011
ТК 2/3	ТК 2/4	29,71	0,1	0,1	Подземная канальная	6,740848	0,148349	0,0000114	0,0000003	0,0000023
Уз12/4	ул. Садовая, 1	20,1	0,05	0,05	Подземная канальная	4,580364	0,218323	0,0000114	0,0000002	0,000001

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 2/8б	ул. Медицинская, 7	20,77	0,05	0,05	Подземная канальная	4,580263	0,218328	0,0000114	0,0000002	0,0000011
ТК 2/8а	ул. Медицинская, 5	20,39	0,05	0,05	Подземная канальная	4,580321	0,218325	0,0000114	0,0000002	0,0000011
ТК 2/8	ул. Школьная, 2	22,64	0,05	0,05	Подземная канальная	4,576976	0,218485	0,0000114	0,0000003	0,0000012
ТК 3/7	ул. Школьная, 18	17,32	0,05	0,05	Подземная канальная	4,569207	0,218856	0,0000114	0,0000002	0,0000009
ТК 3/7	ул. Школьная, 20	9,98	0,05	0,05	Подземная канальная	4,569207	0,218856	0,0000114	0,0000001	0,0000005
ТК 54	ТК	35,16	0,3	0,3	Подземная канальная	15,967288	0,062628	0,0000114	0,0000004	0,0000063
ТК 7/8-1	ул. Заводская, 8	11,17	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581707	0,218259	0,0000114	0,0000001	0,0000006
ТК 7/10	ул. Заводская, 3	13,89	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,383438	0,185755	0,0000114	0,0000002	0,0000008
Уз7/3	ул. Заводская, 10	11,31	0,05	0,05	Подвальная	4,581686	0,21826	0,0000114	0,0000001	0,0000006

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 7/10	ул. Заводская, 5	124,3	0,07	0,07	Подземная канальная	5,383438	0,185755	0,0000114	0,0000014	0,0000076
ТК 7/8	ТК 7/8-1	90,22	0,08	0,08	Подземная канальная	5,811495	0,172073	0,0000114	0,000001	0,0000059
ТК 2/4	Уз12/4	8,26	0,07	0,07	Подземная канальная	5,394718	0,185367	0,0000114	0,0000001	0,0000005
Уз12/4	ТК 2/8б	32,68	0,07	0,07	Подземная канальная	5,394718	0,185367	0,0000114	0,0000004	0,000002
ТК 2/8б	ТК 2/8а	21,03	0,07	0,07	Подземная канальная	5,394718	0,185367	0,0000114	0,0000002	0,0000013
ТК 2/8а	ТК 2/8	26,11	0,07	0,07	Подземная канальная	5,394718	0,185367	0,0000114	0,0000003	0,0000016
ТК 10/18-2	ул. Медицинская, 1	9,18	0,07	0,05	Подземная канальная	5,350845	0,186886	0,0000114	0,0000001	0,0000006
ТК 21/1	ТК	289,62	0,3	0,3	Подземная канальная	15,967288	0,062628	0,0000114	0,0000033	0,0000523
ТК	ул. Садовая, 7	25,43	0,05	0,05	Подземная канальная	4,579563	0,218361	0,0000114	0,0000003	0,0000013
ТК 21	ТК 21/4	176,68	0,15	0,15	Подземная канальная	8,761106	0,114141	0,0000114	0,000002	0,0000175
ТК	ТК	64,63	0,3	0,3	Подземная канальная	15,967288	0,062628	0,0000114	0,0000007	0,0000117
ТК	ТК	30,34	0,3	0,3	Подземная канальная	15,967288	0,062628	0,0000114	0,0000003	0,0000055
ТК	Зд. А.В.Шадрикова	45	0,07	0,07	Подземная канальная	5,404415	0,185034	0,0000114	0,0000005	0,0000028
уз. ЦТП СЭС	ЦТП СЭС	4,6	0,1	0,1	Подземная канальная	6,734362	0,148492	0,0000114	0,0000001	0,0000004
ТК 20/1	ТК 21	136,74	0,3	0,3	Подземная канальная	15,967288	0,062628	0,0000114	0,0000016	0,0000247

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 21/2	ул. Центральная, 2а Отделение Полиции	30,51	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,117385	0,109681	0,0000114	0,0000003	0,0000031
ТК 2/1	ТК 2/2	76,76	0,15	0,15	Подземная канальная	8,91319	0,112193	0,0000114	0,0000009	0,0000077
ТК	ул. Школьная, 12	10,41	0,05	0,05	Подземная канальная	4,56423	0,219095	0,0000114	0,0000001	0,0000005
ТК	ул. Школьная, 10	12,65	0,05	0,05	Подземная канальная	4,56423	0,219095	0,0000114	0,0000001	0,0000007
Уз12/2	ТК	28,75	0,07	0,07	Подземная канальная	5,396573	0,185303	0,0000114	0,0000003	0,0000018
ТК	ТК 2/10	18,78	0,07	0,07	Подземная канальная	5,396573	0,185303	0,0000114	0,0000002	0,0000011
ТК 2/9	ул. Школьная, 8	8,41	0,05	0,05	Подземная канальная	4,578894	0,218393	0,0000114	0,0000001	0,0000004
ЦТП-12	Уз	5,45	0,15	0,15	Подвальная	8,91319	0,112193	0,0000114	0,0000001	0,0000005
Уз	ТК-1	16,98	0,1	0,1	Подземная канальная	6,745244	0,148253	0,0000114	0,0000002	0,0000013
Уз	ТК 0	29,43	0,15	0,15	Подземная канальная	8,91319	0,112193	0,0000114	0,0000003	0,000003
ТК 3	ул. Садовая, 8	29,35	0,05	0,05	Подземная канальная	4,560452	0,219277	0,0000114	0,0000003	0,0000015
ТК	ТК 54	52,8	0,3	0,3	Подземная канальная	15,967288	0,062628	0,0000114	0,0000006	0,0000095

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК	ТК	83,54	0,2	0,2	Подземная канальная	11,608255	0,086146	0,0000114	0,000001	0,000011
ТК	ЦТП-12	30,99	0,2	0,2	Подземная канальная	11,70664	0,085422	0,0000114	0,0000004	0,0000041
ТК 21	уз. ЦТП СЭС	40,5	0,1	0,1	Подземная канальная	6,734362	0,148492	0,0000114	0,0000005	0,0000031
уз. ЦТП СЭС	ул. Медицинская, 4а	3,39	0,1	0,1	Подземная канальная	6,734362	0,148492	0,0000114	0	0,0000003
ТК 10/18	ТК 10/18-1	2,5	0,07	0,05	Подземная канальная	5,350845	0,186886	0,0000114	0	0,0000002
ТК 10/18	ул. Новая, 2	10,58	0,07	0,05	Подземная канальная	5,350845	0,186886	0,0000114	0,0000001	0,0000006
ТК 10/18	ТК 10/17	66,05	0,07	0,05	Подземная канальная	5,350845	0,186886	0,0000114	0,0000008	0,000004
ЦТП СЭС	ТК 10/18	32,98	0,07	0,05	Подземная канальная	5,350845	0,186886	0,0000114	0,0000004	0,000002
ТК	ул. Школьная, 11	115,39	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,672177	0,149876	0,0000114	0,0000013	0,0000087
ТК 5/6	ул. Школьная, 79а	18,59	0,07	0,07	Подземная канальная	5,345708	0,187066	0,0000114	0,0000002	0,0000011
Уз5а/2	Гараж	8,9	0,05	0,05	Подвальная	4,582048	0,218243	0,0000114	0,0000001	0,0000005
Уз5а/1	Гараж	7,58	0,05	0,05	Подвальная	4,582246	0,218234	0,0000114	0,0000001	0,0000004
Уз5/2	Уз5/8	43,13	0,15	0,15	Подвальная	8,988493	0,111253	0,0000114	0,0000005	0,0000044
Уз5/2	Уз5/3	6,59	0,125	0,125	Подвальная	7,849456	0,127397	0,0000114	0,0000001	0,0000006
Уз5/3	Уз5/4	28,27	0,125	0,125	Подземная канальная	7,849456	0,127397	0,0000114	0,0000003	0,0000025
Уз5/4	Уз5/5	16,84	0,125	0,125	Подвальная	7,849456	0,127397	0,0000114	0,0000002	0,0000015

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 5/1	ул. Школьная, 67	26,76	0,05	0,05	Подземная канальная	4,579363	0,218371	0,0000114	0,0000003	0,0000014
Уз5а/1	Уз5а/2	59,9	0,07	0,07	Подвальная	5,380349	0,185862	0,0000114	0,0000007	0,0000036
Уз5а/2	Уз5а/3	18,38	0,07	0,07	Подземная канальная	5,380349	0,185862	0,0000114	0,0000002	0,0000011
Уз5а/4	ТК 5а/2	102,68	0,15	0,15	Подвальная	9,075223	0,11019	0,0000114	0,0000012	0,0000105
ТК44	Уз.ЦТП-5 (м)	34,38	0,2	0,2	Подземная канальная	11,682797	0,085596	0,0000114	0,0000004	0,0000045
ТК44а	Уз5/2	41,01	0,15	0,15	Подземная канальная	8,988493	0,111253	0,0000114	0,0000005	0,0000042
ТК 5/4	ул. Школьная, 77	63,58	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,849456	0,127397	0,0000114	0,0000007	0,0000056
Уз9а/2	ул. Школьная, 82	5,41	0,08	0,08	Подвальная	5,803006	0,172324	0,0000114	0,0000001	0,0000004
ТК44	ЦТП-5А	26,66	0,2	0,2	Подземная канальная	11,668666	0,0857	0,0000114	0,0000003	0,0000035
ТК 11а/1	ТК44	241,67	0,3	0,3	Подземная канальная	16,715745	0,059824	0,0000114	0,0000028	0,0000457
ЦТП-5А	Уз.ЦТП-5а (от)	3,81	0,2	0,2	Подвальная	11,717097	0,085345	0,0000114	0	0,0000005
Уз.ЦТП-5а (от)	ТК 5а/1	14	0,2	0,2	Подземная канальная	11,717097	0,085345	0,0000114	0,0000002	0,0000019
ТК 9/3	ул. Школьная, 64	16,74	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,725397	0,14869	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз9/1	ул. Школьная, 62	10,65	0,05	0,05	Подвальная	6,725397	0,14869	0	0	0
Уз9/1	Уз9/2	6,19	0,07	0,05	Подвальная	6,725397	0,14869	0	0	0
Уз9/2	ТК 9/3	56,75	0,07	0,05	Подземная бесканальная	6,725397	0,14869	0	0	0
Уз9а/11	Уз9а/12	25,95	0,08	0,05	Подвальная	6,725397	0,14869	0	0	0
Уз9а/12	Уз9а/13	17,42	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,725397	0,14869	0	0	0
Уз9а/13	ул. Школьная, 80	11,56	0,08	0,05	Подвальная	6,725397	0,14869	0	0	0
Уз9а/8	Уз9а/9	79,44	0,08	0,05	Подвальная	6,725397	0,14869	0	0	0
Уз9а/7	Уз9а/8	62,12	0,12	0,1	Подвальная	6,725397	0,14869	0	0	0
ТК 9/3	ул. Школьная, 66	23,82	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,725397	0,14869	0	0	0
Уз.ЦТП-5а (гвс2)	Уз5а/1	74,39	0,07	0,05	Подземная бесканальная	6,725397	0,14869	0	0	0
Уз5а/4	ул. Школьная, 87	4,54	0,07	0,05	Подвальная	6,725397	0,14869	0	0	0
Уз5/23	ул. Школьная, 79а	11,29	0,07	0,05	Подземная канальная	6,725397	0,14869	0	0	0
Уз5а/1	Гараж	7,59	0,05	0,05	Подвальная	6,725397	0,14869	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 5а/1	ул. Школьная, 79	73,28	0,07	0,05	Подземная канальная	6,725397	0,14869	0	0	0
Уз5а/4	ТК 5а/2	102,31	0,1	0,08	Подвальная	6,725397	0,14869	0	0	0
ТК44а	Уз5/2	41,93	0,12	0,1	Подземная канальная	6,725397	0,14869	0	0	0
Уз.ЦТП-5а (гвс1)	Уз.ЦТП-5а (гвс2)	4,43	0,2	0,2	Подвальная	6,725397	0,14869	0	0	0
Уз.ЦТП-5 (гвс)	Уз 5/1	4,2	0,12	0,1	Подвальная	6,725397	0,14869	0	0	0
Уз 5/1	ТК44а	63,69	0,12	0,1	Подземная канальная	6,725397	0,14869	0	0	0
Уз 5/1	Уз5/23	89,65	0,07	0,1	Подземная канальная	6,725397	0,14869	0	0	0
ТК 5а/1	Уз5а/4	45,87	0,1	0,08	Подземная канальная	6,725397	0,14869	0	0	0
ТК 9/2	Уз9/1	58,28	0,07	0,05	Подземная бесканальная	6,725397	0,14869	0	0	0
Уз5/24	Уз5/23	13,55	0,07	0,07	Подземная канальная	5,345708	0,187066	0,0000114	0,0000002	0,0000008
Уз5/24	ТК 5/6	19,69	0,07	0,07	Подземная канальная	5,345708	0,187066	0,0000114	0,0000002	0,0000012
Уз5/7	ТК 5/4	35,19	0,08	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 5/4	Гараж	16,31	0,05	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз9а/11	ул. Школьная, 82а	3,79	0,08	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз9а/10	Уз9а/11	12,29	0,08	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз9а/9	Уз9а/10	14,08	0,08	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз5/2	Уз5/8	43,1	0,15	0,07	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 5/1	ул. Школьная, 67	27,1	0,05	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз 5/6	Уз5/7	22,68	0,07	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз5/8	Уз5/9	31,65	0,15	0,07	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз5/7	ул. Школьная. 73	34,13	0,07	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз5/13	ул. Школьная, 65	7,96	0,05	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз5/10	ул. Школьная, 69	9,37	0,05	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз5/13	Уз5/14	7,9	0,15	0,07	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз5/14	Уз5/15	43,17	0,15	0,07	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз5/10	Уз5/11	7,19	0,15	0,07	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз5/11	ТК 5/1	22,02	0,15	0,07	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 5/1	Уз5/12	19,57	0,15	0,07	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз5/12	Уз5/13	6,84	0,15	0,07	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз5/9	Уз5/10	7,15	0,15	0,07	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз9а/8	ул. Школьная, 82	5,07	0,08	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ЦТП-5	Уз 5/1	3,86	0,15	0,15	Подземная канальная	8,988493	0,111253	0,0000114	0	0,0000004
Уз 5/1	ТК44а	57,07	0,15	0,15	Подземная канальная	8,988493	0,111253	0,0000114	0,0000007	0,0000058
Уз5/5	Уз5/6	24,77	0,125	0,125	Подвальная	7,849456	0,127397	0,0000114	0,0000003	0,0000022
Уз5/6	Уз5/7	26,78	0,05	0,05	Подвальная	4,575046	0,218577	0,0000114	0,0000003	0,0000014
Уз5/6	ТК 5/4	37,79	0,125	0,125	Подземная канальная	7,849456	0,127397	0,0000114	0,0000004	0,0000034
ТК 5/6	Магазин	36,42	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,577911	0,21844	0,0000114	0,0000004	0,0000019
ТК 5/5	Уз5/26	91,26	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,345708	0,187066	0,0000114	0,000001	0,0000055
ТК 45	ТК46	178,36	0,15	0,15	Подземная канальная	8,960386	0,111602	0,0000114	0,000002	0,0000181
ТК 5а/1	Уз5а/4	42,45	0,15	0,15	Подземная канальная	9,075223	0,11019	0,0000114	0,0000005	0,0000044
ТК 49	ТК 50	70,14	0,1	0,1	Подземная канальная	6,668316	0,149963	0,0000114	0,0000008	0,0000053
Уз	Уз	37,21	0,1	0,1	Подвальная	6,668316	0,149963	0,0000114	0,0000004	0,0000028
Уз	Ангар	34,67	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,576559	0,218505	0,0000114	0,0000004	0,0000018
Уз	Мастерские	10,74	0,05	0,05	Подвальная	4,576559	0,218505	0,0000114	0,0000001	0,0000006
Уз9/12	ул. Школьная, 74	10	0,08	0,08	Подвальная	5,789665	0,172722	0,0000114	0,0000001	0,0000007
ТК 5/4	Гараж	18,85	0,04	0,04	Подземная бесканальная	4,188711	0,238737	0,0000114	0,0000002	0,0000009
ТК 5/4	ул. Школьная, 79ас1	59,05	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,730715	0,148573	0,0000114	0,0000007	0,0000045
Уз5/23	ТК 5/5	59,19	0,07	0,07	Подземная канальная	5,345708	0,187066	0,0000114	0,0000007	0,0000036

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 5/5	Уз 5/25	26,38	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,345708	0,187066	0,0000114	0,0000003	0,0000016
Уз 5/25	Кафе	12,02	0,05	0,05	Подвальная	4,579665	0,218357	0,0000114	0,0000001	0,0000006
Уз 5/25	Мастерские	12,73	0,05	0,05	Подвальная	4,579665	0,218357	0,0000114	0,0000001	0,0000007
ТК 48	ТК 49	64,29	0,15	0,15	Подземная канальная	8,960386	0,111602	0,0000114	0,0000007	0,0000065
ТК 50	Уз	73,78	0,1	0,1	Подвальная	6,668316	0,149963	0,0000114	0,0000008	0,0000056
Уз	Уз	58,6	0,1	0,1	Подвальная	6,668316	0,149963	0,0000114	0,0000007	0,0000044
ТК 9/3	ул. Школьная, 64	21,77	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,577469	0,218461	0,0000114	0,0000002	0,0000011
Уз9/4	ул. Школьная, 68	7,3	0,08	0,08	Подвальная	5,847436	0,171015	0,0000114	0,0000001	0,0000005
Уз9/7	ул. Школьная, 70	4,84	0,08	0,08	Подвальная	5,789665	0,172722	0,0000114	0,0000001	0,0000003
Уз5/13	ул. Школьная, 65	7,97	0,05	0,05	Подвальная	4,582188	0,218236	0,0000114	0,0000001	0,0000004
Уз5/10	ул. Школьная, 69	9,38	0,05	0,05	Подвальная	4,581976	0,218246	0,0000114	0,0000001	0,0000005
Уз9/1	ул. Школьная, 62	15,68	0,05	0,05	Подвальная	4,581029	0,218292	0,0000114	0,0000002	0,0000008

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз9/10	ул. Школьная, 72	6,04	0,08	0,08	Подвальная	5,789665	0,172722	0,0000114	0,0000001	0,0000004
ТК 3а/2	Уз 3а/2	16,17	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,745524	0,148246	0,0000114	0,0000002	0,0000012
Уз 3а/2	ООО «ЕвроТранс» Жилой дом №5	6,26	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,39524	0,185349	0,0000114	0,0000001	0,0000004
Уз 3а/2	ООО «ЕвроТранс» Д/с на 65 мест	79,5	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,39524	0,185349	0,0000114	0,0000009	0,0000049
ТК (пр. Лен. Ком, 70)	ТК 30/4	311	0,4	0,4	Подземная канальная	20,438328	0,048928	0,0000114	0,0000034	0,0000691
ТК 23/1	ТК 23а/1	39,97	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз.23а/3	ООО «ЕвроТранс» Жилой дом №1	13,76	0,07	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз23/2	Уз.23а/3	36,83	0,07	0,07	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 23а/1	ТК 23а/2	100,1	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз.23а/3	ТК 23а/2	28,99	0,07	0,07	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз. 19/1-4	«Сити XXI век» Радужная улица, 4к3	80	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,828226	0,171579	0,0000114	0,0000009	0,0000053
Уз. 19/1-4	«Сити XXI век» Радужная улица, 4к3	80	0,08	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 19/1-3	Уз. 19/1-4	120	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 19/1-3	Уз. 19/1-4	120	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,089341	0,110019	0,0000114	0,0000014	0,0000123
Уз. 19/1-4	«Сити XXI век» Радужная улица, 4к1	5	0,07	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз.2	МУ «Дворец спорта Видное» Здание мотобольного клуба	36,35	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,577921	0,21844	0,0000114	0,0000004	0,0000019
Уз.ЦТП-19 (гвс)	Уз19/1	8,28	0,12	0,1	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз19/1	ТК 19/1-1	16,79	0,12	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз19/1	ТК 19/1-1	18,69	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,142324	0,109381	0,0000114	0,0000002	0,0000019

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 19/1-1	ТК 19/1-3	29,57	0,125	0,125	Подземная канальная	7,878887	0,126921	0,0000114	0,0000003	0,0000026
ТК 19/1-3	Радужная улица, 6к2	24,79	0,125	0,125	Подземная канальная	7,878887	0,126921	0,0000114	0,0000003	0,0000022
ЦТП-19	Уз19/1	7	0,15	0,15	Подвальная	9,142324	0,109381	0,0000114	0,0000001	0,0000007
ТК 13/1	Уз13/6	95,16	0,08	0,07	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ЦТП-13	Уз13/1	1,64	0,1	0,1	Подвальная	6,730912	0,148568	0,0000114	0	0,0000001
Уз13/2	Уз 13/5	22,26	0,1	0,08	Подвальная	6,730912	0,148568	0	0	0
Уз13/1	Уз13/2	70,75	0,12	0,1	Подземная бесканальная	6,730912	0,148568	0	0	0
Уз13/1	пр. Лен. Ком, 2/1	56,84	0,1	0,1	Подземная канальная	6,730912	0,148568	0,0000114	0,0000006	0,0000043
Уз.ЦТП 13 (гвс)	Уз13/1	3,36	0,1	0,1	Подвальная	6,730912	0,148568	0	0	0
Уз13/1	ЗАГС	40,15	0,05	0,05	Подземная канальная	6,730912	0,148568	0	0	0
ТК 13/2	пр. Лен. Ком, 4	69,54	0,08	0,08	Подземная канальная	5,83099	0,171497	0,0000114	0,0000008	0,0000046
ТК 13/1	Уз13/4	8,65	0,1	0,1	Подземная канальная	6,737809	0,148416	0,0000114	0,0000001	0,0000007
Уз13/2	Уз13/3	16,8	0,1	0,1	Подвальная	6,737809	0,148416	0,0000114	0,0000002	0,0000013
Уз13/3	ТК 13/1	7,51	0,1	0,1	Подземная канальная	6,737809	0,148416	0,0000114	0,0000001	0,0000006
ТК 1-1	ТК 1-2	55,94	0,5	0,5	Подземная канальная	25,819604	0,03873	0,0000114	0,0000006	0,0000163
Уз13/1	Уз13/2	59,04	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,684384	0,085584	0,0000114	0,0000007	0,0000078
ТК 13/2	пр. Лен. Ком, 2	16,75	0,1	0,1	Подземная канальная	6,745324	0,148251	0,0000114	0,0000002	0,0000013
Уз 13/5	ТК 13/2	81,71	0,12	0,12	Подземная	7,642116	0,130854	0,0000114	0,0000009	0,0000071

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
					канальная					
Уз 13/5	пр. Лен. Ком, 2/2	8,06	0,12	0,12	Подвальная	7,642116	0,130854	0,0000114	0,0000001	0,0000007
Уз13/2	Уз 13/5	21,36	0,12	0,12	Подвальная	7,642116	0,130854	0,0000114	0,0000002	0,0000018
Уз	пр. Лен. Ком, 1а	50,87	0,05	0,05	Подвальная	4,56524	0,219047	0,0000114	0,0000006	0,0000026
Уз13/4	пр. Лен. Ком, 2/3	5,55	0,1	0,1	Подвальная	6,737809	0,148416	0,0000114	0,0000001	0,0000004
ТК 12/1	ТК 12/2	62,88	0,5	0,5	Подземная канальная	25,819604	0,03873	0,0000114	0,0000007	0,0000184
ТК 13/1	Уз13/4	8,65	0,08	0,07	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз13/2	Уз13/3	18,39	0,08	0,07	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз13/3	ТК 13/1	7,51	0,08	0,07	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 13/2	пр. Лен. Ком, 2	11,41	0,08	0,07	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз 13/5	ТК 13/2	70,75	0,08	0,07	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз 13/5	пр. Лен. Ком, 2/2	8,06	0,08	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 12	ТК 12/1	85,69	0,5	0,5	Подземная канальная	25,819604	0,03873	0,0000114	0,000001	0,000025
Уз13/4	пр. Лен. Ком, 2/3	9,69	0,08	0,07	Подвальная	6,725725	0,148683	0	0	0
Уз13/6	ул. Заводская, 24 Библиотека	3,86	0,05	0,05	Подвальная	6,725725	0,148683	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз13/6	ул. Заводская, 24	24,6	0,05	0,08	Подвальная	6,725725	0,148683	0	0	0
Уз.Лен.Ком.1к2 (гвс)	пр. Лен. Ком, 1/2	5,96	0,05	0,05	Подвальная	4,576328	0,218516	0,0000114	0,0000001	0,0000003
Уз13/1	пр. Лен. Ком, 2/1	48,7	0,08	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 12/2	ТК 12/3	66,54	0,5	0,5	Подземная канальная	25,819604	0,03873	0,0000114	0,0000008	0,0000194
Уз13/1	ЗАГС	44,55	0,07	0,07	Подземная канальная	5,404517	0,18503	0,0000114	0,0000005	0,0000027
ТК 12/4	ТК 1-1	57,91	0,5	0,5	Подземная канальная	25,819604	0,03873	0,0000114	0,0000007	0,0000169
ТК 12/3	ТК 12/4	57,49	0,5	0,5	Подземная канальная	25,819604	0,03873	0,0000114	0,0000007	0,0000168
Уз 4/7	пр. Лен. Ком, 8	8,73	0,05	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз 4/10	пр. Лен. Ком, 6	8,16	0,05	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз 4/7	Уз 4/8	7,85	0,07	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз 4/8	Уз 4/9	41,42	0,07	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз 4/6	Уз 4/7	7,56	0,07	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 13/2	пр. Лен. Ком, 4	60,79	0,07	0,07	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз 4/7	пр. Лен. Ком, 8	12,44	0,05	0,05	Подвальная	4,569996	0,218819	0,0000114	0,0000001	0,0000006
Уз 4/10	пр. Лен. Ком, 6	12,31	0,05	0,05	Подвальная	4,569996	0,218819	0,0000114	0,0000001	0,0000006

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз 4/9	Уз 4/10	6,07	0,05	0,05	Подвальная	4,569996	0,218819	0,0000114	0,0000001	0,0000003
Уз 4/7	Уз 4/8	9,6	0,05	0,05	Подвальная	4,569996	0,218819	0,0000114	0,0000001	0,0000005
Уз 4/8	Уз 4/9	43,46	0,05	0,05	Подземная канальная	4,569996	0,218819	0,0000114	0,0000005	0,0000022
Уз 4/6	Уз 4/7	5,19	0,05	0,05	Подвальная	4,569996	0,218819	0,0000114	0,0000001	0,0000003
ТК	ТК	87,9	0,2	0,2	Подземная канальная	11,520241	0,086804	0,0000114	0,000001	0,0000115
ТК	ТК	106,19	0,5	0,5	Подземная бесканальная	25,819604	0,03873	0,0000114	0,0000012	0,000031
Уз 4/12	ул. Заводская, 24	4,44	0,08	0,08	Подвальная	5,820239	0,171814	0,0000114	0,0000001	0,0000003
Уз 4/12	ул. Заводская, 24 Библиотека	123,67	0,05	0,05	Подвальная	4,564795	0,219068	0,0000114	0,0000014	0,0000064
ТК	ЦТП-13	178,02	0,2	0,2	Подземная канальная	11,520241	0,086804	0,0000114	0,000002	0,0000232
ТК 1-3	ЦТП-15	49,97	0,5	0,5	Подземная канальная	25,819604	0,03873	0,0000114	0,0000006	0,0000146
ТК 1-2	ТК 6/1	878,63	0,5	0,5	Надземная	25,819604	0,03873	0,0000114	0,00001	0,0002566
ТК 15/2	Уз 15/7	114,68	0,08	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз15/8	ТК 15/3	32,2	0,1	0,1	Подземная канальная	6,67053	0,149913	0,0000114	0,0000004	0,0000024
ТК 15/3	Морг	23,62	0,05	0,05	Подвальная	4,57373	0,21864	0,0000114	0,0000003	0,0000012
ТК 15/3	Архив	40,61	0,05	0,05	Надземная	4,57373	0,21864	0,0000114	0,0000005	0,0000021
Уз 15/7	Прачечная	8,52	0,5	0,5	Подземная канальная	29,373053	0,034045	0,0000114	0,0000001	0,0000028

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Прачечная	Котельная ЦРБ	7,89	0,05	0,05	Подвальная	4,5822	0,218236	0,0000114	0,0000001	0,0000004
Уз15/3	Терапия	6,52	0,12	0,12	Подвальная	7,571961	0,132066	0,0000114	0,0000001	0,0000006
Уз15/6	ТК 15/1	3,67	0,1	0,1	Подземная канальная	6,749841	0,148152	0,0000114	0	0,0000003
Уз15/6	ТК 15/2	81,32	0,12	0,12	Подземная канальная	7,571961	0,132066	0,0000114	0,0000009	0,000007
ТК 15/2	Столовая	9,59	0,05	0,05	Подземная канальная	4,581944	0,218248	0,0000114	0,0000001	0,0000005
ТК 15/2	ул. Заводская, 17 (Роддом)	74,7	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,67053	0,149913	0,0000114	0,0000009	0,0000056
Уз15/3	Уз15/4	18,98	0,12	0,12	Подвальная	7,571961	0,132066	0,0000114	0,0000002	0,0000016
Уз15/4	Главный корпус	4,87	0,12	0,12	Подвальная	7,571961	0,132066	0,0000114	0,0000001	0,0000004
Уз15/4	Уз15/5	33,29	0,12	0,12	Подвальная	7,571961	0,132066	0,0000114	0,0000004	0,0000029
Уз15/5	Уз15/6	62,9	0,12	0,12	Подвальная	7,571961	0,132066	0,0000114	0,0000007	0,0000054
ТК 15/1	Уз 15/9	97,59	0,08	0,08	Подземная канальная	5,793602	0,172604	0,0000114	0,0000011	0,0000064
Уз 15/9	ул. Заводская, 15 (Профил.)	5,52	0,08	0,08	Подвальная	5,793602	0,172604	0,0000114	0,0000001	0,0000004
Уз 15/9	Уз 15/10	38,53	0,08	0,08	Подвальная	5,793602	0,172604	0,0000114	0,0000004	0,0000025
Уз 15/10	Галерея	10,88	0,08	0,08	Подвальная	5,793602	0,172604	0,0000114	0,0000001	0,0000007
Уз 15/10	Уз 15/11	28,79	0,08	0,08	Подземная канальная	5,793602	0,172604	0,0000114	0,0000003	0,0000019
Уз 15/11	Акт. зал	5,73	0,08	0,08	Подвальная	5,793602	0,172604	0,0000114	0,0000001	0,0000004

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз 15/11	Бассейн	24	0,08	0,08	Подвальная	5,793602	0,172604	0,0000114	0,0000003	0,0000016
ТК 15/2	Уз 15/7	119,64	0,1	0,1	Подземная канальная	6,67053	0,149913	0,0000114	0,0000014	0,000009
Уз 15/7	Уз15/8	6,78	0,1	0,1	Подвальная	6,67053	0,149913	0,0000114	0,0000001	0,0000005
Уз 15/7	Уз15/8	12,66	0,08	0,05	Подвальная	6,67053	0,149913	0	0	0
Уз.ЦТП-15 (гвс)	Уз15/1	2,47	0,15	0,15	Подвальная	6,67053	0,149913	0	0	0
Уз15/1	ул. Заводская, 15с1	13,28	0,05	0,05	Подвальная	6,67053	0,149913	0	0	0
Уз15/2	Уз15/3	47,88	0,1	0,08	Подвальная	6,67053	0,149913	0	0	0
Уз15/5	Хирургия	63,37	0,1	0,08	Подвальная	6,67053	0,149913	0	0	0
Уз15/3	Терапия	4,18	0,1	0,08	Подвальная	6,67053	0,149913	0	0	0
Уз15/6	ТК 15/1	1,88	0,1	0,08	Подземная канальная	6,67053	0,149913	0	0	0
Уз15/6	ТК 15/2	81,55	0,12	0,12	Подземная канальная	6,67053	0,149913	0	0	0
ТК 15/2	Столовая	4,82	0,05	0,05	Подземная канальная	6,67053	0,149913	0	0	0
ТК 15/2	ул. Заводская, 17 (Роддом)	64,51	0,08	0,05	Подземная бесканальная	6,67053	0,149913	0	0	0
Уз15/3	Уз15/4	20,66	0,12	0,12	Подвальная	6,67053	0,149913	0	0	0
Уз15/4	Главный корпус	3,63	0,1	0,08	Подвальная	6,67053	0,149913	0	0	0
Уз15/4	Уз15/5	32,69	0,12	0,12	Подвальная	6,67053	0,149913	0	0	0
Уз15/5	Уз15/6	62,9	0,12	0,12	Подвальная	6,67053	0,149913	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 15/1	Уз15/9	97,1	0,08	0,05	Подземная канальная	6,67053	0,149913	0	0	0
Уз15/9	ул. Заводская, 15 (Профил.)	2,34	0,08	0,05	Подвальная	6,67053	0,149913	0	0	0
Уз15/8	ТК 15/3	35,48	0,08	0,05	Подземная канальная	6,67053	0,149913	0	0	0
ТК 15/3	Морг	7,6	0,5	0,5	Подвальная	6,67053	0,149913	0	0	0
Уз15/1	Уз. 15/1а	51,31	0,1	0,08	Подземная канальная	6,67053	0,149913	0	0	0
Уз. 15/1а	Уз15/2	49,19	0,1	0,08	Подземная канальная	6,67053	0,149913	0	0	0
Уз. 15/1а	Инфекционный корпус	9,59	0,1	0,08	Подземная канальная	6,67053	0,149913	0	0	0
ТК 1-2	ТК 1-3	51,06	0,5	0,5	Подземная канальная	25,819604	0,03873	0,0000114	0,0000006	0,0000149
ЦТП-15	Уз15/1	7,39	0,15	0,15	Подвальная	9,071852	0,110231	0,0000114	0,0000001	0,0000008
Уз15/5	Хирургия	66,47	0,12	0,12	Подвальная	7,571961	0,132066	0,0000114	0,0000008	0,0000057
Уз15/1	Уз15/2	96,34	0,15	0,15	Подземная канальная	9,071852	0,110231	0,0000114	0,0000011	0,0000099
Уз15/1	ул. Заводская, 15с1	10,83	0,05	0,05	Подвальная	4,581758	0,218257	0,0000114	0,0000001	0,0000006
Уз15/2	Уз15/3	47,4	0,15	0,15	Подвальная	9,071852	0,110231	0,0000114	0,0000005	0,0000049
Уз	Уз	14,14	0,08	0,08	Подземная канальная	5,631467	0,177574	0,0000114	0,0000002	0,0000009

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз.Лен.Ком.1к2 (гвс)	Гараж	35,24	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,576328	0,218516	0,0000114	0,0000004	0,0000018
РТС г. Видное	ТК	19,62	0,6	0,6	Подвальная	35,274274	0,028349	0,0000114	0,0000002	0,0000078
ТК 12	ТК	32,94	0,1	0,1	Подземная канальная	6,725725	0,148683	0,0000114	0,0000004	0,0000025
Уз	Гараж	5,76	0,05	0,05	Подвальная	4,58252	0,218221	0,0000114	0,0000001	0,0000003
Уз	Узел связи EMS почта России	27,21	0,05	0,05	Надземная	4,579295	0,218374	0,0000114	0,0000003	0,0000014
ТК	Гараж	20,14	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,565269	0,219045	0,0000114	0,0000002	0,000001
ТК	Уз	16,9	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,400012	0,185185	0,0000114	0,0000002	0,000001
Уз	АБК	47,66	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,400012	0,185185	0,0000114	0,0000005	0,0000029
Уз	Гаражи	26,19	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,579449	0,218367	0,0000114	0,0000003	0,0000014
ТК	Уз	29,82	0,05	0,05	Подземная канальная	4,565269	0,219045	0,0000114	0,0000003	0,0000015
ТК	ТК 12а	32,57	0,1	0,1	Подземная канальная	6,725725	0,148683	0,0000114	0,0000004	0,0000025
ТК 12а	Уз	7,99	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,725725	0,148683	0,0000114	0,0000001	0,0000006
Уз	Уз	21,18	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,56524	0,219047	0,0000114	0,0000002	0,0000011
Уз	Уз	14,43	0,05	0,05	Подвальная	4,56524	0,219047	0,0000114	0,0000002	0,0000007
Уз	КПП	26,21	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,56524	0,219047	0,0000114	0,0000003	0,0000014

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз	ТК	92,56	0,08	0,08	Надземная	5,631467	0,177574	0,0000114	0,0000011	0,0000059
ТК	ТК	265,75	0,08	0,08	Подземная канальная	5,631467	0,177574	0,0000114	0,000003	0,0000169
ТК	База ЖКХ	322,72	0,08	0,08	Подземная канальная	5,631467	0,177574	0,0000114	0,0000037	0,0000206
Уз	Уз	129,49	0,08	0,08	Подземная канальная	5,631467	0,177574	0,0000114	0,0000015	0,0000082
ТК	ТК0	61,16	0,6	0,6	Подземная канальная	35,274274	0,028349	0,0000114	0,0000007	0,0000244
Бойлер	Уз.Лен.Ком.1к2 (гвс)	5,75	0,05	0,05	Подвальная	4,558182	0,219386	0,0000114	0,0000001	0,0000003
Уз	Бойлер	4,49	0,05	0,05	Подвальная	4,558182	0,219386	0,0000114	0,0000001	0,0000002
Уз 4/9	Уз 4/10	10,26	0,05	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-1/1	Магазин	35,24	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,738938	0,148391	0,0000114	0,0000004	0,0000027
ТК	ТК	53,37	0,5	0,5	Подземная канальная	25,819604	0,03873	0,0000114	0,0000006	0,0000156
Уз	ТК	5,89	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,565269	0,219045	0,0000114	0,0000001	0,0000003
Уз	Ветлечебница	11,22	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,565269	0,219045	0,0000114	0,0000001	0,0000006
ТК-1	ТК-1/1	68,78	0,5	0,5	Подземная канальная	25,819604	0,03873	0,0000114	0,0000008	0,0000201
ТК0	ТК-1	120	0,6	0,6	Подземная канальная	35,274274	0,028349	0,0000114	0,0000014	0,0000479
ТК-1	ТК	78,25	0,5	0,5	Подземная канальная	25,819604	0,03873	0,0000114	0,0000009	0,0000229
ТК	ТК 12	64,37	0,5	0,5	Подземная канальная	25,819604	0,03873	0,0000114	0,0000007	0,0000188
ТК	Уз	17,73	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,565269	0,219045	0,0000114	0,0000002	0,0000009

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз	Лаборатория	9,75	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,565269	0,219045	0,0000114	0,0000001	0,0000005
Уз	Гараж	25,97	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,565269	0,219045	0,0000114	0,0000003	0,0000013
ТК0	ТК-1	120	0,6	0,6	Подземная канальная	35,274274	0,028349	0,0000114	0,0000014	0,0000479
Уз.ЦТП (гвс)	Проходная	8,25	0,05	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз.ЦТП (гвс)	Уз.	48,02	0,05	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз.	Профилакторий	15,42	0,05	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК	ТК	12,36	0,07	0,07	Подземная канальная	5,398425	0,185239	0,0000114	0,0000001	0,0000008
ТК	Профилакторий	30,8	0,04	0,04	Подземная бесканальная	4,176247	0,239449	0,0000114	0,0000004	0,0000015
ТК	Гараж	35,19	0,04	0,04	Подземная бесканальная	4,176247	0,239449	0,0000114	0,0000004	0,0000017
Уз.ЦТП (от)	Проходная	7,07	0,04	0,04	Подземная канальная	4,176247	0,239449	0,0000114	0,0000001	0,0000003
Уз.ЦТП (от)	ТК	54,16	0,04	0,04	Подземная бесканальная	4,176247	0,239449	0,0000114	0,0000006	0,0000026
ЦТП	Уз.ЦТП (от)	1,21	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,583204	0,218188	0,0000114	0	0,0000001
ТК	ЦТП	59,25	0,07	0,07	Надземная	5,398425	0,185239	0,0000114	0,0000007	0,0000036
УЗ1		119,46	0,089	0,089	Подземная бесканальная	6,201973	0,161239	0,0000114	0,0000014	0,0000084
Уз1		117,26	0,089	0,089	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз.ЦТП (гвс)	ТК-1	111,74	0,125	0,125	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз.ЦТП (гвс)	ТК-2	199,44	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз.ЦТП (от)	ТК-2	193,74	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,684199	0,149607	0,0000114	0,0000022	0,0000146
ТК 6/1	ТК6	99,6	0,3	0,3	Подземная бесканальная	17,129404	0,058379	0,0000114	0,0000011	0,0000193
ТК6	ГИБДД	83,27	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,722351	0,148757	0,0000114	0,0000009	0,0000063
ТК 6/1	ТК 6/2	377,1	0,5	0,5	Надземная	25,819604	0,03873	0,0000114	0,0000043	0,0001101
ЦТП-28	Уз.ЦТП (от)	6,2	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,817589	0,171893	0,0000114	0,0000001	0,0000004
Уз.ЦТП (от)	ТК-1	114,06	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,817589	0,171893	0,0000114	0,0000013	0,0000075
ТК6	ЦТП-28	32,63	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,705338	0,085431	0,0000114	0,0000004	0,0000043
ТК-1		53,69	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УЗ1	ЖК Видный, д.8	5,74	0,065	0,065	Подземная бесканальная	5,172293	0,193338	0,0000114	0,0000001	0,0000003
Уз1	ЖК Видный, д.8	5,62	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-1		48,92	0,065	0,065	Подземная бесканальная	5,172293	0,193338	0,0000114	0,0000006	0,0000029
ТК-2	ТК-3	115,08	0,125	0,125	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 6/2	ТК 6/3	58,94	0,5	0,5	Надземная	25,819604	0,03873	0,0000114	0,0000007	0,0000172

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 6/3	Маг. Пятёрочка	9,26	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581994	0,218246	0,0000114	0,0000001	0,0000005
ТК-1	ЖК Видный, д.1	10,18	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581855	0,218252	0,0000114	0,0000001	0,0000005
ТК-1	ЖК Видный, д.1	11,12	0,089	0,089	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-2	ЖК Видный, д.5	66,6	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,553913	0,219591	0,0000114	0,0000008	0,0000034
ТК-2	ЖК Видный, д.5	67,75	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-2	ЖК Видный, д.2	123,95	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-2	ЖК Видный, д.2	129,46	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,553913	0,219591	0,0000114	0,0000015	0,0000067
ТК-2	ТК-3	114,79	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,819034	0,17185	0,0000114	0,0000013	0,0000076
ТК-3	ЖК Видный, д.13	46,19	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-3		43,76	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,554471	0,219564	0,0000114	0,0000005	0,0000023

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-3	ЖК Видный, д.7	101,01	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,554471	0,219564	0,0000114	0,0000012	0,0000052
ТК-3	ЖК Видный, д.7	104,02	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз2/4	пр. Лен. Ком, 60	8,9	0,05	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 2/4	пр. Лен. Ком, 62	15,51	0,05	0,05	Подземная канальная	4,569448	0,218845	0,0000114	0,0000002	0,0000008
Уз2/4	ТК 2/4	65,64	0,07	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 2/4	пр. Лен. Ком, 62	10,27	0,05	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз18/7	Архитектурное управление	143,09	0,05	0,05	Подвальная	4,561876	0,219208	0,0000114	0,0000016	0,0000074
Уз18/7	Архитектурное управление	137,68	0,05	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 2/3	Уз2/4	39,49	0,07	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 2/4	пр. Лен. Ком, 66	83,04	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 2/4	пр. Лен. Ком, 64	59,2	0,07	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 2/3	Уз2/4	49,83	0,08	0,08	Подземная канальная	5,804525	0,172279	0,0000114	0,0000006	0,0000033
Уз2/4	пр. Лен. Ком, 60	15,25	0,05	0,05	Подземная канальная	4,581093	0,218289	0,0000114	0,0000002	0,0000008
Уз2/4	ТК 2/4	57,9	0,08	0,08	Подземная канальная	5,804525	0,172279	0,0000114	0,0000007	0,0000038
ТК 2/4	пр. Лен. Ком, 66	77,21	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,569448	0,218845	0,0000114	0,0000009	0,000004
ТК 2/4	пр. Лен. Ком, 64	61,97	0,08	0,08	Подземная канальная	5,804525	0,172279	0,0000114	0,0000007	0,0000041
Уз17/2	пр. Лен. Ком, 13	10,08	0,08	0,07	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз17/2	Уз17/3	99,38	0,05	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз17/3	пр. Лен. Ком, 13а	27,5	0,05	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз22/2	ТК 22/1	31,01	0,15	0,1	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 22/1	пр. Лен. Ком, 15/1	15,98	0,15	0,1	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз22/2	Уз22/3	25,11	0,15	0,1	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз22/3	ТК 22/2	94,11	0,15	0,1	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 2/5	ТК 2/6	57,16	0,125	0,1	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 2/6	пр. Лен. Ком, 48	46,38	0,07	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз.ЦТП-2 (гвс)	ТК 2/1	11,54	0,12	0,1	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз	ЦТП-2б	16,61	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,147425	0,10932	0,0000114	0,0000002	0,0000017

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз.2	ЦТП-2а	14,96	0,2	0,2	Подвальная	11,642007	0,085896	0,0000114	0,0000002	0,000002
ТК5/17	ЦТП-20	395,23	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,417643	0,087584	0,0000114	0,0000045	0,000051
Уз17/4	пр. Лен. Ком, 9/3	29,8	0,05	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз.ЦТП-22 (гвс2)	Уз22/1	57,46	0,15	0,1	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз18/1	Жуковский пр, 23 (ДС)	9,12	0,07	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз18/3	Уз18/4	6,01	0,12	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз.ЦТП-18 (гвс2)	Уз18/1	125,29	0,07	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 18/3	ТК 18/4	42,92	0,12	0,08	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз18/1	Уз18/2	53,31	0,05	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз18/2	пр. Лен. Ком, 23/3	54,9	0,05	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 2/2	Уз2/2	18,15	0,07	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз2/2	Уз2/3	20,31	0,07	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 2/2	Уз2/2	11,14	0,1	0,1	Подземная канальная	6,747261	0,148208	0,0000114	0,0000001	0,0000009
Уз2/2	Уз2/3	25,32	0,05	0,05	Подвальная	4,561129	0,219244	0,0000114	0,0000003	0,0000013
Уз18/3	пр. Лен. Ком, 23/1	9,83	0,1	0,1	Подвальная	6,747714	0,148198	0,0000114	0,0000001	0,0000008

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз18/1	Жуковский пр, 23 (ДС)	25,64	0,07	0,07	Подвальная	5,356443	0,186691	0,0000114	0,0000003	0,0000016
ТК 5/8-1	ТК 5/8	113,72	0,25	0,25	Подземная канальная	13,845837	0,072224	0,0000114	0,0000013	0,0000178
Уз18/3	Уз18/4	17,39	0,12	0,12	Подземная бесканальная	7,672431	0,130337	0,0000114	0,0000002	0,0000015
Уз18/4	Уз18/5	9,5	0,1	0,1	Подвальная	6,714411	0,148933	0,0000114	0,0000001	0,0000007
ТК 18/2	ТК 18/4а	50,88	0,15	0,15	Подземная канальная	9,128172	0,109551	0,0000114	0,0000006	0,0000053
ТК 18/4а	Уз18/3	23,21	0,12	0,12	Подземная канальная	7,672431	0,130337	0,0000114	0,0000003	0,000002
ТК 18/3	Уз	55,5	0,08	0,08	Подземная канальная	5,833128	0,171435	0,0000114	0,0000006	0,0000037
ТК 5/8	Уз.ЦТП18 (м)	52,31	0,2	0,2	Подземная канальная	11,649458	0,085841	0,0000114	0,0000006	0,0000069
Уз.ЦТП18 (м)	ЦТП-18	3,78	0,2	0,2	Подземная канальная	11,649458	0,085841	0,0000114	0	0,0000005
Уз.ЦТП18 (от)	ТК 18/1	12,05	0,07	0,07	Подземная канальная	5,356443	0,186691	0,0000114	0,0000001	0,0000007
ТК 18/1	Уз18/1	112,11	0,07	0,07	Подземная канальная	5,356443	0,186691	0,0000114	0,0000013	0,0000068
Уз18/3	пр. Лен. Ком, 23/1	8,65	0,08	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз22/1	пр. Лен. Ком, 17/1	5,41	0,1	0,08	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз22/1	пр. Лен. Ком, 17/2	83,64	0,1	0,08	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 5/7	ТК 5/7-1	110,38	0,3	0,3	Подземная канальная	16,606916	0,060216	0,0000114	0,0000013	0,0000207

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 18/3	пр. Лен. Ком, 35	64,58	0,1	0,08	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 5/7-2	ТК 5/8	30,53	0,3	0,3	Подземная канальная	16,606916	0,060216	0,0000114	0,0000003	0,0000057
ТК 5/7-1	ТК 5/7-2	133,67	0,3	0,3	Подземная канальная	16,606916	0,060216	0,0000114	0,0000015	0,0000251
Уз9а/5	ул. Школьная, 82а	10,19	0,08	0,08	Подвальная	5,803006	0,172324	0,0000114	0,0000001	0,0000007
Уз	ул. Школьная, 78	7,76	0,05	0,05	Подвальная	4,582219	0,218235	0,0000114	0,0000001	0,0000004
Уз9/1	Уз9/2	6,28	0,125	0,125	Подвальная	7,877257	0,126948	0,0000114	0,0000001	0,0000006
Уз9/2	ТК 9/3	57,72	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,877257	0,126948	0,0000114	0,0000007	0,0000051
ТК 9/3	Уз9/3	42,17	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,877257	0,126948	0,0000114	0,0000005	0,0000038
Уз9/3	Уз9/4	10,08	0,125	0,125	Подвальная	7,877257	0,126948	0,0000114	0,0000001	0,0000009
Уз9/4	Уз9/5	27,28	0,1	0,1	Подвальная	6,723197	0,148739	0,0000114	0,0000003	0,0000021
Уз9/5	Уз9/6	27,24	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,723197	0,148739	0,0000114	0,0000003	0,0000021
Уз9/6	Уз9/7	26,3	0,1	0,1	Подвальная	6,723197	0,148739	0,0000114	0,0000003	0,000002
Уз9/8	Уз9/9	16,62	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,789665	0,172722	0,0000114	0,0000002	0,0000011
Уз9/9	Уз9/10	30,33	0,08	0,08	Подвальная	5,789665	0,172722	0,0000114	0,0000003	0,000002
Уз9/10	Уз9/11	33,54	0,08	0,08	Подвальная	5,789665	0,172722	0,0000114	0,0000004	0,0000022
Уз9/11	Уз9/12	22,57	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,789665	0,172722	0,0000114	0,0000003	0,0000015
Уз9а/5	Уз9а/6	25,73	0,08	0,08	Подвальная	5,803006	0,172324	0,0000114	0,0000003	0,0000017
Уз9а/6	Уз9а/7	15,99	0,08	0,08	Подземная	5,803006	0,172324	0,0000114	0,0000002	0,000001

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
					бесканальная					
Уз9а/7	ул. Школьная, 80	11,44	0,08	0,08	Подвальная	5,803006	0,172324	0,0000114	0,0000001	0,0000008
Уз9а/4	Уз9а/5	13,54	0,08	0,08	Подвальная	5,803006	0,172324	0,0000114	0,0000002	0,0000009
Уз9а/2	Уз9а/3	80,32	0,08	0,08	Подвальная	5,803006	0,172324	0,0000114	0,0000009	0,0000053
Уз9а/3	Уз9а/4	12,83	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,803006	0,172324	0,0000114	0,0000001	0,0000008
Уз9а/1	Уз9а/2	60,57	0,1	0,1	Подвальная	6,73019	0,148584	0,0000114	0,0000007	0,0000046
Уз5/13	Уз5/14	7,9	0,15	0,15	Подвальная	8,988493	0,111253	0,0000114	0,0000001	0,0000008
Уз5/14	Уз5/15	43,17	0,15	0,15	Подземная канальная	8,988493	0,111253	0,0000114	0,0000005	0,0000044
Уз5/10	Уз5/11	7,18	0,15	0,15	Подвальная	8,988493	0,111253	0,0000114	0,0000001	0,0000007
Уз5/11	ТК 5/1	21,21	0,15	0,15	Подземная канальная	8,988493	0,111253	0,0000114	0,0000002	0,0000022
ТК 5/1	Уз5/12	20,38	0,15	0,15	Подземная канальная	8,988493	0,111253	0,0000114	0,0000002	0,0000021
Уз5/12	Уз5/13	6,84	0,15	0,15	Подвальная	8,988493	0,111253	0,0000114	0,0000001	0,0000007
Уз5/8	Уз5/9	31,88	0,15	0,15	Подземная канальная	8,988493	0,111253	0,0000114	0,0000004	0,0000032
Уз5/9	Уз5/10	7,51	0,15	0,15	Подвальная	8,988493	0,111253	0,0000114	0,0000001	0,0000008
Уз5/7	ул. Школьная. 73	28,7	0,05	0,05	Подземная канальная	4,575046	0,218577	0,0000114	0,0000003	0,0000015
ТК 9/2	Уз9/1	59,43	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,089391	0,110018	0,0000114	0,0000007	0,0000061
ТК 9/3	ул. Школьная, 66	17,59	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,577469	0,218461	0,0000114	0,0000002	0,0000009

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз9/7	Уз	22,03	0,08	0,08	Подвальная	5,789665	0,172722	0,0000114	0,0000003	0,0000014
Уз	Уз9/8	11,68	0,08	0,08	Подвальная	5,789665	0,172722	0,0000114	0,0000001	0,0000008
Уз	ТК 9/4	37,15	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,789665	0,172722	0,0000114	0,0000004	0,0000024
ТК 9/4	ул. Школьная, 76	31,14	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,789665	0,172722	0,0000114	0,0000004	0,000002
ТК46	ТК 48	33,39	0,15	0,15	Подземная канальная	8,960386	0,111602	0,0000114	0,0000004	0,0000034
Уз9а/7	Мировой судья	80,44	0,05	0,05	Подвальная	4,571294	0,218756	0,0000114	0,0000009	0,0000042
ТК 5а/3	ул. Школьная, 79	62,24	0,1	0,1	Подземная канальная	6,725397	0,14869	0,0000114	0,0000007	0,0000047
Уз.ЦТП-5а (от)	Уз5а/1	73,63	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,380349	0,185862	0,0000114	0,0000008	0,0000045
Уз.ЦТП-5 (м)	ТК 45	71,16	0,15	0,15	Подземная канальная	8,960386	0,111602	0,0000114	0,0000008	0,0000072
ТК 5а/1	ТК 5а/3	12,21	0,1	0,1	Подземная канальная	6,725397	0,14869	0,0000114	0,0000001	0,0000009
Уз 5/1	Уз5/24	77,14	0,07	0,07	Подземная канальная	5,345708	0,187066	0,0000114	0,0000009	0,0000047
Уз5/2	ул. Школьная, 71	3,3	0,1	0,08	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз5/5	ул. Школьная, 75	4,95	0,05	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз5/2	Уз5/3	8,33	0,1	0,08	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз5/3	Уз5/4	42,95	0,07	0,07	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз5/4	Уз5/5	6,75	0,07	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз5/5	Уз 5/6	23,11	0,07	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз.ЦТП-5 (м)	ЦТП-5	2,34	0,15	0,15	Подвальная	8,792123	0,113738	0,0000114	0	0,0000002
Уз5/2	ул. Школьная, 71	4,92	0,12	0,12	Подвальная	7,687767	0,130077	0,0000114	0,0000001	0,0000004
Уз5/5	ул. Школьная, 75	8,33	0,05	0,05	Подвальная	4,582134	0,218239	0,0000114	0,0000001	0,0000004
Уз5а/4	ул. Школьная, 87	6,1	0,12	0,12	Подвальная	7,68726	0,130085	0,0000114	0,0000001	0,0000005
ТК 5/4	ул. Школьная, 77	67,97	0,08	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 5/4	ул. Школьная, 79ас1	61,45	0,08	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз.ЦТП-5а (гвс2)	ТК 5а/1	14	0,1	0,08	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз9а/13	Мировой судья	79,68	0,08	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз.ЦТП-23 (от)	Уз23/1	47,26	0,12	0,12	Подземная канальная	7,669569	0,130385	0,0000114	0,0000005	0,0000041

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз9а/3	Уз9а/4	9,73	0,08	0,07	Подвальная	6,747655	0,1482	0	0	0
Уз9а/6	ул. Школьная, 84А	4,53	0,08	0,05	Подвальная	6,747655	0,1482	0	0	0
Уз24/9	ул. Школьная, 45	7,07	0,07	0,05	Подвальная	6,747655	0,1482	0	0	0
Уз24/4	ул. Строительная, 15	66,31	0,1	0,08	Подвальная	6,747655	0,1482	0	0	0
ТК41	Уз24/8	52,2	0,1	0,07	Подземная бесканальная	6,747655	0,1482	0	0	0
ТК42	ул. Строительная, 17	20,3	0,07	0,05	Подземная бесканальная	6,747655	0,1482	0	0	0
ТК43	ул. Строительная, 19	19,71	0,07	0,05	Подземная бесканальная	6,747655	0,1482	0	0	0
ТК41	ТК42	38,65	0,1	0,08	Подземная бесканальная	6,747655	0,1482	0	0	0
ТК42	ТК43	84,39	0,1	0,08	Подземная бесканальная	6,747655	0,1482	0	0	0
ТК43	ул. Строительная, 21	50,7	0,07	0,05	Подземная бесканальная	6,747655	0,1482	0	0	0
Уз24/5	ТК41	83,32	0,1	0,08	Подземная бесканальная	6,747655	0,1482	0	0	0
Уз5/18	Уз5/19	39,49	0,07	0,05	Подвальная	6,747655	0,1482	0	0	0
ТК 5/2	Уз5/20	42,71	0,08	0,05	Подземная канальная	6,747655	0,1482	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз5/20	ул. Школьная, 59	9,44	0,05	0,05	Подвальная	6,747655	0,1482	0	0	0
Уз5/18	ул. Школьная, 63	5,09	0,07	0,05	Подвальная	6,747655	0,1482	0	0	0
Уз5/20	Уз5/21	21,74	0,07	0,05	Подвальная	6,747655	0,1482	0	0	0
Уз5/21	Уз5/22	49,83	0,07	0,05	Подземная канальная	6,747655	0,1482	0	0	0
Уз5/16	Уз5/17	20,78	0,08	0,05	Подвальная	6,747655	0,1482	0	0	0
Уз5/17	ТК 5/2	19,56	0,08	0,05	Подземная канальная	6,747655	0,1482	0	0	0
ТК 5/2	Уз5/18	22,36	0,07	0,05	Подземная канальная	6,747655	0,1482	0	0	0
Уз5/16	ул. Школьная, 57	52,73	0,05	0,05	Подземная канальная	6,747655	0,1482	0	0	0
Уз5/16	ул. Школьная, 61	9,48	0,05	0,05	Подвальная	6,747655	0,1482	0	0	0
Уз5/15	Уз5/16	8,36	0,15	0,07	Подвальная	6,747655	0,1482	0	0	0
Уз9а/1	ул. Школьная, 84/1	7,21	0,08	0,05	Подвальная	6,747655	0,1482	0	0	0
ТК 5/3	ул. Школьная, 59а	67,19	0,07	0,07	Подземная канальная	5,378175	0,185937	0,0000114	0,0000008	0,0000041
ЦТП-9	ТК 9/1	32,28	0,15	0,15	Подвальная	9,089391	0,110018	0,0000114	0,0000004	0,0000033

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 9/1	ТК 9/2	28,2	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,089391	0,110018	0,0000114	0,0000003	0,0000029
Уз5/20	ул. Школьная, 59	8,88	0,05	0,05	Подвальная	4,582051	0,218243	0,0000114	0,0000001	0,0000005
Уз5/18	ул. Школьная, 63	3,95	0,07	0,07	Подвальная	5,378175	0,185937	0,0000114	0	0,0000002
Уз9/13	ул. Школьная, 56	6,89	0,05	0,05	Подвальная	4,58235	0,218229	0,0000114	0,0000001	0,0000004
Уз9а/8	ул. Школьная, 84/1	7,52	0,08	0,08	Подвальная	5,822836	0,171738	0,0000114	0,0000001	0,0000005
Уз9/14	ТК 9/6	54,79	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,796731	0,172511	0,0000114	0,0000006	0,0000036
Уз9а/8	Уз9а/1	55,85	0,15	0,15	Подземная канальная	9,079987	0,110132	0,0000114	0,0000006	0,0000057
Уз9а/8	Уз9а/9	5,85	0,08	0,08	Подвальная	5,822836	0,171738	0,0000114	0,0000001	0,0000004
Уз9а/9	Уз9а/10	24,74	0,08	0,08	Подземная канальная	5,822836	0,171738	0,0000114	0,0000003	0,0000016
Уз9а/10	Уз9а/11	18,68	0,08	0,08	Подвальная	5,822836	0,171738	0,0000114	0,0000002	0,0000012
Уз9а/13	ул. Школьная, 84А	4,95	0,08	0,08	Подвальная	5,822836	0,171738	0,0000114	0,0000001	0,0000003
Уз5/22	ул. Школьная, 53	9,62	0,07	0,07	Подвальная	5,382222	0,185797	0,0000114	0,0000001	0,0000006
Уз5/20	Уз5/21	22,15	0,07	0,07	Подвальная	5,382222	0,185797	0,0000114	0,0000003	0,0000013

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз5/21	Уз5/22	43,45	0,07	0,07	Подземная канальная	5,382222	0,185797	0,0000114	0,0000005	0,0000026
Уз5/15	Уз5/16	8,37	0,15	0,15	Подвальная	8,988493	0,111253	0,0000114	0,0000001	0,0000009
Уз5/16	Уз5/17	21,44	0,1	0,1	Подвальная	6,736897	0,148436	0,0000114	0,0000002	0,0000016
Уз5/17	ТК 5/2	19,71	0,1	0,1	Подземная канальная	6,736897	0,148436	0,0000114	0,0000002	0,0000015
ТК 5/2	Уз5/18	21,32	0,07	0,07	Подземная канальная	5,378175	0,185937	0,0000114	0,0000002	0,0000013
ТК 9/6	ТК 9/6а	36,78	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,406266	0,184971	0,0000114	0,0000004	0,0000022
ТК 9/6а	ул. Школьная, 54	18,32	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,578025	0,218435	0,0000114	0,0000002	0,0000009
ТК 11б	ТК 11б/1	61,61	0,15	0,15	Подземная канальная	9,027571	0,110772	0,0000114	0,0000007	0,0000063
ТК 11б/1	ТК 11б/2	18,38	0,15	0,15	Подземная канальная	9,027571	0,110772	0,0000114	0,0000002	0,0000019
Уз.11б/2	Уз.11б/3	23,95	0,15	0,15	Подземная канальная	9,027571	0,110772	0,0000114	0,0000003	0,0000024
Уз.11б/1	Уз.11б/2	65,43	0,15	0,15	Подвальная	9,027571	0,110772	0,0000114	0,0000007	0,0000067
ТК 11б/2	Уз.11б/1	21,18	0,15	0,15	Подземная канальная	9,027571	0,110772	0,0000114	0,0000002	0,0000022
ТК 9/1	ул. Школьная, 62а (Хоз. двор)	7,79	0,05	0,05	Подвальная	4,582215	0,218235	0,0000114	0,0000001	0,0000004
Уз5/22	ул. Школьная, 55	68,37	0,07	0,07	Подземная канальная	5,382222	0,185797	0,0000114	0,0000008	0,0000042
Уз5/19	ТК 5/3	28,07	0,07	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 5/3	ул. Школьная, 59а	67,38	0,05	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз5/22	ул. Школьная, 55	59,26	0,07	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК42	ул. Строительная, 17	17,34	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,410642	0,184821	0,0000114	0,0000002	0,0000011
ТК 11/5	ТК 11/4	76,13	0,25	0,25	Подземная канальная	13,827679	0,072319	0,0000114	0,0000009	0,0000119
Уз24/8	Уз24/10	81,36	0,07	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз24/8	Уз24/9	16,57	0,07	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз24/9	ул. Школьная, 47	42,33	0,07	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз24/8	ул. Школьная, 43а	18,85	0,07	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз23/1	ул. Школьная, 55	184,93	0,076	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК10	ТК10/1	24,06	0,2	0,2	Подземная канальная	11,659177	0,085769	0,0000114	0,0000003	0,0000032
Уз23/2	ул. Школьная, 81	9,05	0,07	0,07	Подвальная	5,412508	0,184757	0,0000114	0,0000001	0,0000006

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз23/4	ул. Школьная, 85а	6,28	0,08	0,08	Подвальная	5,835873	0,171354	0,0000114	0,0000001	0,0000004
Уз23/2	Уз23/3	24,92	0,15	0,15	Подвальная	8,948864	0,111746	0,0000114	0,0000003	0,0000025
Уз23/3	ТК 23/2	47,37	0,15	0,15	Подземная канальная	8,948864	0,111746	0,0000114	0,0000005	0,0000048
ТК 23/2	Уз23/6	21,12	0,15	0,15	Подземная канальная	8,948864	0,111746	0,0000114	0,0000002	0,0000021
Уз23/6	ул. Школьная, 83	7,59	0,15	0,15	Подвальная	8,948864	0,111746	0,0000114	0,0000001	0,0000008
Уз23/4	Уз23/5	31,24	0,08	0,08	Подвальная	5,835873	0,171354	0,0000114	0,0000004	0,0000021
Уз5/18	Уз5/19	46,49	0,07	0,07	Подвальная	5,378175	0,185937	0,0000114	0,0000005	0,0000028
Уз5/19	ТК 5/3	22,62	0,07	0,07	Подземная канальная	5,378175	0,185937	0,0000114	0,0000003	0,0000014
ТК9	ТК9а	67,64	0,35	0,35	Подземная канальная	19,310283	0,051786	0,0000114	0,0000008	0,0000148
ТК9а	ТК10	185,2	0,35	0,35	Подземная канальная	19,310283	0,051786	0,0000114	0,0000021	0,0000404
ТК 23/1	ул. Школьная, 55а	41,54	0,1	0,1	Подземная канальная	6,736762	0,148439	0,0000114	0,0000005	0,0000032
ТК	ТК	53,62	0,12	0,12	Подземная бесканальная	7,568041	0,132135	0,0000114	0,0000006	0,0000046
ТК	ул. Строительная, 23	74,6	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,825336	0,171664	0,0000114	0,0000009	0,0000049
ТК	ул. Строительная, 25	37,16	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,40618	0,184973	0,0000114	0,0000004	0,0000023

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз24/10	Уз24/11	35,02	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,578121	0,21843	0,0000114	0,0000004	0,0000018
Уз24/8	Уз24/10	88,33	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,363748	0,186437	0,0000114	0,000001	0,0000054
Уз24/8	Уз24/9	16,15	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,363748	0,186437	0,0000114	0,0000002	0,000001
Уз24/9	ул. Школьная, 47	43,12	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,363748	0,186437	0,0000114	0,0000005	0,0000026
Уз24/8	ул. Школьная, 43а	16,6	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,363748	0,186437	0,0000114	0,0000002	0,000001
ТК41	ТК42	39,32	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,619251	0,151074	0,0000114	0,0000004	0,0000029
ТК42	ТК43	81,37	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,619251	0,151074	0,0000114	0,0000009	0,0000061
ТК43	ул. Строительная, 21	52,03	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,399621	0,185198	0,0000114	0,0000006	0,0000032
ТК10	ТК 11	143,62	0,35	0,35	Подземная канальная	19,310283	0,051786	0,0000114	0,0000016	0,0000314
ТК 11/1	ТК 11	20,34	0,25	0,25	Подземная канальная	13,827679	0,072319	0,0000114	0,0000002	0,0000032
Уз5/16	ул. Школьная, 57	52,73	0,05	0,05	Подземная канальная	4,574034	0,218625	0,0000114	0,0000006	0,0000027
Уз5/16	ул. Школьная, 61	9,48	0,05	0,05	Подвальная	4,574034	0,218625	0,0000114	0,0000001	0,0000005
ТК 5/2	Уз5/20	42,38	0,08	0,08	Подземная канальная	5,838167	0,171287	0,0000114	0,0000005	0,0000028
ТК 23/1	Уз23/2	171,77	0,15	0,15	Подземная	8,948864	0,111746	0,0000114	0,000002	0,0000174

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
					канальная					
ТК 23/2	Уз23/4	23	0,1	0,1	Подземная канальная	6,743165	0,148298	0,0000114	0,0000003	0,0000018
ТК 11	ТК 11б	6,34	0,15	0,15	Подземная канальная	9,027571	0,110772	0,0000114	0,0000001	0,0000006
ЦТП-9А	Уз.ЦТП-9а (от)	4,57	0,15	0,15	Подвальная	9,079987	0,110132	0,0000114	0,0000001	0,0000005
Уз.ЦТП-9а (от)	ТК 9а/1	36,58	0,15	0,15	Подземная канальная	9,079987	0,110132	0,0000114	0,0000004	0,0000038
ТК 9а/1	Уз9а/8	39,65	0,15	0,15	Подземная канальная	9,079987	0,110132	0,0000114	0,0000005	0,0000041
Уз.11б/3	ЦТП-9А	4,27	0,15	0,15	Подвальная	9,027571	0,110772	0,0000114	0	0,0000004
ТК 9/2	ул. Школьная, 60	14,91	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,830147	0,171522	0,0000114	0,0000002	0,000001
ТК 9/2	ТК 9/5	43,41	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,830147	0,171522	0,0000114	0,0000005	0,0000029
ТК 9/5	ул. Школьная, 58	14,41	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,830147	0,171522	0,0000114	0,0000002	0,000001
ТК 9/6	ТК 9/7	11,77	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,796731	0,172511	0,0000114	0,0000001	0,0000008
ТК 9/7	Пионерский пер.,3	15,32	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,5783	0,218422	0,0000114	0,0000002	0,0000008
ТК 9/7	Уз9/15	36,39	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,796731	0,172511	0,0000114	0,0000004	0,0000024
Уз9/15	Пионерский пер.,9	28,35	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,579124	0,218382	0,0000114	0,0000003	0,0000015
Уз9/15	ТК 9/8	32,4	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,796731	0,172511	0,0000114	0,0000004	0,0000021

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 9/8	Пионерский пер.,7	18,95	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,579213	0,218378	0,0000114	0,0000002	0,000001
ТК 9/8	Пионерский пер.,5	8,81	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,579213	0,218378	0,0000114	0,0000001	0,0000005
ТК 9/7	Пионерский пер.,1	18,51	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,5783	0,218422	0,0000114	0,0000002	0,000001
ТК 11	ТК 11а/1	178,43	0,3	0,3	Подземная канальная	16,715745	0,059824	0,0000114	0,000002	0,0000337
Уз24/3	ул. Строительная, 27	62,98	0,07	0,07	Подвальная	5,399161	0,185214	0,0000114	0,0000007	0,0000038
ЦТП-23	Уз.ЦТП-23 (от)	3,8	0,15	0,15	Подвальная	8,948864	0,111746	0,0000114	0	0,0000004
Уз.ЦТП-23 (от)	ТК 23/1	29,05	0,15	0,15	Подземная канальная	8,948864	0,111746	0,0000114	0,0000003	0,0000029
ТК 9/2	Солнечный мкр., 10 ТЦ	55,75	0,12	0,12	Подземная канальная	7,665919	0,130447	0,0000114	0,0000006	0,0000048
Уз	ЦТП-23	41,86	0,2	0,2	Подземная канальная	11,659177	0,085769	0,0000114	0,0000005	0,0000055
Уз	Уз	11,79	0,2	0,2	Подвальная	11,659177	0,085769	0,0000114	0,0000001	0,0000016
ТК 9/1	ТК9	128,77	0,4	0,4	Подземная канальная	20,438328	0,048928	0,0000114	0,0000015	0,0000298
ТК43	ул. Строительная, 19	14,27	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,399621	0,185198	0,0000114	0,0000002	0,0000009
ТК10/1	Уз	13,1	0,2	0,2	Подземная канальная	11,659177	0,085769	0,0000114	0,0000001	0,0000017

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз24/3	ул. Строительная, 27	62,25	0,08	0,07	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК9а	ТК9а/1	21,36	0,3	0,3	Подземная канальная	16,761138	0,059662	0,0000114	0,0000002	0,000004
ТК9а/1	ТК9б	202,49	0,3	0,3	Подземная канальная	16,761138	0,059662	0,0000114	0,0000023	0,0000384
ТК9а/2	ТК 24/2	41,9	0,12	0,1	Подземная бесканальная	6,619251	0,151074	0	0	0
Уз24/10	ул. Школьная, 43	10,1	0,05	0,05	Подвальная	6,619251	0,151074	0	0	0
ТК 8/18	ТК 8/19	28,9	0,1	0,1	Подземная канальная	6,688782	0,149504	0,0000114	0,0000003	0,0000022
ТК 8/19	ТК 8/20	14,01	0,1	0,1	Подземная канальная	6,688782	0,149504	0,0000114	0,0000002	0,0000011
ТК 8/20	ТК 8/21	76,83	0,08	0,08	Подземная канальная	5,811953	0,172059	0,0000114	0,0000009	0,0000051
ТК 8/21	Уз8/7	14,67	0,05	0,05	Подземная канальная	4,574784	0,21859	0,0000114	0,0000002	0,0000008
Уз8/7	ул. Школьная, 44	28,89	0,05	0,05	Подземная канальная	4,574784	0,21859	0,0000114	0,0000003	0,0000015
Уз8/7	ул. Школьная, 46	13,66	0,05	0,05	Подземная канальная	4,574784	0,21859	0,0000114	0,0000002	0,0000007
ТК 8/21	ТК 8/22	64,76	0,08	0,08	Подземная канальная	5,811953	0,172059	0,0000114	0,0000007	0,0000043
ТК 8/22	ТК 8/22а	15,54	0,05	0,05	Подземная канальная	4,575453	0,218558	0,0000114	0,0000002	0,0000008

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 8/22а	ул. Школьная, 48	17,12	0,05	0,05	Подземная канальная	4,575453	0,218558	0,0000114	0,0000002	0,0000009
ТК 8/11а	ул. Садовая, 39	16,46	0,05	0,05	Подземная канальная	4,57642	0,218511	0,0000114	0,0000002	0,0000009
ТК 8/11а	ул. Садовая, 37	14,87	0,05	0,05	Подземная канальная	4,57642	0,218511	0,0000114	0,0000002	0,0000008
ТК 8/12	ТК 8/12а	16,32	0,05	0,05	Подземная канальная	4,57589	0,218537	0,0000114	0,0000002	0,0000008
ТК 8/12а	ул. Садовая, 41	16,01	0,05	0,05	Подземная канальная	4,57589	0,218537	0,0000114	0,0000002	0,0000008
ТК 8/12а	ул. Садовая, 43	17,53	0,05	0,05	Подземная канальная	4,57589	0,218537	0,0000114	0,0000002	0,0000009
ТК 8/12	ТК 8/12б	18,56	0,07	0,07	Подземная канальная	5,395067	0,185355	0,0000114	0,0000002	0,0000011
ТК 8/12б	ул. Садовая, 38	14,65	0,05	0,05	Подземная канальная	4,56889	0,218872	0,0000114	0,0000002	0,0000008
ТК 8/12б	ул. Садовая, 40	14,84	0,05	0,05	Подземная канальная	4,56889	0,218872	0,0000114	0,0000002	0,0000008
Уз24/10	ул. Школьная, 43	6,43	0,07	0,07	Подвальная	5,363748	0,186437	0,0000114	0,0000001	0,0000004

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз24/9	ул. Школьная, 45	7,27	0,07	0,07	Подвальная	5,363748	0,186437	0,0000114	0,0000001	0,0000004
Уз24/12	ул. Школьная, 49	7,8	0,08	0,08	Подвальная	5,827444	0,171602	0,0000114	0,0000001	0,0000005
ТК	Уз24/3	16,34	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,825336	0,171664	0,0000114	0,0000002	0,0000011
ТК 11/2	ТК 11/1	59,03	0,25	0,25	Подземная канальная	13,827679	0,072319	0,0000114	0,0000007	0,0000092
ТК 11/3	ТК 11/2	57,57	0,25	0,25	Подземная канальная	13,827679	0,072319	0,0000114	0,0000007	0,000009
ТК 11/2	Уз	22,13	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,827444	0,171602	0,0000114	0,0000003	0,0000015
Уз	ул. Школьная, 51	5,93	0,08	0,08	Подвальная	5,827444	0,171602	0,0000114	0,0000001	0,0000004
Уз	Уз24/12	47,1	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,827444	0,171602	0,0000114	0,0000005	0,0000031
ТК 11/4	ТК 11/3	21,17	0,25	0,25	Подземная канальная	13,827679	0,072319	0,0000114	0,0000002	0,0000033
ТК 8/22а	ул. Школьная, 50	20,11	0,05	0,05	Подземная канальная	4,575453	0,218558	0,0000114	0,0000002	0,000001
ТК 9/6а	ул. Школьная, 52	17,34	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,578025	0,218435	0,0000114	0,0000002	0,0000009
Уз24/5	ТК41	84,37	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,619251	0,151074	0,0000114	0,000001	0,0000063
ТК41	Уз24/8	47,76	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,363748	0,186437	0,0000114	0,0000005	0,0000029

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 8/19	ул. Школьная, 40а	16,07	0,05	0,05	Подземная канальная	4,58097	0,218294	0,0000114	0,0000002	0,0000008
ТК 8/20	ул. Школьная, 42	28,77	0,05	0,05	Подземная канальная	4,579061	0,218385	0,0000114	0,0000003	0,0000015
Уз	ул. Строительная, 15	93,66	0,1	0,1	Подвальная	6,718762	0,148837	0,0000114	0,0000011	0,0000071
Уз.ЦТП-9а (гвс1)	Уз.ЦТП-9а (гвс2)	3,99	0,15	0,15	Подвальная	6,718762	0,148837	0	0	0
Уз.ЦТП-9а (гвс2)	ТК 9а/1	38,15	0,15	0,1	Подземная канальная	6,718762	0,148837	0	0	0
ТК 9а/1	Уз9а/1	38,03	0,15	0,1	Подземная канальная	6,718762	0,148837	0	0	0
ТК 9/2	ул. Школьная, 60	11,28	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,718762	0,148837	0	0	0
ТК 9/2	ТК 9/4	41,51	0,07	0,05	Подземная бесканальная	6,718762	0,148837	0	0	0
ТК 9/4	ул. Школьная, 58	11,34	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,718762	0,148837	0	0	0
Уз.ЦТП-9 (гвс)	ТК 9/1	32,05	0,1	0,07	Подвальная	6,718762	0,148837	0	0	0
ТК 9/1	ТК 9/2	27,32	0,1	0,07	Подземная бесканальная	6,718762	0,148837	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз9/3	ул. Школьная, 56	9,48	0,05	0,05	Подвальная	6,718762	0,148837	0	0	0
ТК 9а/1	Уз9а/7	66,77	0,12	0,1	Подземная канальная	6,718762	0,148837	0	0	0
Уз9а/1	Уз9а/2	9,85	0,08	0,07	Подвальная	6,718762	0,148837	0	0	0
Уз9а/2	Уз9а/3	29,53	0,08	0,07	Подземная канальная	6,718762	0,148837	0	0	0
ТК 9/1	ул. Школьная, 62а (Хоз. двор)	8,19	0,05	0,05	Подвальная	6,718762	0,148837	0	0	0
ТК 24/2	ул. Строительная, 25	41,18	0,08	0,05	Подземная бесканальная	6,718762	0,148837	0	0	0
Уз23/2	ул. Школьная, 81	8,01	0,08	0,08	Подвальная	6,718762	0,148837	0	0	0
Уз23/4	ул. Школьная, 85а	5,59	0,08	0,05	Подвальная	6,718762	0,148837	0	0	0
Уз23/2	Уз23/3	25,92	0,15	0,1	Подвальная	6,718762	0,148837	0	0	0
Уз23/3	ТК 23/2	47,91	0,15	0,1	Подземная канальная	6,718762	0,148837	0	0	0
ТК 23/2	Уз23/6	25,14	0,1	0,08	Подземная канальная	6,718762	0,148837	0	0	0
Уз23/6	ул. Школьная, 83	4,65	0,1	0,08	Подвальная	6,718762	0,148837	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз23/4	Уз23/5	27,76	0,08	0,05	Подвальная	6,718762	0,148837	0	0	0
ТК 23/1	Уз23/2	173,78	0,15	0,12	Подземная канальная	6,718762	0,148837	0	0	0
ТК 23/2	Уз23/4	22,03	0,08	0,05	Подземная канальная	6,718762	0,148837	0	0	0
ТК 23/1	ул. Школьная, 55а	41,12	0,08	0,08	Подземная канальная	6,718762	0,148837	0	0	0
Уз23/1	ул. Советская, 2б	13,86	0,08	0,08	Подвальная	6,718762	0,148837	0	0	0
Уз.ЦТП-23 (гвс1)	Уз.ЦТП-23 (гвс2)	4,98	0,15	0,15	Подвальная	6,718762	0,148837	0	0	0
Уз.ЦТП-23 (гвс2)	ТК 23/1	26,32	0,15	0,1	Подземная канальная	6,718762	0,148837	0	0	0
Уз.ЦТП-23 (гвс2)	Уз23/1	41,27	0,12	0,1	Подземная канальная	6,718762	0,148837	0	0	0
ТК 24/2	Уз24/3	15,13	0,08	0,07	Подземная бесканальная	6,718762	0,148837	0	0	0
Уз24/3	ул. Строительная, 27	5,75	0,08	0,07	Подвальная	6,718762	0,148837	0	0	0
ТК 24/2	ул. Строительная, 23	72,94	0,08	0,07	Подземная бесканальная	6,718762	0,148837	0	0	0
ТК 9/5	Уз9/13	34,32	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,739256	0,148384	0,0000114	0,0000004	0,0000026
ТК 9/4	Уз9/3	40,78	0,07	0,05	Подземная бесканальная	6,739256	0,148384	0	0	0
Уз9/13	Уз9/14	18,63	0,08	0,08	Подвальная	5,796731	0,172511	0,0000114	0,0000002	0,0000012

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз5/22	ул. Школьная, 53	9,62	0,07	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз23/1	ул. Советская, 2б	10	0,1	0,1	Подвальная	6,747655	0,1482	0,0000114	0,0000001	0,0000008
Уз.11б/3	ЦТП-9	28,79	0,15	0,15	Подземная канальная	9,027571	0,110772	0,0000114	0,0000003	0,0000029
ТК 5а/2	ул. Школьная, 89	62,76	0,08	0,08	Подземная канальная	5,832782	0,171445	0,0000114	0,0000007	0,0000041
ТК 5а/2	Уз5а/5	49,97	0,1	0,1	Подземная канальная	6,733851	0,148503	0,0000114	0,0000006	0,0000038
Уз5а/5	ул. Школьная, 91Б (Гараж)	38,08	0,05	0,05	Подземная канальная	4,576289	0,218518	0,0000114	0,0000004	0,000002
Уз5а/5	Уз5а/6	46	0,07	0,07	Подземная канальная	5,387082	0,185629	0,0000114	0,0000005	0,0000028
Уз5а/6	ул. Школьная, 91В (Кухня)	15,56	0,05	0,05	Подземная канальная	4,581047	0,218291	0,0000114	0,0000002	0,0000008
Уз5а/6	ТК 5а/3	32,51	0,07	0,07	Подземная канальная	5,387082	0,185629	0,0000114	0,0000004	0,000002
ТК 23/1	ТК 23а/1	39,88	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,505031	0,086918	0,0000114	0,0000005	0,0000052

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз. 19/1-4	«Сити XXI век» Радужная улица, 4к1	5	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,927475	0,126144	0,0000114	0,0000001	0,0000004
ТК 23а/1	ООО «ЕвроТранс» Д/с на 185 мест	20,88	0,07	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз.ЦТП-19 (гвс)	ТК 19/1-2	54,67	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 2/7	ООО «Олимп» Объект общественного питания по ул. Медицинская, уч. 12	28	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,565718	0,219024	0,0000114	0,0000003	0,0000014
Уз.1	Зеленый пер, 9 (Каток)	32,73	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,574731	0,218592	0,0000114	0,0000004	0,0000017
Уз.1	Уз.2	180	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,67905	0,149722	0,0000114	0,0000021	0,0000136

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз.2	МУ «Дворец спорта Видное» Трибуна на 1500 мест	27,65	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,67905	0,149722	0,0000114	0,0000003	0,0000021
Уз.1	МУ «Дворец спорта Видное» Здание АБК	24,84	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,574731	0,218592	0,0000114	0,0000003	0,0000013
Уз	ИТП021 Крытый каток	76	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,397437	0,185273	0,0000114	0,0000009	0,0000046
ИТП021 Крытый каток	Уз.1	1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,67905	0,149722	0,0000114	0	0,0000001
ТК 22	Теплоснабжение трех жилых по ул. Лесная (на месте дома №22)	13	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581431	0,218272	0,0000114	0,0000001	0,0000007

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 3а/2	ООО «ЕвроТранс» Жилой дом №4	25,96	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,408701	0,184887	0,0000114	0,0000003	0,0000016
ТК 23а/2	ТК 23а/4	128,72	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 23а/4	Уз.23а/5	19,64	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз.23а/5	ООО «ЕвроТранс» Жилой дом №3	107,12	0,08	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 23а/2	ТК 23а/4	127,33	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,505031	0,086918	0,0000114	0,0000015	0,0000166
Уз.23а/5	ООО «ЕвроТранс» Жилой дом №3	6,16	0,08	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 23а/4	Уз.23а/5	16,39	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,505031	0,086918	0,0000114	0,0000002	0,0000021
Уз.23а/5	ООО «ЕвроТранс» Жилой дом №3	4,19	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,093464	0,109969	0,0000114	0	0,0000004

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз.23а/5	ООО «ЕвроТранс» Жилой дом №3	108,47	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,093464	0,109969	0,0000114	0,0000012	0,0000112
ТК 3а/1	ТК 3а/2	133,96	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,869263	0,127077	0,0000114	0,0000015	0,0000119
ТК-С/4	ООО «ЕвроТранс» Школа на 1100 мест	18	0,1	0,1	Подземная канальная	6,744892	0,14826	0,0000114	0,0000002	0,0000014
ТК 23а/1	ООО «ЕвроТранс» Д/с на 185 мест	22,77	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,409419	0,184863	0,0000114	0,0000003	0,0000014
ТК 23а/1	ТК 23а/2	101,49	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,505031	0,086918	0,0000114	0,0000012	0,0000132
ТК 23а/2	Уз.23а/3	28,99	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,948864	0,111746	0,0000114	0,0000003	0,0000029
Уз.23а/3	ООО «ЕвроТранс» Жилой дом №2	11,46	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,411965	0,184776	0,0000114	0,0000001	0,0000007
Уз.23а/3	Уз23/2	35,44	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,948864	0,111746	0,0000114	0,0000004	0,0000036

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз9а/4	ул. Школьная, 84/2	2,72	0,08	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз9а/11	ул. Школьная, 84/2	2,15	0,08	0,08	Подвальная	5,822836	0,171738	0,0000114	0	0,0000001
Уз9а/4	Уз9а/5	18,79	0,08	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз9а/5	Уз9а/6	29,21	0,08	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз9а/11	Уз9а/12	11,82	0,08	0,08	Подвальная	5,822836	0,171738	0,0000114	0,0000001	0,0000008
Уз9а/12	Уз9а/13	24,69	0,08	0,08	Подземная канальная	5,822836	0,171738	0,0000114	0,0000003	0,0000016
ТК 11/7	ТК 11/6	46,5	0,25	0,25	Подземная канальная	13,827679	0,072319	0,0000114	0,0000005	0,0000073
ТК 9/8	ТК 9/9	45,22	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,796731	0,172511	0,0000114	0,0000005	0,000003
ТК 9/9	Лемешко, 29	18,17	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,568424	0,218894	0,0000114	0,0000002	0,0000009
ТК 9/9	Лемешко, 31	18,46	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,568424	0,218894	0,0000114	0,0000002	0,000001
ТК 9/9	ТК 9/10	26,97	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,568424	0,218894	0,0000114	0,0000003	0,0000014
ТК 9/10	Лемешко, 30	19,27	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,568424	0,218894	0,0000114	0,0000002	0,000001
ТК 9/10	Лемешко, 32	16,66	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,568424	0,218894	0,0000114	0,0000002	0,0000009
ЦТП-8	Уз8/1	3,58	0,2	0,2	Подвальная	11,690581	0,085539	0,0000114	0	0,0000005
ТК 8/1	ТК 8/2	50,45	0,12	0,12	Подземная канальная	7,639743	0,130894	0,0000114	0,0000006	0,0000044

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 8/2	ул. Лемешко, 19	17,31	0,05	0,05	Подземная канальная	4,580784	0,218303	0,0000114	0,0000002	0,0000009
ТК 8/2	ТК 8/3	33,42	0,12	0,12	Подземная канальная	7,639743	0,130894	0,0000114	0,0000004	0,0000029
ТК 8/3	ул. Лемешко, 21	14,55	0,08	0,08	Подземная канальная	5,84552	0,171071	0,0000114	0,0000002	0,000001
ТК 8/1	ТК 8/8	31,37	0,15	0,15	Подземная канальная	9,050144	0,110495	0,0000114	0,0000004	0,0000032
ТК 8/8	ТК 8/9	61,9	0,15	0,15	Подземная канальная	9,050144	0,110495	0,0000114	0,0000007	0,0000063
ТК 8/9	ТК 8/13	34,89	0,1	0,1	Подземная канальная	6,633003	0,150761	0,0000114	0,0000004	0,0000026
ТК 8/13	ТК 8/13а	17,12	0,05	0,05	Подземная канальная	4,575461	0,218557	0,0000114	0,0000002	0,0000009
ТК 8/13а	ул. Садовая, 28	17,48	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,575461	0,218557	0,0000114	0,0000002	0,0000009
ТК 8/13а	ул. Садовая, 30	18,12	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,575461	0,218557	0,0000114	0,0000002	0,0000009
ТК 8/13	ТК 8/14	50,5	0,1	0,1	Подземная канальная	6,633003	0,150761	0,0000114	0,0000006	0,0000038
ТК 8/14	ул. Садовая, 26	16,88	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,580848	0,2183	0,0000114	0,0000002	0,0000009
ТК 8/18	ТК 8/23	83,23	0,1	0,1	Подземная канальная	6,688782	0,149504	0,0000114	0,0000009	0,0000063
ТК 8/9	ТК 8/17	20,85	0,15	0,15	Подземная канальная	9,050144	0,110495	0,0000114	0,0000002	0,0000021
ТК 8/17	ТК 8/18	75,65	0,15	0,15	Подземная	9,050144	0,110495	0,0000114	0,0000009	0,0000077

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
					канальная					
ТК 8/17	ул. Садовая, 31	18,59	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,580591	0,218312	0,0000114	0,0000002	0,000001
ТК 8/9	ТК 8/10	43,05	0,1	0,1	Подземная канальная	6,633003	0,150761	0,0000114	0,0000005	0,0000032
ТК 8/10	ТК 8/10б	18,4	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,565063	0,219055	0,0000114	0,0000002	0,0000009
ТК 8/10б	ул. Садовая, 32	23,51	0,05	0,05	Подземная канальная	4,565063	0,219055	0,0000114	0,0000003	0,0000012
ТК 8/10б	ул. Садовая, 34	34,04	0,05	0,05	Подземная канальная	4,565063	0,219055	0,0000114	0,0000004	0,0000018
ТК 8/10	ТК 8/10а	13,34	0,05	0,05	Подземная канальная	4,565063	0,219055	0,0000114	0,0000002	0,0000007
ТК 8/10а	ул. Садовая, 35	13,1	0,05	0,05	Подземная канальная	4,565063	0,219055	0,0000114	0,0000001	0,0000007
ТК 8/10	ТК 8/11	73,09	0,1	0,1	Подземная канальная	6,633003	0,150761	0,0000114	0,0000008	0,0000055
ТК 8/11	ТК 8/11а	15,01	0,05	0,05	Подземная канальная	4,57642	0,218511	0,0000114	0,0000002	0,0000008
ТК 8/11	ТК 8/12	67,97	0,07	0,07	Подземная канальная	5,395067	0,185355	0,0000114	0,0000008	0,0000041
ТК 8/1	ТК 8/4	32,78	0,12	0,12	Подземная канальная	7,639743	0,130894	0,0000114	0,0000004	0,0000028
ТК 8/5	ул. Лемешко, 15	13,62	0,05	0,05	Подземная канальная	4,581338	0,218277	0,0000114	0,0000002	0,0000007
Уз8а/2	Уз8а/4	86,36	0,1	0,1	Подземная канальная	6,708457	0,149066	0,0000114	0,000001	0,0000066

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз8а/2	ул. Лемешко, 14	9,25	0,08	0,08	Подвальная	5,832708	0,171447	0,0000114	0,0000001	0,0000006
Уз8а/4	ул. Лемешко, 16	8,97	0,08	0,08	Подвальная	5,846994	0,171028	0,0000114	0,0000001	0,0000006
Уз8а/2	Уз8а/3	26,58	0,08	0,08	Подвальная	5,832708	0,171447	0,0000114	0,0000003	0,0000018
Уз8а/4	Уз8а/5	37,14	0,1	0,1	Подземная канальная	6,708457	0,149066	0,0000114	0,0000004	0,0000028
Уз8а/5	ул. Лемешко, 18	10,62	0,07	0,07	Подвальная	5,412155	0,184769	0,0000114	0,0000001	0,0000007
ТК 8/4	Уз	11,96	0,08	0,08	Подземная канальная	5,846204	0,171051	0,0000114	0,0000001	0,0000008
Уз	ул. Лемешко, 17	7,6	0,05	0,05	Подвальная	4,576529	0,218506	0,0000114	0,0000001	0,0000004
Уз	Гараж	38,01	0,05	0,05	Подвальная	4,576529	0,218506	0,0000114	0,0000004	0,000002
Уз8а/1	Уз8а/2	110,37	0,15	0,15	Подземная канальная	9,092509	0,109981	0,0000114	0,0000013	0,0000113
Уз.ЦТП-8 (м)	ТК 11/7	163,76	0,25	0,25	Подземная канальная	13,827679	0,072319	0,0000114	0,0000019	0,0000256
ТК 8/12б	ул. Лемешко, 27	66,94	0,05	0,05	Подземная канальная	4,56889	0,218872	0,0000114	0,0000008	0,0000035
ТК 8/10а	ул. Садовая, 33	19,5	0,05	0,05	Подземная канальная	4,565063	0,219055	0,0000114	0,0000002	0,000001
ТК	Уз	41,76	0,3	0,3	Подземная	15,967288	0,062628	0,0000114	0,0000005	0,0000075

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
					бесканальная					
ТК	Уз.ЦТП-8 (м)	44,51	0,2	0,2	Подземная канальная	11,684805	0,085581	0,0000114	0,0000005	0,0000059
Уз	ТК	14	0,2	0,2	Подземная канальная	11,684805	0,085581	0,0000114	0,0000002	0,0000019
Уз8/1	ТК 8а/0	8,7	0,2	0,2	Подземная канальная	11,690581	0,085539	0,0000114	0,0000001	0,0000012
ТК 8а/0	ТК 8/1	38,95	0,2	0,2	Подземная канальная	11,690581	0,085539	0,0000114	0,0000004	0,0000051
ТК 8/4	ТК 8/4а	17,85	0,1	0,1	Подземная канальная	6,73545	0,148468	0,0000114	0,0000002	0,0000014
ТК 8/4а	ТК 8/5	27,49	0,1	0,1	Подземная канальная	6,73545	0,148468	0,0000114	0,0000003	0,0000021
Уз8а/2	Уз8а/4	92,34	0,1	0,08	Подземная канальная	6,73545	0,148468	0	0	0
Уз8а/4	ул. Лемешко, 16	7,64	0,08	0,05	Подвальная	6,73545	0,148468	0	0	0
Уз8а/2	Уз8а/3	26,06	0,08	0,05	Подвальная	6,73545	0,148468	0	0	0
Уз8а/4	Уз8а/5	28,17	0,08	0,08	Подземная канальная	6,73545	0,148468	0	0	0
Уз8а/5	ул. Лемешко, 18	10,22	0,08	0,05	Подвальная	6,73545	0,148468	0	0	0
ТК	ТК	191,78	0,3	0,3	Подземная канальная	15,967288	0,062628	0,0000114	0,0000022	0,0000346
Уз8а/7	ул. Лемешко, 10	18,01	0,1	0,1	Подвальная	6,721218	0,148783	0,0000114	0,0000002	0,0000014

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз8а/3	ул. Лемешко, 12	27,21	0,08	0,08	Подземная канальная	5,832708	0,171447	0,0000114	0,0000003	0,0000018
ТК 8/5	ТК 8/6	68,88	0,08	0,08	Подземная канальная	5,831165	0,171492	0,0000114	0,0000008	0,0000045
Уз.ЦТП-8 (м)	ЦТП-8	4,3	0,25	0,25	Подвальная	13,827679	0,072319	0,0000114	0	0,0000007
ЦТП-8А	Уз8а/1	3,99	0,15	0,15	Подвальная	9,092509	0,109981	0,0000114	0	0,0000004
Уз8а/1	ТК 8а/1	151,39	0,12	0,12	Подземная канальная	7,624811	0,131151	0,0000114	0,0000017	0,0000131
Уз	ЦТП-8А	3,92	0,3	0,3	Подвальная	15,967288	0,062628	0,0000114	0	0,0000007
Уз8а/3	ул. Лемешко, 12	31,44	0,08	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз.ЦТП-8а (гвс)	Уз8а/1	3,98	0,15	0,15	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз8а/1	ТК 8а/1	150,93	0,1	0,08	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз8а/1	Уз8а/2	108,72	0,15	0,1	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз8а/2	ул. Лемешко, 14	12,41	0,08	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 11/6	ТК 11/5	140,68	0,25	0,25	Подземная канальная	13,827679	0,072319	0,0000114	0,0000016	0,000022
ТК	Уз	71,45	0,2	0,2	Подземная канальная	11,608255	0,086146	0,0000114	0,0000008	0,0000094
Уз	ТК	68,97	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,553533	0,086554	0,0000114	0,0000008	0,000009
ТК 2/5	ТК 2/7	34,99	0,05	0,05	Подземная канальная	4,565718	0,219024	0,0000114	0,0000004	0,0000018

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 2/7	ул. Садовая, 2	36,02	0,05	0,05	Подземная канальная	4,565718	0,219024	0,0000114	0,0000004	0,0000019
ТК 2/7	ул. Медицинская, 10	18,52	0,05	0,05	Подземная канальная	4,565718	0,219024	0,0000114	0,0000002	0,000001
Уз8а/6	ул. Лемешко, 8/2	37,96	0,07	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК	Уз.1	111,93	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,68825	0,149516	0,0000114	0,0000013	0,0000085
Уз.1	Уз.2	60,3	0,1	0,1	Подвальная	6,68825	0,149516	0,0000114	0,0000007	0,0000046
ТК 8/14	ТК 8/15	63,57	0,1	0,1	Подземная канальная	6,633003	0,150761	0,0000114	0,0000007	0,0000048
ТК 8/15	ул. Садовая, 22	49,2	0,05	0,05	Подземная канальная	4,571456	0,218749	0,0000114	0,0000006	0,0000025
ТК 8/15	ТК 8/16	76,88	0,1	0,1	Подземная канальная	6,633003	0,150761	0,0000114	0,0000009	0,0000058
ТК 8/16	ТК 8/16а	18,09	0,05	0,05	Подземная канальная	4,569871	0,218825	0,0000114	0,0000002	0,0000009
ТК 8/16а	ул. Садовая, 25	18,09	0,05	0,05	Подземная канальная	4,569871	0,218825	0,0000114	0,0000002	0,0000009
ТК 8/16а	ул. Садовая, 27	18,73	0,05	0,05	Подземная канальная	4,569871	0,218825	0,0000114	0,0000002	0,000001
ТК 8/16	ул. Садовая, 20	34,99	0,05	0,05	Подземная канальная	4,569871	0,218825	0,0000114	0,0000004	0,0000018

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 8/23	ул. Школьная, 40	65,18	0,05	0,05	Подземная канальная	4,573588	0,218647	0,0000114	0,0000007	0,0000034
ТК 8/23	ТК 8/24	54,33	0,1	0,1	Подземная канальная	6,688782	0,149504	0,0000114	0,0000006	0,0000041
ТК 8/24	ТК 8/24а	10,83	0,05	0,05	Подземная канальная	4,575325	0,218564	0,0000114	0,0000001	0,0000006
ТК 8/24а	ул. Школьная, 38	16,89	0,05	0,05	Подземная канальная	4,575325	0,218564	0,0000114	0,0000002	0,0000009
ТК 8/24а	ул. Школьная, 36	25,9	0,05	0,05	Подземная канальная	4,575325	0,218564	0,0000114	0,0000003	0,0000013
ТК 8/24	ТК 8/25	75,74	0,07	0,07	Подземная канальная	5,397496	0,185271	0,0000114	0,0000009	0,0000046
ТК 8/25	ТК 8/25а	16,49	0,05	0,05	Подземная канальная	4,575415	0,218559	0,0000114	0,0000002	0,0000009
ТК 8/25а	ул. Школьная, 32	17,5	0,05	0,05	Подземная канальная	4,575415	0,218559	0,0000114	0,0000002	0,0000009
ТК 8/25а	ул. Школьная, 34	19,03	0,05	0,05	Подземная канальная	4,575415	0,218559	0,0000114	0,0000002	0,000001
ТК 7/17	ТК 7/18	31,19	0,15	0,15	Подземная канальная	9,056245	0,110421	0,0000114	0,0000004	0,0000032
ТК 7/18	ул. Школьная, 31	22,55	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,578045	0,218434	0,0000114	0,0000003	0,0000012

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 7/18	ул. Строительная, 10	12,98	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,578045	0,218434	0,0000114	0,0000001	0,0000007
ТК 7/18	ТК 7/18-1	46,78	0,12	0,12	Подземная канальная	7,657731	0,130587	0,0000114	0,0000005	0,0000041
ТК 19-1	ул. Школьная, 33	15,7	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,575164	0,218571	0,0000114	0,0000002	0,0000008
ТК 8/15	ТК 8/15а	17,46	0,05	0,05	Подземная канальная	4,571456	0,218749	0,0000114	0,0000002	0,0000009
ТК 4/9а	ул. Садовая, 23	16,8	0,05	0,05	Подземная канальная	4,555111	0,219534	0,0000114	0,0000002	0,0000009
ТК 4/7-4	ул. Лемешко, 5	13,93	0,05	0,05	Подземная канальная	4,560082	0,219294	0,0000114	0,0000002	0,0000007
ТК 4/10-2	ул. Школьная, 30	11,51	0,05	0,05	Подземная канальная	4,559801	0,219308	0,0000114	0,0000001	0,0000006
Уз.2	Уз.3	57,38	0,05	0,05	Подвальная	4,572753	0,218687	0,0000114	0,0000007	0,000003
Уз.3	Администрация дет. городка	13,35	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,572753	0,218687	0,0000114	0,0000002	0,0000007
ТК 6а/12	ул. Гаевского, 1а (Баня)	82,68	0,06	0,03	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 4/10	ТК 4/10-2	44,32	0,05	0,05	Подземная канальная	4,559801	0,219308	0,0000114	0,0000005	0,0000023
ТК 4/3	ТК 4/3а	31,63	0,12	0,12	Подземная	7,621343	0,13121	0,0000114	0,0000004	0,0000027

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
					канальная					
ТК 4/1	ТК 4/1а	23,8	0,08	0,08	Подземная канальная	5,83358	0,171421	0,0000114	0,0000003	0,0000016
ТК 4/1а	ТК 4/2	35,94	0,08	0,08	Подземная канальная	5,83358	0,171421	0,0000114	0,0000004	0,0000024
ТК 3/8	Юр. консультация	16,66	0,05	0,05	Подземная канальная	4,580881	0,218299	0,0000114	0,0000002	0,0000009
ТК	ТК	345,06	0,3	0,3	Подземная канальная	15,967288	0,062628	0,0000114	0,0000039	0,0000623
ТК	ТК	209,98	0,3	0,3	Подземная канальная	15,967288	0,062628	0,0000114	0,0000024	0,0000379
ТК 3/2а	Спортбаза	78,67	0,05	0,05	Подземная канальная	4,566976	0,218963	0,0000114	0,0000009	0,0000041
ТК 3/6	ТК 3/6а	21,86	0,05	0,05	Подземная канальная	4,569207	0,218856	0,0000114	0,0000002	0,0000011
ТК 4/3а	ТК 4/4	51,4	0,12	0,12	Подземная канальная	7,621343	0,13121	0,0000114	0,0000006	0,0000044
ТК 8/15а	ул. Садовая, 29	12,7	0,05	0,05	Подземная канальная	4,571456	0,218749	0,0000114	0,0000001	0,0000007
ТК 4/9	ТК 4/9а	21,01	0,05	0,05	Подземная канальная	4,555111	0,219534	0,0000114	0,0000002	0,0000011
ТК	ТК	61,48	0,3	0,3	Подземная канальная	15,967288	0,062628	0,0000114	0,0000007	0,0000111
ТК 4/7	ТК 4/7-3	41,49	0,05	0,05	Подземная канальная	4,560082	0,219294	0,0000114	0,0000005	0,0000021
ТК 4/7-3	ТК 4/7-4	6,81	0,05	0,05	Подземная канальная	4,560082	0,219294	0,0000114	0,0000001	0,0000004
ТК 4/4	ТК 4/5	44,72	0,08	0,08	Подземная канальная	5,82318	0,171727	0,0000114	0,0000005	0,0000029

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 7/12	ул. Школьная, 17	30,39	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,574763	0,218591	0,0000114	0,0000003	0,0000016
ТК 7/11	ул. Школьная, 21	20,07	0,05	0,05	Подземная канальная	4,580369	0,218323	0,0000114	0,0000002	0,000001
ТК 7/11	ТК 7/12	44	0,08	0,08	Подземная канальная	5,827523	0,171599	0,0000114	0,0000005	0,0000029
ТК 7/12	ул. Школьная, 19	26,97	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,574763	0,218591	0,0000114	0,0000003	0,0000014
ТК 8а/1	Уз8а/6	26,45	0,1	0,1	Подземная канальная	6,721218	0,148783	0,0000114	0,0000003	0,000002
Уз.2	Клубный пер, 7	9,78	0,1	0,1	Подвальная	6,68825	0,149516	0,0000114	0,0000001	0,0000007
ТК 4/5	ТК 4/6	24,12	0,08	0,08	Подземная канальная	5,82318	0,171727	0,0000114	0,0000003	0,0000016
ТК 7/12	ТК 7/13	38,66	0,08	0,08	Подземная канальная	5,827523	0,171599	0,0000114	0,0000004	0,0000025
ТК 4/5	ГРП	7,54	0,05	0,05	Подземная канальная	4,582252	0,218233	0,0000114	0,0000001	0,0000004
Уз8а/6	ул. Лемешко, 8/2	7,92	0,1	0,1	Подвальная	6,721218	0,148783	0,0000114	0,0000001	0,0000006
Уз8а/6	Уз8а/7	34,17	0,1	0,1	Подвальная	6,721218	0,148783	0,0000114	0,0000004	0,0000026
ТК 8/6	Уз8/9	13,58	0,05	0,05	Подземная канальная	4,576472	0,218509	0,0000114	0,0000002	0,0000007
Уз8/9	ул. Лемешко, 13	16,58	0,05	0,05	Подземная канальная	4,576472	0,218509	0,0000114	0,0000002	0,0000009

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз8/9	ул. Лемешко, 11	15,83	0,05	0,05	Подземная канальная	4,576472	0,218509	0,0000114	0,0000002	0,0000008
ТК 8/6	ТК 8/7	71,79	0,07	0,07	Подземная канальная	5,38674	0,185641	0,0000114	0,0000008	0,0000044
ТК 8/7	ТК 8/7-1	16,48	0,05	0,05	Подземная канальная	4,577249	0,218472	0,0000114	0,0000002	0,0000009
ТК 8/7-1	ул. Лемешко, 7	14,28	0,05	0,05	Подземная канальная	4,577249	0,218472	0,0000114	0,0000002	0,0000007
ТК 8/7-1	ул. Лемешко, 9	10,06	0,05	0,05	Подземная канальная	4,577249	0,218472	0,0000114	0,0000001	0,0000005
ТК 8/7	ул. Лемешко, 6	51,73	0,07	0,07	Подземная канальная	5,38674	0,185641	0,0000114	0,0000006	0,0000032
ТК 8а/1	ТК 8а/2	27,37	0,08	0,08	Подземная канальная	5,830351	0,171516	0,0000114	0,0000003	0,0000018
ТК 8а/2	ул. Лемешко, 8/1	44,59	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,830351	0,171516	0,0000114	0,0000005	0,0000029
ТК 4/9	ул. Садовая, 18	22,13	0,05	0,05	Подземная канальная	4,555111	0,219534	0,0000114	0,0000003	0,0000011
ТК 4/7	ТК 4/7-1	8,34	0,05	0,05	Подземная канальная	4,560082	0,219294	0,0000114	0,0000001	0,0000004
ТК 4/7-1	ул. Лемешко, 3	20,78	0,05	0,05	Подземная канальная	4,560082	0,219294	0,0000114	0,0000002	0,0000011

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 4/7	ТК 4/7-2	22,36	0,05	0,05	Подземная канальная	4,560082	0,219294	0,0000114	0,0000003	0,0000012
ТК 4/7-2	ул. Лемешко, 2	9,43	0,05	0,05	Подземная канальная	4,560082	0,219294	0,0000114	0,0000001	0,0000005
ТК 4/7-2	ул. Лемешко, 4	19,65	0,05	0,05	Подземная канальная	4,560082	0,219294	0,0000114	0,0000002	0,000001
ТК 4/6	ТК 4/6а	49,51	0,05	0,05	Подземная канальная	4,57153	0,218745	0,0000114	0,0000006	0,0000026
ТК 4/6а	Клубный пер, 3	15,08	0,05	0,05	Подземная канальная	4,57153	0,218745	0,0000114	0,0000002	0,0000008
ТК 4/6а	Клубный пер, 5	14,28	0,05	0,05	Подземная канальная	4,57153	0,218745	0,0000114	0,0000002	0,0000007
ТК 6	ТК 7	41,74	0,07	0,07	Подземная канальная	5,39454	0,185373	0,0000114	0,0000005	0,0000025
ТК 7	Уз12/1	9,29	0,05	0,05	Подземная канальная	4,565983	0,219011	0,0000114	0,0000001	0,0000005
Уз12/1	Прудный пер, 5/12	6,29	0,05	0,05	Подземная канальная	4,565983	0,219011	0,0000114	0,0000001	0,0000003
Уз12/1	Прудный пер, 3	8,05	0,05	0,05	Подземная канальная	4,565983	0,219011	0,0000114	0,0000001	0,0000004
ТК 7	ТК 8	29,85	0,05	0,05	Подземная канальная	4,565983	0,219011	0,0000114	0,0000003	0,0000015
ТК 8	Прудный пер, 1	17,42	0,05	0,05	Подземная канальная	4,565983	0,219011	0,0000114	0,0000002	0,0000009
ТК 8	Зеленый пер, 1	44,87	0,05	0,05	Подземная канальная	4,565983	0,219011	0,0000114	0,0000005	0,0000023
ТК 0	ТК 3/1	105,29	0,15	0,15	Подземная канальная	8,91319	0,112193	0,0000114	0,0000012	0,0000106

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 3/1	ТК 3/5	11,44	0,08	0,08	Подземная канальная	5,838513	0,171276	0,0000114	0,0000001	0,0000008
ТК 3/5	ул. Садовая, 13	9,97	0,05	0,05	Подземная канальная	4,581887	0,218251	0,0000114	0,0000001	0,0000005
ТК 3/5	ТК 3/6	29,63	0,08	0,08	Подземная канальная	5,838513	0,171276	0,0000114	0,0000003	0,000002
ТК 3/6	ТК 3/7	33,52	0,05	0,05	Подземная канальная	4,569207	0,218856	0,0000114	0,0000004	0,0000017
ТК 3/1	ТК 3/2	64,59	0,15	0,15	Подземная канальная	8,91319	0,112193	0,0000114	0,0000007	0,0000065
ТК 3/2	ТК 3/10	10,51	0,08	0,08	Подземная канальная	5,829577	0,171539	0,0000114	0,0000001	0,0000007
ТК 3/10	ул. Садовая, 15	16,73	0,05	0,05	Подземная канальная	4,579243	0,218377	0,0000114	0,0000002	0,0000009
ТК 3/10	ул. Садовая, 17	10,83	0,05	0,05	Подземная канальная	4,579243	0,218377	0,0000114	0,0000001	0,0000006
ТК 3/10	ТК 3/8	31,64	0,08	0,08	Подземная канальная	5,829577	0,171539	0,0000114	0,0000004	0,0000021
ТК 3/8	Уз12/5	24,86	0,08	0,08	Подземная канальная	5,829577	0,171539	0,0000114	0,0000003	0,0000016
Уз12/5	ТК 3/9	7,88	0,08	0,08	Подземная канальная	5,829577	0,171539	0,0000114	0,0000001	0,0000005
Уз12/5	ул. Школьная, 24а	51,04	0,05	0,05	Подземная канальная	4,575713	0,218545	0,0000114	0,0000006	0,0000026
ТК 3/9	ул. Школьная, 24	14,97	0,05	0,05	Подземная канальная	4,579193	0,218379	0,0000114	0,0000002	0,0000008

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 3/9	ул. Школьная, 22	12,92	0,05	0,05	Подземная канальная	4,579193	0,218379	0,0000114	0,0000001	0,0000007
ТК 3/2	ТК 3/3	64,17	0,15	0,15	Подземная канальная	8,91319	0,112193	0,0000114	0,0000007	0,0000065
ТК 3/3	ул. Садовая, 12 (Дет. городок)	89,92	0,05	0,05	Подземная канальная	4,569868	0,218825	0,0000114	0,000001	0,0000046
ТК 3/3	ТК 3/4	29,02	0,15	0,15	Подземная канальная	8,91319	0,112193	0,0000114	0,0000003	0,0000029
ТК 3/4	ул. Школьная, 22а	8,4	0,07	0,07	Подземная канальная	5,412654	0,184752	0,0000114	0,0000001	0,0000005
ТК 3/4	ТК 4/1	62,04	0,12	0,12	Подземная канальная	7,621343	0,13121	0,0000114	0,0000007	0,0000053
ТК 4/1	ТК 4/3	14,39	0,12	0,12	Подземная канальная	7,621343	0,13121	0,0000114	0,0000002	0,0000012
ТК 4/3	ТК 4/8	35	0,08	0,08	Подземная канальная	5,840117	0,171229	0,0000114	0,0000004	0,0000023
ТК 4/8	Уз12/7	12,57	0,05	0,05	Подземная канальная	4,555111	0,219534	0,0000114	0,0000001	0,0000006
Уз12/7	ул. Садовая, 14	15,5	0,05	0,05	Подземная канальная	4,555111	0,219534	0,0000114	0,0000002	0,0000008
Уз12/7	ул. Садовая, 16	14,76	0,05	0,05	Подземная канальная	4,555111	0,219534	0,0000114	0,0000002	0,0000008
ТК 4/8	Уз12/6	23,58	0,05	0,05	Подземная канальная	4,555111	0,219534	0,0000114	0,0000003	0,0000012

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз12/6	ул. Садовая, 19	12,77	0,05	0,05	Подземная канальная	4,555111	0,219534	0,0000114	0,0000001	0,0000007
Уз12/6	ул. Садовая, 21	12,56	0,05	0,05	Подземная канальная	4,555111	0,219534	0,0000114	0,0000001	0,0000006
ТК 4/8	ТК 4/9	36,41	0,05	0,05	Подземная канальная	4,555111	0,219534	0,0000114	0,0000004	0,0000019
ТК 4/4	ТК 4/7	30,26	0,08	0,08	Подземная канальная	5,82318	0,171727	0,0000114	0,0000003	0,000002
ТК 4/7-1	ул. Лемешко, 1	12,23	0,05	0,05	Подземная канальная	4,560082	0,219294	0,0000114	0,0000001	0,0000006
ТК 4/2	ул. Школьная, 26а	19,45	0,05	0,05	Подземная канальная	4,559801	0,219308	0,0000114	0,0000002	0,000001
ТК 4/10-1	ул. Школьная, 26	15,98	0,05	0,05	Подземная канальная	4,559801	0,219308	0,0000114	0,0000002	0,0000008
ТК 4/10-1	ул. Школьная, 28	13,93	0,05	0,05	Подземная канальная	4,559801	0,219308	0,0000114	0,0000002	0,0000007
ТК 4/2	ТК 4/10	38,88	0,05	0,05	Подземная канальная	4,559801	0,219308	0,0000114	0,0000004	0,000002
ТК 4/10	ТК 4/10-1	12,82	0,05	0,05	Подземная канальная	4,559801	0,219308	0,0000114	0,0000001	0,0000007
ЦТП-7	ТК 7/1	14	0,2	0,2	Подземная канальная	11,58692	0,086304	0,0000114	0,0000002	0,0000018
ТК 7/14	ТК 7/15	22,74	0,15	0,15	Подземная канальная	9,056245	0,110421	0,0000114	0,0000003	0,0000023

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 7/15	ул. Строительная, 4	12,44	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581516	0,218268	0,0000114	0,0000001	0,0000006
ТК 7/16	ул. Строительная, 6	14,38	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581224	0,218282	0,0000114	0,0000002	0,0000007
ТК 7/16	ТК 7/17	39,52	0,15	0,15	Подземная канальная	9,056245	0,110421	0,0000114	0,0000005	0,000004
ТК 7/17	ул. Строительная, 8	12,69	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581478	0,21827	0,0000114	0,0000001	0,0000007
ТК 7/1	Банк	23,79	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,579809	0,21835	0,0000114	0,0000003	0,0000012
ТК 7/3	ТК 7/4	19,89	0,2	0,2	Подземная канальная	11,58692	0,086304	0,0000114	0,0000002	0,0000026
ТК 7/6	ул. Заводская, 4	16,89	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,580847	0,2183	0,0000114	0,0000002	0,0000009
ТК 7/4	ул. Гаевского, 1а (Баня)	14,04	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581275	0,21828	0,0000114	0,0000002	0,0000007
ТК 7/6	ТК 7/7	23	0,12	0,12	Подземная канальная	7,669801	0,130381	0,0000114	0,0000003	0,000002
ТК 7/7	ТК 7/8	53,14	0,1	0,1	Подземная канальная	6,732756	0,148528	0,0000114	0,0000006	0,000004
ТК 7/8	ул. Заводская, 6	17,54	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,410597	0,184822	0,0000114	0,0000002	0,0000011
ТК 7/9	ТК 7/10	47,15	0,1	0,1	Подземная канальная	6,71171	0,148993	0,0000114	0,0000005	0,0000036
ТК 7/9	ТК 7/9-1	22,63	0,1	0,1	Подземная	6,71171	0,148993	0,0000114	0,0000003	0,0000017

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
					канальная					
ТК 7/9-1	ул. Заводская, 1	15,16	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581107	0,218288	0,0000114	0,0000002	0,0000008
ТК 7/9-1	ТК 7/11	44,3	0,1	0,1	Подземная канальная	6,71171	0,148993	0,0000114	0,0000005	0,0000034
ТК 7/4	ТК 7/5	19,32	0,2	0,2	Подземная канальная	11,58692	0,086304	0,0000114	0,0000002	0,0000025
ТК 7/5	ТК 7/6	23,76	0,2	0,2	Подземная канальная	11,58692	0,086304	0,0000114	0,0000003	0,0000031
ТК 7/5	ул. Заводская, 2а	8,87	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,748045	0,148191	0,0000114	0,0000001	0,0000007
ТК 7/1	ТК 7/14	49,09	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,056245	0,110421	0,0000114	0,0000006	0,000005
ТК 7/14	ул. Школьная, 23	35,64	0,07	0,07	Подземная канальная	5,406522	0,184962	0,0000114	0,0000004	0,0000022
ТК 7/15	ТК 7/15-1	17,37	0,15	0,15	Подземная канальная	9,056245	0,110421	0,0000114	0,0000002	0,0000018
ТК 7/15-1	ТК 7/16	19	0,15	0,15	Подземная канальная	9,056245	0,110421	0,0000114	0,0000002	0,0000019
ТК 7/15-1	Уз7/1	19,33	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,574105	0,218622	0,0000114	0,0000002	0,000001
Уз7/1	ул. Школьная, 25	22,32	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,574105	0,218622	0,0000114	0,0000003	0,0000012
Уз7/1	ул. Школьная, 27	20,09	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,574105	0,218622	0,0000114	0,0000002	0,000001
ТК 9в/2	ЦТП-7	56,92	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,327392	0,088282	0,0000114	0,0000006	0,0000073

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 7/3	ул. Заводская, 2	81,99	0,07	0,07	Подземная канальная	5,396089	0,185319	0,0000114	0,0000009	0,000005
ТК 7/1	ТК 7/3	104,91	0,2	0,2	Подземная канальная	11,58692	0,086304	0,0000114	0,0000012	0,0000137
ТК 7/7	ТК 7/9	23,72	0,12	0,12	Подземная канальная	7,669801	0,130381	0,0000114	0,0000003	0,0000021
ТК 10/7-1	ул. Гаевского, 1а	12,31	0,07	0,07	Подземная канальная	5,392266	0,185451	0,0000114	0,0000001	0,0000008
Уз10/12	ТК 10/7-1	24,16	0,07	0,07	Подземная канальная	5,392266	0,185451	0,0000114	0,0000003	0,0000015
ТК 8а/1	ТК 8а/2	27,34	0,07	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 8а/2	ул. Лемешко, 8/1	44,99	0,07	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 8а/1	Уз8а/6	37,96	0,07	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК	ТК 3/2а	30,49	0,05	0,05	Подземная канальная	4,566976	0,218963	0,0000114	0,0000003	0,0000016
ТК 54	ТК	68,9	0,1	0,1	Подземная канальная	6,672177	0,149876	0,0000114	0,0000008	0,0000052
ТК	ТК	44,26	0,1	0,1	Подземная канальная	6,672177	0,149876	0,0000114	0,0000005	0,0000033
ТК 3/6а	ул. Школьная, 16а	11,64	0,05	0,05	Подземная канальная	4,569207	0,218856	0,0000114	0,0000001	0,0000006
ТК 7/8-1	ТК 7/-2	48,04	0,08	0,08	Подземная канальная	5,811495	0,172073	0,0000114	0,0000005	0,0000032
ТК 7/-2	Уз7/3	5,06	0,08	0,08	Подземная канальная	5,811495	0,172073	0,0000114	0,0000001	0,0000003

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 10/17	ул. Новая, 2а	12,25	0,07	0,05	Подземная канальная	5,350845	0,186886	0,0000114	0,0000001	0,0000007
ТК 10/17	ТК 10/11	21,61	0,07	0,05	Подземная канальная	5,350845	0,186886	0,0000114	0,0000002	0,0000013
ТК 10/11	ТК 10/8	22,9	0,07	0,05	Подземная канальная	5,350845	0,186886	0,0000114	0,0000003	0,0000014
ТК 10/8	ул. Новая, 4	13,17	0,05	0,05	Подземная канальная	4,581406	0,218274	0,0000114	0,0000002	0,0000007
ТК 21/1	ТК 21/2	39,57	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,117385	0,109681	0,0000114	0,0000005	0,0000041
ТК 5а/3	ул. Школьная, 91 (Дом ребенка)	43,49	0,07	0,07	Подземная канальная	5,387082	0,185629	0,0000114	0,0000005	0,0000026
ТК 5а/2	ул. Школьная, 89	64,03	0,07	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз5/26	Общежитие	19,37	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,569359	0,218849	0,0000114	0,0000002	0,000001
Уз5/26	Частный дом	73,94	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,569359	0,218849	0,0000114	0,0000008	0,0000038
Уз5а/5	ул. Школьная, 91а (Прачечная)	9,13	0,05	0,05	Подвальная	4,576289	0,218518	0,0000114	0,0000001	0,0000005
Уз5а/3	Мастерские	22,63	0,05	0,05	Подвальная	4,574638	0,218597	0,0000114	0,0000003	0,0000012
Уз5а/3	Гараж	35,56	0,05	0,05	Надземная	4,574638	0,218597	0,0000114	0,0000004	0,0000018

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК	ЦТП-3	18,21	0,25	0,25	Подземная канальная	14,174901	0,070547	0,0000114	0,0000002	0,0000029
Уз3/3	ул. Советская, 2а	10,82	0,05	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз3/3	Уз3/4	121,75	0,07	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-С/3	ТК-С/4	181,28	0,12	0,12	Подземная канальная	7,567512	0,132144	0,0000114	0,0000021	0,0000155
Уз.ЦТП-3 (гвс1)	Уз.ЦТП-3 (гвс2)	2,11	0,15	0,1	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 3/2	ул. Советская, 34а	54,76	0,07	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз.ЦТП-3а (гвс)	ТК 3а/1	58,39	0,12	0,1	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз3а/1	ул. Советская, 34/2	59,32	0,07	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз3а/1	ул. Советская, 34/1	10,14	0,07	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз3/1	ТК 3/3	27,06	0,07	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 3/3	ул. Советская, 28	36,44	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-С/1	ТК-С/2	31,48	0,12	0,12	Подземная канальная	7,567512	0,132144	0,0000114	0,0000004	0,0000027

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-С/2	Солнечный мкр., 1	81,55	0,08	0,08	Подземная канальная	5,798987	0,172444	0,0000114	0,0000009	0,0000053
ТК-С/4	Солнечный мкр., 3	42,16	0,08	0,08	Подземная канальная	5,838225	0,171285	0,0000114	0,0000005	0,0000028
Уз3/3	ул. Советская, 2а	10,5	0,06	0,06	Подвальная	4,990046	0,200399	0,0000114	0,0000001	0,0000006
Уз3/3	Уз3/4	129,06	0,08	0,08	Подземная канальная	5,815263	0,171961	0,0000114	0,0000015	0,0000085
Уз3/1	Уз3/2	155,72	0,1	0,1	Подвальная	6,658453	0,150185	0,0000114	0,0000018	0,0000117
Уз3/2	Уз3/3	44,79	0,1	0,1	Подземная канальная	6,658453	0,150185	0,0000114	0,0000005	0,0000034
ТК-С	ТК-С/1	81,02	0,15	0,15	Подземная канальная	9,111239	0,109755	0,0000114	0,0000009	0,0000083
ТК-С/2	Солнечный мкр., 6	28,73	0,08	0,08	Подземная канальная	5,798987	0,172444	0,0000114	0,0000003	0,0000019
ТК-С/2	Солнечный мкр., 2	80,38	0,08	0,08	Подземная канальная	5,798987	0,172444	0,0000114	0,0000009	0,0000053
ТК-С/3	Солнечный мкр., 5	23,58	0,08	0,08	Подземная канальная	5,835976	0,171351	0,0000114	0,0000003	0,0000016
ТК-С/3	Солнечный мкр., 4	27,09	0,08	0,08	Подземная канальная	5,835976	0,171351	0,0000114	0,0000003	0,0000018
ТК-С/1	ТК-С/3	71,94	0,12	0,12	Подземная канальная	7,567512	0,132144	0,0000114	0,0000008	0,0000062
ТК 9/1	ТК 9/2	5,34	0,15	0,15	Подвальная	9,153756	0,109245	0,0000114	0,0000001	0,0000006
ТК 9/2	Солнечный мкр., 10/1 ТЦ	56,76	0,08	0,08	Подземная канальная	5,834367	0,171398	0,0000114	0,0000006	0,0000037
ТК30/6	ТК-С	231,07	0,4	0,4	Подземная канальная	20,438328	0,048928	0,0000114	0,0000026	0,0000534

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 9/3	ТК 9/1	69,96	0,4	0,4	Подземная канальная	20,438328	0,048928	0,0000114	0,0000008	0,0000162
ТК-С	ТК 9/3	78,34	0,4	0,4	Подземная бесканальная	20,438328	0,048928	0,0000114	0,0000009	0,0000181
ТК30/6-2	ТК30/6-3	48,11	0,15	0,15	Подземная канальная	9,019936	0,110866	0,0000114	0,0000005	0,0000049
ТК30/6-3	ул. Олимпийская, 4 Дворец спорта	41,2	0,15	0,15	Подземная канальная	9,019936	0,110866	0,0000114	0,0000005	0,0000042
ТК 3/1	ТК 3/2	9,26	0,08	0,08	Подземная канальная	5,832335	0,171458	0,0000114	0,0000001	0,0000006
Уз.ЦТП-3а (м)	ТК	191,82	0,25	0,25	Подземная канальная	14,174901	0,070547	0,0000114	0,0000022	0,0000308
ТК 3/1	ТК 3/2	14,89	0,07	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК30/6-1	ТК30/6-2	154,23	0,15	0,15	Подземная канальная	9,019936	0,110866	0,0000114	0,0000018	0,0000157
ТК	ТК-31	168,99	0,3	0,3	Подземная канальная	16,385877	0,061028	0,0000114	0,0000019	0,0000313
ТК 30/5	ТК30/6	96,21	0,4	0,4	Подземная канальная	20,438328	0,048928	0,0000114	0,0000011	0,0000222
ТК30/6	ТК30/6-1	111,7	0,3	0,3	Подземная бесканальная	17,113787	0,058432	0,0000114	0,0000013	0,0000216
Уз.ЦТП-3 (от)	ул. Советская, 30	53,85	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,402423	0,185102	0,0000114	0,0000006	0,0000033
Уз.ЦТП-3 (от)	ТК 3/1	12,46	0,1	0,1	Подвальная	6,658453	0,150185	0,0000114	0,0000001	0,0000009

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 3/2	ул. Советская, 34а	55,19	0,08	0,08	Подземная канальная	5,832335	0,171458	0,0000114	0,0000006	0,0000036
ЦТП-3а	ТК 3а/1	44,84	0,15	0,15	Подземная канальная	9,115161	0,109707	0,0000114	0,0000005	0,0000046
ТК	ТК 30/4	297,94	0,4	0,4	Подземная канальная	20,438328	0,048928	0,0000114	0,0000034	0,0000689
Уз.ЦТП-3а (от)	Уз.ЦТП-3а (гвс)	3,83	0,25	0,25	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 3а/1	Уз3а/1	29,2	0,15	0,15	Подземная канальная	9,115161	0,109707	0,0000114	0,0000003	0,000003
ТК 3/3	ул. Советская, 24	101,44	0,07	0,05	Подземная канальная	6,727234	0,14865	0	0	0
Уз3/1	Уз3/2	156,7	0,08	0,07	Подвальная	6,727234	0,14865	0	0	0
Уз3/2	Уз3/3	50,27	0,08	0,07	Подземная канальная	6,727234	0,14865	0	0	0
ТК 30/4	ТК 30/5	81,48	0,4	0,4	Подземная канальная	20,438328	0,048928	0,0000114	0,0000009	0,0000188
ТК 30/5	Уз.ЦТП-3а (м)	38,58	0,25	0,25	Подземная канальная	14,174901	0,070547	0,0000114	0,0000004	0,0000062
Уз3а/1	ул. Советская, 34/2	61,32	0,1	0,1	Подземная канальная	6,727234	0,14865	0,0000114	0,0000007	0,0000047
Уз3а/1	ул. Советская, 34/1	7,81	0,1	0,1	Подвальная	6,727234	0,14865	0,0000114	0,0000001	0,0000006
Уз3/1	ТК 3/3	38,08	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,403411	0,185068	0,0000114	0,0000004	0,0000023

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 3/3	ул. Советская, 24	99,23	0,1	0,1	Подземная канальная	6,716839	0,14888	0,0000114	0,0000011	0,0000075
ТК 3/3	ул. Советская, 28	35,84	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,577998	0,218436	0,0000114	0,0000004	0,0000019
ТК30/6-1	Солнечный мкр., 4б	80,44	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,723328	0,148736	0,0000114	0,0000009	0,0000061
Уз23/5	ул. Школьная, 85	13,54	0,08	0,08	Подземная канальная	5,835873	0,171354	0,0000114	0,0000002	0,0000009
Уз23/5	ул. Школьная, 85	17,35	0,08	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз.ЦТП-3а (м)	ЦТП-3а	6,05	0,25	0,25	Подвальная	14,174901	0,070547	0,0000114	0,0000001	0,000001
ТК 3/1	Уз3/1	55,32	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,658453	0,150185	0,0000114	0,0000006	0,0000042
Уз.ЦТП-3 (гвс2)	ул. Советская, 30	36,62	0,07	0,05	Подземная бесканальная	6,658453	0,150185	0	0	0
ЦТП-3	Уз.ЦТП-3 (от)	2,31	0,15	0,15	Подвальная	9,155458	0,109224	0,0000114	0	0,0000002
Уз.ЦТП-3 (гвс2)	ТК 3/1	8,55	0,1	0,1	Подвальная	6,658453	0,150185	0	0	0
ТК 3/1	Уз3/1	51,55	0,1	0,08	Подземная бесканальная	6,658453	0,150185	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз3/1	ул. Советская, 32	11,38	0,07	0,07	Подвальная	5,403411	0,185068	0,0000114	0,0000001	0,0000007
Уз3/1	ул. Советская, 32	4,51	0,07	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 3а/1	Уз3а/1	17,46	0,12	0,1	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
	ТК 38/5	30	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,172476	0,089506	0,0000114	0,0000003	0,0000038
ТК9б	ЦТП-24	16,3	0,2	0,2	Подземная канальная	11,690557	0,085539	0,0000114	0,0000002	0,0000022
ТК9б	Уз24/4	39,67	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,619251	0,151074	0,0000114	0,0000005	0,000003
Уз.ЦТП-6а	ЦТП-6А (Гаевского)	13,03	0,25	0,25	Подземная бесканальная	14,237704	0,070236	0,0000114	0,0000001	0,0000021
Уз.ЦТП-6а	ЦТП-6А (Советский)	4,53	0,25	0,25	Подземная бесканальная	14,402542	0,069432	0,0000114	0,0000001	0,0000007
Уз24/7	Строительная, 14	67,65	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 6а/11	ТК 6а/12	95,71	0,06	0,03	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 6а/10	Советский пр, 15	25,54	0,08	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз	Уз24/4	40,27	0,15	0,2	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз6а/13	ТК 6а/11	40,06	0,07	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз6а/1	ТК 6а/8	55,59	0,2	0,2	Подземная канальная	11,682726	0,085596	0,0000114	0,0000006	0,0000073

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз6/8	Уз6/9	35,57	0,07	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз6а/10	Уз6а/11	38,78	0,1	0,1	Подземная канальная	6,72548	0,148688	0,0000114	0,0000004	0,0000029
Уз6/9	ул. Советская, 5	21,5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,570782	0,218781	0,0000114	0,0000002	0,0000011
Уз1/38	Уз1/39	50,95	0,08	0,07	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз1/39	Уз1/40	4,66	0,08	0,07	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 40	Уз24/11	71,75	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз24/11	ул. Школьная, 41	8,1	0,05	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз24/4	Уз24/5	70,77	0,1	0,08	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз24/7	ул. Строительная, 11	5,94	0,05	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз24/6	Уз24/7	87,35	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 40	Уз24/6	41,25	0,1	0,08	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз24/6	ул. Строительная, 13	4,12	0,05	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз24/5	ТК 40	19,76	0,1	0,08	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз24/4	Уз24/5	71,93	0,1	0,1	Подвальная	6,619251	0,151074	0,0000114	0,0000008	0,0000054
Уз24/5	ТК 40	19,77	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,619251	0,151074	0,0000114	0,0000002	0,0000015

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 40	Уз24/6	39,02	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,619251	0,151074	0,0000114	0,0000004	0,0000029
Уз1/40	ул. Советская, 4	13,98	0,07	0,07	Подвальная	5,39897	0,185221	0,0000114	0,0000002	0,0000009
Уз1/43	ул. Советская, 2	9,68	0,07	0,07	Подвальная	5,39897	0,185221	0,0000114	0,0000001	0,0000006
Уз1/38	Уз1/39	52,1	0,08	0,08	Подземная канальная	5,831561	0,171481	0,0000114	0,0000006	0,0000034
Уз1/39	Уз1/40	6,96	0,08	0,08	Подвальная	5,831561	0,171481	0,0000114	0,0000001	0,0000005
Уз1/40	Уз1/42	8,24	0,07	0,07	Подвальная	5,39897	0,185221	0,0000114	0,0000001	0,0000005
Уз1/42	Уз1/43	37,29	0,07	0,07	Подземная канальная	5,39897	0,185221	0,0000114	0,0000004	0,0000023
ТК9	ТК8	159	0,35	0,35	Подземная канальная	19,310283	0,051786	0,0000114	0,0000018	0,0000347
ТК 24/1	ТК9а/2	11,7	0,12	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз24/2	ул. Строительная, 29	5,78	0,1	0,08	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 7/24	ул. Школьная, 39	38,24	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,405937	0,184982	0,0000114	0,0000004	0,0000023
Уз24/2	ул. Строительная, 29	6,01	0,05	0,05	Подвальная	4,582482	0,218222	0,0000114	0,0000001	0,0000003
Уз24/7	ул. Строительная, 11	7,14	0,05	0,05	Подвальная	4,569258	0,218854	0,0000114	0,0000001	0,0000004

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз24/6	ул. Строительная, 13	6,35	0,1	0,1	Подвальная	6,619251	0,151074	0,0000114	0,0000001	0,0000005
Уз24/11	ул. Школьная, 41	8,1	0,07	0,07	Подвальная	5,412722	0,18475	0,0000114	0,0000001	0,0000005
Уз24/3	ул. Строительная, 27	5,36	0,07	0,07	Подвальная	5,399161	0,185214	0,0000114	0,0000001	0,0000003
ТК 7/18-1	ул. Строительная, 12	13,63	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581337	0,218277	0,0000114	0,0000002	0,0000007
ТК 7/18-1	ТК 7/19	15,53	0,12	0,12	Подземная канальная	7,657731	0,130587	0,0000114	0,0000002	0,0000013
ТК 7/19	ТК 7/20	12,49	0,12	0,12	Подземная канальная	7,657731	0,130587	0,0000114	0,0000001	0,0000011
ТК 7/20	Строительная, 14	13,49	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581358	0,218276	0,0000114	0,0000002	0,0000007
ТК 7/20	ТК 7/21	21,27	0,1	0,1	Подземная канальная	6,721739	0,148771	0,0000114	0,0000002	0,0000016
ТК 7/21	ул. Школьная, 37	41,65	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,577125	0,218478	0,0000114	0,0000005	0,0000022
ТК 7/21	ТК 7/22	20,22	0,1	0,1	Подземная канальная	6,721739	0,148771	0,0000114	0,0000002	0,0000015
ТК 7/22	ул. Строительная, 16	12,77	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581466	0,218271	0,0000114	0,0000001	0,0000007
ТК 7/22	ТК 7/23	29,43	0,1	0,1	Подземная канальная	6,721739	0,148771	0,0000114	0,0000003	0,0000022

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 7/23	ТК 7/24	14,12	0,1	0,1	Подземная канальная	6,721739	0,148771	0,0000114	0,0000002	0,0000011
ТК 7/23	ул. Строительная, 18	12,54	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581501	0,218269	0,0000114	0,0000001	0,0000006
ТК 38б	ТК 9в	48,07	0,2	0,2	Подземная канальная	11,471699	0,087171	0,0000114	0,0000005	0,0000062
ТК9б	ТК 9в	161,08	0,3	0,3	Подземная канальная	16,761138	0,059662	0,0000114	0,0000018	0,0000305
ТК 7/19	ТК 19-1	20,33	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,575164	0,218571	0,0000114	0,0000002	0,0000011
ТК 19-1	ул. Школьная, 35	18,66	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,575164	0,218571	0,0000114	0,0000002	0,000001
ТК	Уз24/2	45,93	0,12	0,12	Подземная бесканальная	7,568041	0,132135	0,0000114	0,0000005	0,0000039
ЦТП-24	Уз	5,9	0,2	0,2	Подвальная	11,690557	0,085539	0,0000114	0,0000001	0,0000008
Уз	ТК	29,06	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,70349	0,085445	0,0000114	0,0000003	0,0000038
Уз24/6	Уз24/7	86,84	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,569258	0,218854	0,0000114	0,000001	0,0000045
Уз24/2	Уз	88,58	0,12	0,12	Подвальная	7,568041	0,132135	0,0000114	0,000001	0,0000076
Уз	ул. Строительная, 31	95,34	0,12	0,12	Подземная канальная	7,568041	0,132135	0,0000114	0,0000011	0,0000082
Уз6а/5	Уз6а/6	19,83	0,1	0,08	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз6а/4	Уз6а/5	9,99	0,1	0,08	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 6/4	Уз6/7	18,01	0,07	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 6/3	Уз6/6	13,37	0,07	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз6/6	ул. Советская, 11	45,32	0,07	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз6/7	ул. Советская, 9	38,64	0,07	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз6а/6	ТК 6а/9	29,63	0,1	0,08	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 6а/10	Советский пр, 13	26,51	0,08	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз6а/5	Советский пр, 11	9,16	0,07	0,07	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 6/2	ТК 6/3	52,6	0,07	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 6/3	ТК 6/4	54,77	0,07	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 6/4	Уз6/8	48,17	0,07	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз6/8	ул. Советская, 3	15,02	0,07	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз6/10	ул. Советская, 5	5,68	0,07	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз6/10	ул. Советская, 7	73,25	0,07	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз6а/5	Уз6а/6	16,99	0,1	0,1	Подвальная	6,689984	0,149477	0,0000114	0,0000002	0,0000013
Уз6а/4	Уз6а/5	9,31	0,1	0,1	Подвальная	6,689984	0,149477	0,0000114	0,0000001	0,0000007

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз6/8	Уз6/9	44,42	0,05	0,05	Подвальная	4,570782	0,218781	0,0000114	0,0000005	0,0000023
ТК 6/4	Уз6/7	14,17	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,573854	0,218634	0,0000114	0,0000002	0,0000007
ТК 6/3	Уз6/6	15,18	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,574028	0,218626	0,0000114	0,0000002	0,0000008
Уз6/6	ул. Советская, 11	47,07	0,05	0,05	Подвальная	4,574028	0,218626	0,0000114	0,0000005	0,0000024
Уз6/7	ул. Советская, 9	49,24	0,05	0,05	Подвальная	4,573854	0,218634	0,0000114	0,0000006	0,0000025
Уз6а/6	Уз6а/7	28,94	0,1	0,1	Подземная канальная	6,689984	0,149477	0,0000114	0,0000003	0,0000022
Уз6а/7	Пристройка	6,49	0,1	0,1	Подвальная	6,689984	0,149477	0,0000114	0,0000001	0,0000005
Уз6а/7	ТК 6а/10	77,02	0,1	0,1	Подземная канальная	6,689984	0,149477	0,0000114	0,0000009	0,0000058
ТК8	ТК8/1	151,56	0,3	0,3	Подземная канальная	16,916108	0,059115	0,0000114	0,0000017	0,000029
ТК8	ТК 7а	140,45	0,4	0,4	Подземная канальная	22,668185	0,044115	0,0000114	0,0000016	0,000036
ТК 24/1	Уз24/2	43,25	0,1	0,08	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз.ЦТП-24 (м)	Уз	6,93	0,2	0,2	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз	ТК 24/1	25,95	0,2	0,15	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз24/2	Уз 24/12	88,4	0,1	0,08	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз 24/12	ул. Строительная, 31	100,36	0,1	0,08	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 6а/12	ул. Гаевского, 5	208,48	0,05	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз1/40	ул. Советская, 4	10,58	0,07	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз1/43	ул. Советская, 2	9,45	0,07	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз1/40	Уз1/42	10,08	0,07	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз1/42	Уз1/43	38,38	0,07	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз.ЦТП-6а (гвс)	Узба/1	7,22	0,2	0,15	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Узба/13	Советский пр, 3	10,62	0,05	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Узба/11	Советский пр, 5	5,83	0,07	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Узба/9	Советский пр, 7	6,38	0,15	0,11	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Узба/2	Советский пр, 9	6,32	0,07	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 6а/11	Советский пр, 1	11,38	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Узба/11	Узба/12	10,3	0,1	0,08	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Узба/12	Узба/13	92,03	0,08	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Узба/9	Узба/10	25,31	0,1	0,08	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз6а/10	Уз6а/11	41,85	0,1	0,08	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз6а/2	Уз6а/3	5,54	0,1	0,08	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз6а/3	Уз6а/4	29,56	0,1	0,08	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 6а/8	Уз6а/2	21,5	0,15	0,11	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 6а/8	ТК 6/8	53,04	0,15	0,11	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 6/8	Уз6а/9	33,12	0,1	0,08	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз6/9	Уз6/10	41,05	0,07	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз6а/1	ТК 6а/8	48,94	0,15	0,15	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 6а/9	ТК 6а/10	76,04	0,1	0,08	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 38/3	Уз.ЦТП-6а	17,59	0,25	0,25	Подземная бесканальная	14,402542	0,069432	0,0000114	0,0000002	0,0000029
ЦТП-6А (Гаевского)	Уз6а/2	127,24	0,25	0,25	Подземная канальная	14,274157	0,070057	0,0000114	0,0000015	0,0000205
ТК 38/1	ТК 38	16,53	0,4	0,4	Подземная бесканальная	22,716872	0,04402	0,0000114	0,0000002	0,0000042
ТК 38/3	ТК 38/2	20,52	0,4	0,4	Подземная бесканальная	22,716872	0,04402	0,0000114	0,0000002	0,0000053
ТК 38/2	ТК 38/1	59,87	0,4	0,4	Подземная бесканальная	22,716872	0,04402	0,0000114	0,0000007	0,0000154
ТК8/1	Советский пр, 2	84,82	0,08	0,08	Подземная канальная	5,826953	0,171616	0,0000114	0,000001	0,0000056
ТК8/1	Туалет	68,91	0,04	0,04	Подземная бесканальная	4,182953	0,239066	0,0000114	0,0000008	0,0000033
ТК 38/5	ТК 38/4	56,77	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,172476	0,089506	0,0000114	0,0000006	0,0000072

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 6а/10	Советский пр, 13	31,75	0,05	0,05	Подземная канальная	4,578613	0,218407	0,0000114	0,0000004	0,0000016
ТК 6а/10	Советский пр, 15	32,98	0,07	0,07	Подземная канальная	5,407121	0,184941	0,0000114	0,0000004	0,000002
Уз6а/5	Советский пр, 11	6,23	0,07	0,07	Подвальная	5,413143	0,184736	0,0000114	0,0000001	0,0000004
ТК 38	Советский пр, 2 (Храм)	105,19	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,82157	0,171775	0,0000114	0,0000012	0,0000069
ЦТП-6А (Советский)	Уз6а/1	5,54	0,2	0,2	Подвальная	11,682726	0,085596	0,0000114	0,0000001	0,0000007
Уз6а/13	Советский пр, 3	8,51	0,05	0,05	Подвальная	4,582106	0,21824	0,0000114	0,0000001	0,0000004
Уз6а/11	Советский пр, 5	7	0,07	0,07	Подвальная	5,412969	0,184741	0,0000114	0,0000001	0,0000004
Уз6а/9	Советский пр, 7	8,4	0,07	0,07	Подвальная	5,412654	0,184752	0,0000114	0,0000001	0,0000005
Уз6а/2	Советский пр, 9	7,42	0,07	0,07	Подвальная	5,412875	0,184745	0,0000114	0,0000001	0,0000005
Уз6а/2	ТК 6а/1	31,71	0,25	0,25	Подземная канальная	14,274157	0,070057	0,0000114	0,0000004	0,0000051
ТК 6а/1	Уз6а/3	19,4	0,1	0,1	Подземная канальная	6,744409	0,148271	0,0000114	0,0000002	0,0000015
Уз6а/3	ул. Гаевского, 4а	4,75	0,05	0,05	Подвальная	4,582672	0,218213	0,0000114	0,0000001	0,0000002
Уз6а/3	Уз6а/4	108,48	0,08	0,08	Подземная канальная	5,820701	0,171801	0,0000114	0,0000012	0,0000071

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 6а/1	ТК 6а/2	38,34	0,15	0,15	Подземная канальная	8,905156	0,112294	0,0000114	0,0000004	0,0000039
Уз6а/13	ТК 6а/11	47,38	0,07	0,07	Подземная канальная	5,400974	0,185152	0,0000114	0,0000005	0,0000029
ТК 6а/11	Советский пр, 1	12,91	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,400974	0,185152	0,0000114	0,0000001	0,0000008
Уз6а/11	Уз6а/12	10,13	0,1	0,1	Подвальная	6,72548	0,148688	0,0000114	0,0000001	0,0000008
Уз6а/12	Уз6а/13	83,46	0,08	0,08	Подземная канальная	5,827312	0,171606	0,0000114	0,000001	0,0000055
Уз6а/9	Уз6а/10	25,3	0,1	0,1	Подвальная	6,72548	0,148688	0,0000114	0,0000003	0,0000019
Уз6а/2	Уз6а/3	5,38	0,1	0,1	Подвальная	6,689984	0,149477	0,0000114	0,0000001	0,0000004
Уз6а/3	Уз6а/4	32,86	0,1	0,1	Подземная канальная	6,689984	0,149477	0,0000114	0,0000004	0,0000025
ТК 10/7	Уз10/12	45,29	0,07	0,07	Подземная канальная	5,392266	0,185451	0,0000114	0,0000005	0,0000028
Уз10/12	ул. Гаевского, 1	8,14	0,07	0,07	Подземная канальная	5,392266	0,185451	0,0000114	0,0000001	0,0000005
ТК 38/4	ТК 38/3	27,65	0,2	0,2	Подземная канальная	11,172476	0,089506	0,0000114	0,0000003	0,0000035
ТК 6а/8	Уз6а/2	23,42	0,15	0,15	Подземная канальная	9,092914	0,109976	0,0000114	0,0000003	0,0000024
ТК 6а/8	Уз6а/8	41,91	0,15	0,15	Подземная канальная	9,092914	0,109976	0,0000114	0,0000005	0,0000043
Уз6а/8	Уз6а/9	48,31	0,15	0,15	Подвальная	9,092914	0,109976	0,0000114	0,0000006	0,000005
Уз6а/8	Пристройка	5,56	0,1	0,1	Подвальная	6,749188	0,148166	0,0000114	0,0000001	0,0000004
ТК 38	ТК 38б	153,06	0,4	0,4	Подземная бесканальная	22,716872	0,04402	0,0000114	0,0000017	0,0000393
ТК8/1	ТК 38	113,3	0,3	0,3	Подземная канальная	16,916108	0,059115	0,0000114	0,0000013	0,0000217

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 9в/2	Советский пр, 4	67,36	0,12	0,12	Подземная канальная	7,660929	0,130532	0,0000114	0,0000008	0,0000058
ТК 9в/1	ТК 9в/2	6,7	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,471699	0,087171	0,0000114	0,0000001	0,0000009
ТК 9в/1	ул. Строительная, 3	24,95	0,12	0,12	Подземная бесканальная	7,679158	0,130223	0,0000114	0,0000003	0,0000022
ТК 9в	ТК 9в/1	215,41	0,2	0,2	Подземная канальная	11,471699	0,087171	0,0000114	0,0000025	0,0000279
ТК 6/2	ТК 6/3	53,66	0,1	0,1	Подземная канальная	6,652285	0,150324	0,0000114	0,0000006	0,000004
ТК 6/3	ТК 6/4	54,68	0,1	0,1	Подземная канальная	6,652285	0,150324	0,0000114	0,0000006	0,0000041
ТК 6/4	Уз6/8	48,67	0,1	0,1	Подземная канальная	6,652285	0,150324	0,0000114	0,0000006	0,0000037
Уз6/8	ул. Советская, 3	17,92	0,05	0,05	Подвальная	4,570782	0,218781	0,0000114	0,0000002	0,0000009
ТК 16а		147,8	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,172476	0,089506	0,0000114	0,0000017	0,0000187
Уз 4/4	пр. Лен. Ком, 10	6,74	0,07	0,07	Подвальная	5,400546	0,185166	0,0000114	0,0000001	0,0000004
Уз6/1	Уз6/2	15,06	0,15	0,15	Подземная канальная	9,136374	0,109453	0,0000114	0,0000002	0,0000016
Уз6/2	Уз6/3	17,23	0,15	0,15	Подвальная	9,136374	0,109453	0,0000114	0,0000002	0,0000018
ТК 6/2	Уз6/5	15,34	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,574491	0,218604	0,0000114	0,0000002	0,0000008
Уз6/1	Советская улица, 17А	19,36	0,05	0,05	Подвальная	4,580475	0,218318	0,0000114	0,0000002	0,000001
ТК16/В	ТК 16а	78,41	0,2	0,2	Надземная	11,172476	0,089506	0,0000114	0,0000009	0,0000099

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз	ТК16/В	14,47	0,2	0,2	Надземная	11,172476	0,089506	0,0000114	0,0000002	0,0000018
Уз	КПП	9,71	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581926	0,218249	0,0000114	0,0000001	0,0000005
ТК 4/2	ТК 4/5	71,33	0,05	0,05	Подземная канальная	4,56331	0,219139	0,0000114	0,0000008	0,0000037
Уз 4/1а	ТК 4/2	41,59	0,15	0,15	Подземная канальная	9,059897	0,110377	0,0000114	0,0000005	0,0000043
Уз 4/11	пр. Лен. Ком, 14	37,69	0,05	0,05	Подвальная	4,57772	0,218449	0,0000114	0,0000004	0,000002
Уз 4/2	пр. Лен. Ком, 12	5,15	0,05	0,05	Подвальная	4,568673	0,218882	0,0000114	0,0000001	0,0000003
Уз6а/16	ул. Гаевского, 16б	6,92	0,05	0,05	Подвальная	4,582345	0,218229	0,0000114	0,0000001	0,0000004
ТК 38/5	ул. Советская, 7	38,31	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,577627	0,218454	0,0000114	0,0000004	0,000002
ТК 5/7	ТК 5/7а	34,46	0,2	0,2	Подземная канальная	11,642007	0,085896	0,0000114	0,0000004	0,0000045
ТК 5/7а	пр. Лен. Ком, 46а	9,28	0,03	0,03	Подземная канальная	3,816938	0,26199	0,0000114	0,0000001	0,0000004
ТК 2б/1	пр. Лен. Ком, 78	29,19	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,124633	0,109593	0,0000114	0,0000003	0,000003
ЦТП-2б	ТК 2б/1	27,99	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,115301	0,109706	0,0000114	0,0000003	0,0000029
Уз17/4	Уз17/5	50,71	0,1	0,1	Подвальная	6,7253	0,148692	0,0000114	0,0000006	0,0000039
Уз.ЦТП-18 (гвс1)	Уз.ЦТП-18 (гвс2)	1,6	0,2	0,2	Подвальная	6,7253	0,148692	0	0	0
ТК 5/6	ТК 5/13-1	103,82	0,2	0,2	Подземная канальная	11,628051	0,085999	0,0000114	0,0000012	0,0000137

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз17/1а	Уз17/4	59,19	0,05	0,07	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 5/13-1	Уз.ЦТП-17 (м)	26,22	0,2	0,2	Подземная канальная	11,628051	0,085999	0,0000114	0,0000003	0,0000034
ТК 18/3	пр. Лен. Ком, 37	133,44	0,1	0,1	Подземная канальная	6,705024	0,149142	0,0000114	0,0000015	0,0000101
ТК 18/3	ТК 18/4	48,42	0,15	0,15	Подземная канальная	9,069341	0,110262	0,0000114	0,0000006	0,000005
Уз18/5	пр. Лен. Ком, 23/2	10,21	0,1	0,1	Подвальная	6,714411	0,148933	0,0000114	0,0000001	0,0000008
Уз18/1	Уз18/2	63,08	0,07	0,07	Подземная канальная	5,356443	0,186691	0,0000114	0,0000007	0,0000038
Уз18/2	пр. Лен. Ком, 23/3	45,23	0,07	0,07	Подземная канальная	5,356443	0,186691	0,0000114	0,0000005	0,0000027
Уз2/3	пр. Лен. Ком, 54	8,29	0,05	0,05	Подвальная	4,561129	0,219244	0,0000114	0,0000001	0,0000004
Уз2/3	пр. Лен. Ком, 52	57,59	0,05	0,05	Подземная канальная	4,561129	0,219244	0,0000114	0,0000007	0,000003
Уз2/3	пр. Лен. Ком, 56	56,86	0,05	0,05	Подземная канальная	4,561129	0,219244	0,0000114	0,0000006	0,0000029
ТК 2/2	ТК 2/3	124,45	0,15	0,15	Подземная канальная	8,974925	0,111422	0,0000114	0,0000014	0,0000126
ТК 2/3	пр. Лен. Ком, 58	16,39	0,05	0,05	Подземная канальная	4,580922	0,218297	0,0000114	0,0000002	0,0000008
ТК 2/3	пр. Лен. Ком, 68	48,98	0,07	0,07	Подземная канальная	5,403519	0,185065	0,0000114	0,0000006	0,000003
Уз17/4	пр. Лен. Ком, 9/2	4,18	0,07	0,07	Подвальная	5,407087	0,184942	0,0000114	0	0,0000003
ТК 5/6	ТК 5/7	44,28	0,3	0,3	Подземная канальная	16,606916	0,060216	0,0000114	0,0000005	0,0000083

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ЦТП-22	Уз.ЦТП-22 (от)	4,95	0,15	0,15	Подвальная	8,999785	0,111114	0,0000114	0,0000001	0,0000005
Уз22/1	пр. Лен. Ком, 17/1	9,71	0,1	0,1	Подвальная	6,720475	0,148799	0,0000114	0,0000001	0,0000007
Уз22/1	пр. Лен. Ком, 17/2	78,99	0,1	0,1	Подвальная	6,720475	0,148799	0,0000114	0,0000009	0,000006
Уз22/2	пр. Лен. Ком, 15/2	8,14	0,15	0,15	Подвальная	8,999785	0,111114	0,0000114	0,0000001	0,0000008
ТК 22/2	пр. Лен. Ком, 19/2	27,43	0,1	0,1	Подземная канальная	6,741635	0,148332	0,0000114	0,0000003	0,0000021
ТК 22/2	пр. Лен. Ком, 19/1	46,87	0,12	0,12	Подземная канальная	7,669736	0,130383	0,0000114	0,0000005	0,0000041
ТК 2а/1	ТК 2а/2	19,54	0,12	0,12	Подземная канальная	7,642799	0,130842	0,0000114	0,0000002	0,0000017
ТК 2а/2	пр. Лен. Ком, 46	29,26	0,1	0,1	Подземная канальная	6,741003	0,148346	0,0000114	0,0000003	0,0000022
Уз17/2	пр. Лен. Ком, 13	4,28	0,15	0,15	Подвальная	9,077981	0,110157	0,0000114	0	0,0000004
Уз	ЦТП-2	2,5	0,25	0,25	Подвальная	14,436402	0,069269	0,0000114	0	0,0000004
Уз17/2	Уз17/3	98,55	0,05	0,05	Подвальная	4,563281	0,219141	0,0000114	0,0000011	0,0000051
Уз17/3	пр. Лен. Ком, 13а	35,19	0,05	0,05	Подземная канальная	4,563281	0,219141	0,0000114	0,0000004	0,0000018
Уз22/2	ТК 22/1	23,4	0,15	0,15	Подземная канальная	8,999785	0,111114	0,0000114	0,0000003	0,0000024
ТК 22/1	пр. Лен. Ком, 15/1	15,79	0,15	0,15	Подземная канальная	8,999785	0,111114	0,0000114	0,0000002	0,0000016
Уз22/2	Уз22/3	26,25	0,15	0,15	Подвальная	8,999785	0,111114	0,0000114	0,0000003	0,0000027
Уз22/3	ТК 22/2	89,12	0,15	0,15	Подземная	8,999785	0,111114	0,0000114	0,000001	0,0000091

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
					канальная					
ТК 2/5	ТК 2/6	50,95	0,15	0,15	Подземная канальная	8,974925	0,111422	0,0000114	0,0000006	0,0000052
ТК 2/6	пр. Лен. Ком, 48	58,23	0,08	0,08	Подземная канальная	5,825061	0,171672	0,0000114	0,0000007	0,0000038
ТК 2/1	ТК 2/2	105,22	0,15	0,15	Подземная канальная	8,974925	0,111422	0,0000114	0,0000012	0,0000107
ТК 5/5	ТК 5/6	141,73	0,3	0,3	Подземная канальная	16,606916	0,060216	0,0000114	0,0000016	0,0000266
Уз17/1	Уз17/4	88,39	0,15	0,15	Подземная канальная	9,077981	0,110157	0,0000114	0,000001	0,0000091
Уз17/4	пр. Лен. Ком, 9/3	28,95	0,07	0,07	Подземная канальная	5,407087	0,184942	0,0000114	0,0000003	0,0000018
ТК 5/8	ЦТП-22	46,97	0,2	0,2	Подземная канальная	11,649458	0,085841	0,0000114	0,0000005	0,0000062
ТК 5/13	ТК 5/8-1	295,75	0,25	0,25	Подземная канальная	13,845837	0,072224	0,0000114	0,0000034	0,0000463
Уз.ЦТП-22 (от)	Уз22/1	46,32	0,15	0,15	Подземная канальная	8,999785	0,111114	0,0000114	0,0000005	0,0000047
ТК 2/1	ТК 2/5	33,55	0,15	0,15	Подземная канальная	8,974925	0,111422	0,0000114	0,0000004	0,0000034
ТК 32а	Уз	33,53	0,2	0,2	Подземная канальная	11,704624	0,085436	0,0000114	0,0000004	0,0000044
Уз	пр. Лен. Ком, 35	5,95	0,08	0,08	Подземная канальная	5,833128	0,171435	0,0000114	0,0000001	0,0000004
Уз	Магазин	60,69	0,05	0,05	Подвальная	4,574262	0,218614	0,0000114	0,0000007	0,0000031
ТК 5/7а	Уз.1	18,3	0,2	0,2	Подземная канальная	11,642007	0,085896	0,0000114	0,0000002	0,0000024
Уз.1	Уз.2	44,73	0,2	0,2	Подземная канальная	11,642007	0,085896	0,0000114	0,0000005	0,0000059
Уз.2	пр. Лен. Ком, 46в	9,35	0,08	0,08	Подвальная	5,846894	0,171031	0,0000114	0,0000001	0,0000006

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ЦТП-2а	ТК 2а/1	25,22	0,12	0,12	Подземная канальная	7,642799	0,130842	0,0000114	0,0000003	0,0000022
Уз17/1	Уз17/1а	15,68	0,12	0,1	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
	ТК 2б/1	27,99	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 2б/1	пр. Лен. Ком, 78	29,19	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз17/1	Уз17/2	40,41	0,15	0,15	Подземная канальная	9,077981	0,110157	0,0000114	0,0000005	0,0000041
Уз.ЦТП-2а (гвс)	Уз.2а/5	14,82	0,2	0,2	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ЦТП-2	ТК 2/1	9,49	0,15	0,15	Подземная канальная	8,974925	0,111422	0,0000114	0,0000001	0,000001
ТК 2/1	ТК 2/5	32,66	0,125	0,1	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 2/3	пр. Лен. Ком, 68	45,07	0,07	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз17/4	Уз17/5	51,12	0,08	0,07	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз.ЦТП-22 (от)	Уз22/2	65,44	0,15	0,15	Подземная канальная	8,999785	0,111114	0,0000114	0,0000007	0,0000067
Уз.ЦТП-22 (гвс2)	Уз22/2	57,8	0,15	0,15	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз.ЦТП18 (от)	ТК 18/2	86,57	0,2	0,2	Подземная канальная	11,658622	0,085773	0,0000114	0,000001	0,0000114
Уз.ЦТП-18 (гвс2)	ТК 18/3	95,21	0,2	0,1	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ЦТП-18	Уз.ЦТП18 (от)	4,94	0,2	0,2	Подвальная	11,658622	0,085773	0,0000114	0,0000001	0,0000007
ТК 18/4	Уз18/3	32,8	0,12	0,1	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз 18/6	пр. Лен. Ком, 25	5,17	0,08	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз.ЦТП18 (м)	ТК 18/3	107,18	0,15	0,15	Подземная канальная	9,069341	0,110262	0,0000114	0,0000012	0,000011
ТК 18/3	пр. Лен. Ком, 37	138,02	0,1	0,08	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 18/5	пр. Лен. Ком, 25	20,22	0,1	0,1	Подземная канальная	6,744125	0,148277	0,0000114	0,0000002	0,0000015
Уз18/5	Уз18/7	82,73	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,714411	0,148933	0,0000114	0,0000009	0,0000063
Уз18/7	пр. Лен. Ком, 39	3,82	0,1	0,1	Подвальная	6,714411	0,148933	0,0000114	0	0,0000003
ТК 18/4	ТК 18/5	122,01	0,08	0,08	Подземная канальная	5,771423	0,173267	0,0000114	0,0000014	0,000008
ТК 18/5	Уз18/6	172,97	0,08	0,08	Подземная канальная	5,771423	0,173267	0,0000114	0,000002	0,0000113
Уз17/1а	Уз17/2	32,22	0,05	0,05	Подземная канальная	6,741849	0,148327	0	0	0
Уз18/5	Уз18/7	88,41	0,1	0,08	Подземная бесканальная	6,741849	0,148327	0	0	0
Уз18/7	пр. Лен. Ком, 39	6,45	0,1	0,08	Подвальная	6,741849	0,148327	0	0	0
Уз18/4	Уз18/5	5,85	0,12	0,1	Подвальная	6,741849	0,148327	0	0	0
Уз18/5	пр. Лен. Ком, 23/2	10,74	0,08	0,05	Подвальная	6,741849	0,148327	0	0	0
ТК 2/3	пр. Лен. Ком, 58	18,32	0,05	0,05	Подземная канальная	6,741849	0,148327	0	0	0
Уз.2а/5	Уз.2а/6	23,48	0,05	0,05	Подвальная	6,741849	0,148327	0	0	0
Уз.2а/6	пр. Лен. Ком, 46в	8,73	0,05	0,05	Подвальная	6,741849	0,148327	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз2/3	пр. Лен. Ком, 54	7,23	0,07	0,05	Подвальная	6,741849	0,148327	0	0	0
Уз2/3	пр. Лен. Ком, 52	51,3	0,05	0,05	Подземная канальная	6,741849	0,148327	0	0	0
Уз2/3	пр. Лен. Ком, 56	59,53	0,05	0,05	Подземная канальная	6,741849	0,148327	0	0	0
ТК 2/2	ТК 2/3	131,17	0,12	0,1	Подземная канальная	6,741849	0,148327	0	0	0
ТК 2/1	ТК 2/2	100,37	0,12	0,1	Подземная канальная	6,741849	0,148327	0	0	0
ТК 18/4	Уз 18/6	123,74	0,08	0,05	Подземная канальная	6,741849	0,148327	0	0	0
Уз17/4	пр. Лен. Ком, 9/2	4,45	0,08	0,05	Подвальная	6,741849	0,148327	0	0	0
Уз.ЦТП-22 (гвс1)	Уз.ЦТП-22 (гвс2)	2,74	0,15	0,15	Подвальная	6,741849	0,148327	0	0	0
Уз22/2	пр. Лен. Ком, 15/2	9,39	0,15	0,1	Подвальная	6,741849	0,148327	0	0	0
ТК 22/2	пр. Лен. Ком, 19/2	19,56	0,1	0,08	Подземная канальная	6,741849	0,148327	0	0	0
ТК 22/2	пр. Лен. Ком, 19/1	43,65	0,1	0,08	Подземная канальная	6,741849	0,148327	0	0	0
Уз.ЦТП-2а (гвс)	ТК 2а/1	24,31	0,1	0,08	Подземная канальная	6,741849	0,148327	0	0	0
ТК 2а/1	ТК 2а/2	15,73	0,1	0,08	Подземная канальная	6,741849	0,148327	0	0	0
ТК 2а/2	пр. Лен. Ком, 46	23,97	0,07	0,05	Подземная канальная	6,741849	0,148327	0	0	0
ТК 5/10-1	ЦТП-21	47,72	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,653433	0,085812	0,0000114	0,0000005	0,0000063

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 19/1-1	Уз19/2	83,94	0,15	0,15	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз17/6	пр. Лен. Ком, 11/2	7,8	0,08	0,07	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз17/6	пр. Лен. Ком, 11/2	6,26	0,12	0,12	Подвальная	7,687191	0,130087	0,0000114	0,0000001	0,0000005
Уз.21/1-1	Уз21/1	7,6	0,12	0,1	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз.21/1-1	Жуковский пр, 1	24,46	0,08	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз.ЦТП-16 (гвс2)	ТК 16/1	25,98	0,15	0,12	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 16/1	Уз16/1	37,7	0,1	0,08	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз.ЦТП-17 (гвс)	Уз.ЦТП-17 (гвс)	6,89	0,15	0,15	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 19/1	Жуковский пр, 13	11,01	0,07	0,07	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз19/2	ТК 19/1	110,65	0,15	0,1	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз19/2	Жуковский пр, 7	10	0,07	0,07	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 19/1-3	Уз19/2	58,28	0,125	0,125	Подземная канальная	7,878887	0,126921	0,0000114	0,0000007	0,0000052
ТК 19/1-1	ТК 19/1-2	40,89	0,3	0,3	Подземная канальная	17,205179	0,058122	0,0000114	0,0000005	0,000008
ТК 19/1-2	Радужная улица, 6к1	21,67	0,125	0,125	Подземная канальная	7,919951	0,126263	0,0000114	0,0000002	0,0000019
ТК 16/3	Уз16/2	48,72	0,1	0,08	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз16/2	пр. Лен. Ком, 5	7,05	0,08	0,07	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз17/5	пр. Лен. Ком, 9/1	23,03	0,08	0,07	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз17/7	Уз17/8	35,65	0,1	0,08	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз17/9	Жуковский пр, 4	78,16	0,08	0,07	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз.ЦТП-17 (гвс)	Уз17/6	77,3	0,1	0,08	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 16/2	Жуковский пр, 6 (ДС)	61,43	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз16/1	пр. Лен. Ком, 7/2	4,74	0,07	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз.ЦТП-16 (гвс1)	Уз.ЦТП-16 (гвс2)	2,44	0,15	0,12	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз.ЦТП-16 (гвс2)	ТК 16/2	39,62	0,08	0,12	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз21/6	ТК 21/4	9,47	0,15	0,15	Подземная канальная	8,922184	0,11208	0,0000114	0,0000001	0,000001
ТК 19/2	Уз21/6	11,57	0,07	0,07	Подземная канальная	5,40869	0,184888	0,0000114	0,0000001	0,0000007
Уз 21/5	Уз21/6	47,15	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз21/6	ТК 21/3	5,34	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз21/6	Уз19/3	43,61	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз.ЦТП-21 (гвс)	ТК 21/2	34,85	0,12	0,1	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 21/3	ТК 19/2	39,29	0,125	0,125	Подземная канальная	7,911997	0,12639	0,0000114	0,0000004	0,0000035
ТК 19/2	Жуковский пр, 11	14,44	0,07	0,07	Подземная канальная	5,40869	0,184888	0,0000114	0,0000002	0,0000009
ТК 19/1	Жуковский пр, 13	16,22	0,07	0,07	Подземная канальная	5,410894	0,184812	0,0000114	0,0000002	0,000001
Уз19/2	ТК 19/1	117,16	0,15	0,15	Подземная канальная	9,090936	0,11	0,0000114	0,0000013	0,000012
ТК 21/4	Жуковский пр, 5	57,59	0,15	0,15	Подземная канальная	8,922184	0,11208	0,0000114	0,0000007	0,0000058
ТК 21/4	Жуковский пр, 3а (Магазин)	28,22	0,12	0,12	Подземная канальная	7,677752	0,130246	0,0000114	0,0000003	0,0000025
Уз19/2	Жуковский пр, 7	7,77	0,07	0,07	Подземная канальная	5,412796	0,184747	0,0000114	0,0000001	0,0000005
Уз 21/5	ТК 21/3	50,08	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,922184	0,11208	0,0000114	0,0000006	0,0000051
ТК 21/3	Уз21/6	50,8	0,15	0,15	Подземная канальная	8,922184	0,11208	0,0000114	0,0000006	0,0000051
ТК 21/2	Уз.21/1-1	30,56	0,12	0,1	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз21/4	Жуковский пр, 9	15,84	0,08	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз21/1	Жуковский пр, 3	10,79	0,12	0,1	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз21/1	Уз21/2	51,95	0,12	0,1	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз21/3	Уз21/4	30,01	0,12	0,1	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз21/2	Уз21/3	54,01	0,12	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз21/4	Уз 21/5	36,96	0,1	0,1	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 21/3	ТК 21/4	62,75	0,15	0,12	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 21/4	Жуковский пр, 5	50,8	0,15	0,12	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 21/4	Жуковский пр, 3а (Магазин)	24,73	0,05	0,04	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 5/14	ТК 5/16	134,23	0,3	0,3	Подземная канальная	16,948762	0,059001	0,0000114	0,0000015	0,0000257
ТК5/17	ЦТП-19	35,31	0,3	0,3	Подземная канальная	16,948762	0,059001	0,0000114	0,0000004	0,0000068
ТК 16/1	Уз16/1	42,69	0,125	0,125	Подземная канальная	7,910462	0,126415	0,0000114	0,0000005	0,0000038
ТК 16/2	Жуковский пр, 6 (ДС)	58,99	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,820905	0,171795	0,0000114	0,0000007	0,0000039
Уз.21/1-1	Жуковский пр, 1	21,06	0,08	0,08	Подземная канальная	5,8438	0,171122	0,0000114	0,0000002	0,0000014
Уз21/4	Жуковский пр, 9	10,85	0,1	0,1	Подвальная	6,747361	0,148206	0,0000114	0,0000001	0,0000008
Уз16/1	пр. Лен. Ком, 7/2	7,18	0,08	0,08	Подвальная	5,837123	0,171317	0,0000114	0,0000001	0,0000005
Уз.21/1-1	Уз21/1	7,56	0,15	0,15	Подземная канальная	8,922184	0,11208	0,0000114	0,0000001	0,0000008
ТК 5/9	ЦТП-16	1,97	0,25	0,25	Подвальная	14,17402	0,070552	0,0000114	0	0,0000003
ТК 5/10	ТК 5/11	206,09	0,4	0,4	Подземная канальная	22,482678	0,044479	0,0000114	0,0000023	0,0000524
Уз21/1	Жуковский пр, 3	16,46	0,12	0,12	Подвальная	7,682807	0,130161	0,0000114	0,0000002	0,0000014
Уз21/1	Уз21/2	57,86	0,15	0,15	Подвальная	8,922184	0,11208	0,0000114	0,0000007	0,0000058

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз21/3	Уз21/4	37,57	0,15	0,15	Подвальная	8,922184	0,11208	0,0000114	0,0000004	0,0000038
ЦТП-16	Уз.ЦТП-16 (от)	2,47	0,25	0,25	Подвальная	14,436433	0,069269	0,0000114	0	0,0000004
Уз.ЦТП-16 (от)	ТК 16/2	48,72	0,08	0,08	Подземная канальная	5,820905	0,171795	0,0000114	0,0000006	0,0000032
Уз.ЦТП-16 (от)	ТК 16/1	24	0,2	0,2	Подземная канальная	11,664136	0,085733	0,0000114	0,0000003	0,0000032
ТК 5/10-1	Жуковский пр, 14	22,76	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,743248	0,148296	0,0000114	0,0000003	0,0000017
ТК 5/9	Уз16/3	10,52	0,25	0,25	Подвальная	14,176581	0,070539	0,0000114	0,0000001	0,0000017
ТК 16/1	ТК 16/3	60,56	0,2	0,2	Подземная канальная	11,664136	0,085733	0,0000114	0,0000007	0,000008
ТК 16/3	Уз16/5	46,26	0,1	0,1	Подземная канальная	6,685211	0,149584	0,0000114	0,0000005	0,0000035
ТК 5/9	ТК 5/10	32,06	0,4	0,4	Подземная канальная	22,482678	0,044479	0,0000114	0,0000004	0,0000082
ЦТП-21	Уз.21/1-1	61,16	0,15	0,15	Подземная канальная	8,922184	0,11208	0,0000114	0,0000007	0,0000062
Уз21/2	Уз21/3	49,68	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,922184	0,11208	0,0000114	0,0000006	0,000005
Уз21/4	Уз 21/5	35,77	0,15	0,15	Подвальная	8,922184	0,11208	0,0000114	0,0000004	0,0000036
ТК 5/10	ТК 5/10-1	50,33	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,653433	0,085812	0,0000114	0,0000006	0,0000066
ТК 16/1	ТК 16/3	59,86	0,15	0,12	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз17/8	пр. Лен. Ком, 11/1	6,19	0,08	0,07	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз17/8	Уз17/9	25,66	0,08	0,07	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз17/6	Уз17/7	21,15	0,1	0,08	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 5/16	ТК5/17	70,02	0,3	0,3	Подземная канальная	16,948762	0,059001	0,0000114	0,0000008	0,0000134

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 5/16	Жуковский пр, 12	55,34	0,12	0,12	Подземная канальная	7,666096	0,130444	0,0000114	0,0000006	0,0000048
ТК 5/14	Жуковский пр, 10	39,51	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,405651	0,184992	0,0000114	0,0000005	0,0000024
ТК 5/12	ТК 5/14	19,51	0,2	0,2	Подземная канальная	11,715748	0,085355	0,0000114	0,0000002	0,0000026
Уз.ЦТП-17 (м)	ЦТП-17	5,77	0,25	0,25	Подвальная	13,840787	0,07225	0,0000114	0,0000001	0,0000009
ТК 5/11	ТК 5/12	115,94	0,3	0,3	Подземная канальная	17,108315	0,058451	0,0000114	0,0000013	0,0000224
Уз16/5	пр. Лен. Ком, 5	8,57	0,08	0,08	Подвальная	5,8471	0,171025	0,0000114	0,0000001	0,0000006
Уз17/8	пр. Лен. Ком, 11/1	6,8	0,12	0,12	Подвальная	7,686959	0,13009	0,0000114	0,0000001	0,0000006
Уз17/5	пр. Лен. Ком, 9/1	24,02	0,1	0,1	Подземная канальная	6,7253	0,148692	0,0000114	0,0000003	0,0000018
Уз17/6	Уз17/7	23,09	0,125	0,125	Подвальная	7,864248	0,127158	0,0000114	0,0000003	0,0000021
Уз17/7	Уз17/8	46,79	0,125	0,125	Подземная канальная	7,864248	0,127158	0,0000114	0,0000005	0,0000042
Уз17/8	Уз17/9	21,69	0,1	0,1	Подвальная	6,714242	0,148937	0,0000114	0,0000002	0,0000016
Уз17/9	Жуковский пр, 4	85,06	0,1	0,1	Подземная канальная	6,714242	0,148937	0,0000114	0,000001	0,0000065
ТК 5/11	Бассейн	107,33	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,384921	0,185704	0,0000114	0,0000012	0,0000065
ЦТП-17	Уз.ЦТП-17 (от)	4,87	0,25	0,25	Подвальная	14,433944	0,069281	0,0000114	0,0000001	0,0000008
Уз.ЦТП-17 (от)	Уз17/6	75,19	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,864248	0,127158	0,0000114	0,0000009	0,0000067

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз.ЦТП-17 (от)	Уз17/1	7,14	0,15	0,15	Подвальная	9,077981	0,110157	0,0000114	0,0000001	0,0000007
ТК 5/13	Уз.ЦТП-17 (м)	70,76	0,25	0,25	Подземная канальная	13,845837	0,072224	0,0000114	0,0000008	0,0000111
Уз16/3	ТК 5/5	240,55	0,25	0,25	Подземная канальная	14,176581	0,070539	0,0000114	0,0000027	0,0000386
ТК 5/11	ТК 5/13	85,97	0,25	0,25	Подземная канальная	13,845837	0,072224	0,0000114	0,000001	0,0000135
Уз19/3	Жуковский пр, 11	5	0,1	0,1	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 16/2	МБДОУ ЦРР д/сад «Ромашка»	201,58	0,05	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз.ЦТП-17 (гвс)	Уз17/1	7,69	0,15	0,15	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 20/5	Битцевский пр, 17	15,99	0,06	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз20/2	Битцевский пр, 3	11,91	0,12	0,12	Подземная бесканальная	7,676545	0,130267	0,0000114	0,0000001	0,000001
Уз20/2	Битцевский пр, 1	19,12	0,12	0,12	Подземная бесканальная	7,676545	0,130267	0,0000114	0,0000002	0,0000017
Уз18/6	КНС	26,81	0,1	0,1	Подземная канальная	6,74185	0,148327	0,0000114	0,0000003	0,000002
Уз20/2	Битцевский пр, 3	13,57	0,06	0,05	Подземная бесканальная	6,741849	0,148327	0	0	0
Уз20/2	Битцевский пр, 1	12,29	0,06	0,05	Подземная бесканальная	6,741849	0,148327	0	0	0
ТК 20/7	Уз20/2	41,71	0,11	0,07	Подземная бесканальная	6,741849	0,148327	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз.ЦТП-20 (гвс)	ТК 20/1	37,69	0,15	0,11	Подземная бесканальная	6,741849	0,148327	0	0	0
ТК 20/1	ТК 20/2	81,19	0,12	0,11	Подземная бесканальная	6,741849	0,148327	0	0	0
ТК 20/3	Битцевский пр, 15	21,13	0,06	0,05	Подземная бесканальная	6,741849	0,148327	0	0	0
ТК 20/1	ТК 20/7	120,91	0,11	0,07	Подземная бесканальная	6,741849	0,148327	0	0	0
ТК 20/7	Битцевский пр, 5	29,28	0,06	0,05	Подземная бесканальная	6,741849	0,148327	0	0	0
ТК 20/2	Битцевский пр, 11	51,65	0,06	0,05	Подземная бесканальная	6,741849	0,148327	0	0	0
ТК 20/2	ТК 20/3	54,47	0,12	0,11	Подземная бесканальная	6,741849	0,148327	0	0	0
ТК 20/3	Битцевский пр, 9	46,02	0,06	0,05	Подземная бесканальная	6,741849	0,148327	0	0	0
ТК 20/3	ТК 20/4	58,51	0,11	0,09	Подземная бесканальная	6,741849	0,148327	0	0	0
ТК 20/4	Битцевский пр, 13	27,7	0,06	0,05	Подземная бесканальная	6,741849	0,148327	0	0	0
ТК 20/4	ТК 20/5	36,5	0,06	0,05	Подземная бесканальная	6,741849	0,148327	0	0	0
ТК 20/5	ТК 20/6	30,36	0,05	0,04	Подземная бесканальная	6,741849	0,148327	0	0	0
ТК 20/6	Битцевский пр, 19	48,82	0,12	0,12	Подземная канальная	7,649367	0,13073	0,0000114	0,0000006	0,0000042
ТК 20/6	Битцевский пр, 19	47,24	0,05	0,04	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 20/5	ТК 20/6	30,68	0,12	0,12	Подземная бесканальная	7,649367	0,13073	0,0000114	0,0000003	0,0000027
ЦТП-20	ТК 20/1	29,91	0,25	0,25	Подземная бесканальная	14,207993	0,070383	0,0000114	0,0000003	0,0000048

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 20/1	ТК 20/2	80,63	0,25	0,25	Подземная бесканальная	14,207993	0,070383	0,0000114	0,0000009	0,000013
ТК 20/2	Битцевский пр, 11	60,38	0,12	0,12	Подземная бесканальная	7,663929	0,130481	0,0000114	0,0000007	0,0000052
ТК 20/2	ТК 20/3	55,16	0,25	0,25	Подземная бесканальная	14,207993	0,070383	0,0000114	0,0000006	0,0000089
ТК 20/3	Битцевский пр, 15	26,03	0,12	0,12	Подземная бесканальная	7,653029	0,130667	0,0000114	0,0000003	0,0000023
ТК 20/3	Битцевский пр, 9	59,71	0,12	0,12	Подземная бесканальная	7,653029	0,130667	0,0000114	0,0000007	0,0000052
ТК 20/3	ТК 20/4	57,05	0,25	0,25	Подземная бесканальная	14,207993	0,070383	0,0000114	0,0000007	0,0000092
ТК 20/4	Битцевский пр, 13	33,7	0,12	0,12	Подземная бесканальная	7,675397	0,130286	0,0000114	0,0000004	0,0000029
ТК 20/4	ТК 20/5	37,49	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,701482	0,085459	0,0000114	0,0000004	0,000005
ТК 20/5	Битцевский пр, 17	14,76	0,12	0,12	Подземная бесканальная	7,649367	0,13073	0,0000114	0,0000002	0,0000013
ТК 20/1	ТК 20/7	127,24	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,602059	0,086192	0,0000114	0,0000015	0,0000167
ТК 20/7	Битцевский пр, 5	26,66	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,141779	0,109388	0,0000114	0,0000003	0,0000028
ТК 20/7	Уз20/2	35,56	0,2	0,2	Подземная канальная	11,602059	0,086192	0,0000114	0,0000004	0,0000047
ТК 19/1-2	ТК 19/1-3	40,5	0,175	0,175	Подземная бесканальная	10,398171	0,096171	0,0000114	0,0000005	0,0000048
ТК 19/1-3	«Сити XXI век» Радужная улица, 4к2	19	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,921156	0,126244	0,0000114	0,0000002	0,0000017

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 19/1-2	«Сити XXI век» Радужная улица, 5к1	19,53	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 19/1-2	ТК 19/1-3	36,77	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 19/1-3	«Сити XXI век» Радужная улица, 4к2	16,98	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 5/11	МБДОУ ЦРР д/сад «Ромашка»	24,27	0,07	0,07	Подземная канальная	5,384921	0,185704	0,0000114	0,0000003	0,0000015
Уз6а/21	ул. Гаевского, 22	7,55	0,05	0,05	Подвальная	4,573266	0,218662	0,0000114	0,0000001	0,0000004
Уз 4/2	Уз 4/3	46,72	0,08	0,08	Подземная канальная	5,83702	0,17132	0,0000114	0,0000005	0,0000031
Уз 4/3	Уз 4/4	7,92	0,07	0,07	Подвальная	5,400546	0,185166	0,0000114	0,0000001	0,0000005
Уз 4/4	Уз 4/5	7,38	0,07	0,07	Подвальная	5,400546	0,185166	0,0000114	0,0000001	0,0000005
Уз 4/5	Уз 4/6	40,15	0,07	0,07	Подземная канальная	5,400546	0,185166	0,0000114	0,0000005	0,0000025
Уз6а/19	Уз6а/20	24,43	0,05	0,05	Подземная канальная	4,573266	0,218662	0,0000114	0,0000003	0,0000013
Уз6а/20	Уз6а/21	10,86	0,05	0,05	Подземная канальная	4,573266	0,218662	0,0000114	0,0000001	0,0000006
Уз6а/14	Уз6а/15	66,18	0,07	0,07	Подземная канальная	5,393032	0,185424	0,0000114	0,0000008	0,000004
Уз6а/15	Уз6а/16	9,83	0,07	0,07	Подвальная	5,393032	0,185424	0,0000114	0,0000001	0,0000006

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 4/2	Уз 4/2	68,75	0,15	0,15	Подземная канальная	9,059897	0,110377	0,0000114	0,0000008	0,000007
Уз	Уз6а/19	19,66	0,05	0,05	Подвальная	4,573266	0,218662	0,0000114	0,0000002	0,000001
Уз	ул. Гаевского, 18б	4,82	0,05	0,05	Подвальная	4,573266	0,218662	0,0000114	0,0000001	0,0000002
ТК 16-2	Уз	68,45	0,2	0,2	Надземная	11,172476	0,089506	0,0000114	0,0000008	0,0000086
ТК16	ТК 16-2	23,95	0,2	0,2	Подземная канальная	11,172476	0,089506	0,0000114	0,0000003	0,000003
ТК	ТК17А	182,89	0,5	0,5	Подземная канальная	25,819604	0,03873	0,0000114	0,0000021	0,0000534
ТК17	ТК 16-1	194,43	0,3	0,3	Подземная канальная	16,516983	0,060544	0,0000114	0,0000022	0,0000363
ТК 6а/6	ТК 6а/7	52,77	0,15	0,15	Подземная канальная	8,905156	0,112294	0,0000114	0,0000006	0,0000053
Уз6а/34	ул. Гаевского, 10	45,28	0,05	0,05	Подземная канальная	4,568938	0,218869	0,0000114	0,0000005	0,0000023
Уз6а/34	ул. Гаевского, 12	7,26	0,05	0,05	Подвальная	4,568938	0,218869	0,0000114	0,0000001	0,0000004
Уз6а/32	ул. Гаевского, 14	6,36	0,05	0,05	Подвальная	4,58243	0,218225	0,0000114	0,0000001	0,0000003
ТК 6а/6	Уз	4,7	0,07	0,07	Подвальная	5,393032	0,185424	0,0000114	0,0000001	0,0000003
Уз6а/22	ул. Гаевского, 20	4,88	0,05	0,05	Подвальная	4,574798	0,218589	0,0000114	0,0000001	0,0000003
Уз6а/23	Уз6а/22	45,21	0,05	0,05	Подземная канальная	4,574798	0,218589	0,0000114	0,0000005	0,0000023

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз6а/23	ул. Гаевского, 18	7,04	0,05	0,05	Подвальная	4,574798	0,218589	0,0000114	0,0000001	0,0000004
Уз6а/26	ул. Гаевского, 18а	7,4	0,05	0,05	Подвальная	4,575515	0,218555	0,0000114	0,0000001	0,0000004
ТК 19А	ТК 12б	31,25	0,25	0,25	Подземная канальная	14,406587	0,069413	0,0000114	0,0000004	0,0000051
ТК 10/1	ТК 10/3	36,94	0,25	0,25	Подземная канальная	14,214278	0,070352	0,0000114	0,0000004	0,0000059
ТК 10/3	ул. Заводская, 13	37,88	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,577691	0,218451	0,0000114	0,0000004	0,000002
ТК 10/1	ТК 10/2	22,75	0,07	0,07	Подземная канальная	5,390673	0,185506	0,0000114	0,0000003	0,0000014
ТК 10/2	ул. Заводская, 9	13,21	0,05	0,05	Подземная канальная	4,5814	0,218274	0,0000114	0,0000002	0,0000007
ТК 10/3	ТК 10/4	19,26	0,2	0,2	Подземная канальная	11,636549	0,085936	0,0000114	0,0000002	0,0000025
Уз10/9	ул. Гаевского, 11	14,22	0,07	0,07	Подземная канальная	5,411344	0,184797	0,0000114	0,0000002	0,0000009
Уз10/9	Уз10/10	40,96	0,15	0,15	Подземная канальная	9,035358	0,110676	0,0000114	0,0000005	0,0000042
Уз10/10	ул. Гаевского,9	14,11	0,07	0,07	Подземная канальная	5,411369	0,184796	0,0000114	0,0000002	0,0000009
Уз10/10	Уз10/11	46,77	0,15	0,15	Подземная канальная	9,035358	0,110676	0,0000114	0,0000005	0,0000048

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз10/11	ул. Гаевского,7	13,27	0,07	0,07	Подземная канальная	5,411558	0,18479	0,0000114	0,0000002	0,0000008
ТК 10/4	Уз10/5	27,64	0,07	0,07	Подземная канальная	5,397104	0,185285	0,0000114	0,0000003	0,0000017
Уз10/5	ул. Заводская, 20	10,3	0,05	0,05	Подземная канальная	4,581837	0,218253	0,0000114	0,0000001	0,0000005
ТК 10/4	Уз10/7	9,66	0,2	0,2	Подземная канальная	11,636549	0,085936	0,0000114	0,0000001	0,0000013
Уз10/7	ТК 10/5	90,41	0,2	0,2	Подземная канальная	11,636549	0,085936	0,0000114	0,000001	0,0000119
Уз10/7	ул. Заводская, 18	13,68	0,05	0,05	Подземная канальная	4,581329	0,218277	0,0000114	0,0000002	0,0000007
ТК 10/4	Уз10/4	61,95	0,1	0,1	Подземная канальная	6,689359	0,149491	0,0000114	0,0000007	0,0000047
Уз10/4	ул. Заводская, 16	12,55	0,05	0,05	Подземная канальная	4,581499	0,218269	0,0000114	0,0000001	0,0000007
Уз10/4	ТК 10/4-1	116,85	0,1	0,1	Подземная канальная	6,689359	0,149491	0,0000114	0,0000013	0,0000088
ТК 10/4-1	ул. Заводская, 14	19,32	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,580481	0,218318	0,0000114	0,0000002	0,000001
ТК 10/5	Уз10/8	28,65	0,07	0,07	Подземная канальная	5,392212	0,185453	0,0000114	0,0000003	0,0000017
Уз10/8	ул. Гаевского, 13	15,58	0,07	0,07	Подземная канальная	5,392212	0,185453	0,0000114	0,0000002	0,000001

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз10/8	ул. Гаевского, 15	54,98	0,07	0,07	Подземная канальная	5,392212	0,185453	0,0000114	0,0000006	0,0000034
ТК17А	ТК17	40,37	0,3	0,3	Подземная канальная	16,516983	0,060544	0,0000114	0,0000005	0,0000075
ТК19	ул. Заводская, 22а (Налоговая)	11	0,05	0,05	Подземная канальная	4,581732	0,218258	0,0000114	0,0000001	0,0000006
ТК 20	ул. 3-я Радиальная, 8	27,61	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,141245	0,109394	0,0000114	0,0000003	0,0000029
Уз 4/11	Уз 4/11а	4,26	0,08	0,08	Подвальная	5,820239	0,171814	0,0000114	0	0,0000003
Уз 4/11а	Уз 4/12	73,24	0,08	0,08	Подземная канальная	5,820239	0,171814	0,0000114	0,0000008	0,0000048
Уз6а/25	Уз6а/26	16,01	0,07	0,07	Подвальная	5,393417	0,185411	0,0000114	0,0000002	0,000001
Уз6а/23	Уз6а/24	6,73	0,07	0,07	Подвальная	5,393417	0,185411	0,0000114	0,0000001	0,0000004
Уз6а/24	Уз6а/25	25,73	0,07	0,07	Подземная канальная	5,393417	0,185411	0,0000114	0,0000003	0,0000016
Уз6а/26	Уз6а/27	13,68	0,05	0,05	Подвальная	4,575515	0,218555	0,0000114	0,0000002	0,0000007
Уз6а/27	ул. Гаевского, 16а	31,28	0,05	0,05	Подземная канальная	4,575515	0,218555	0,0000114	0,0000004	0,0000016
Уз6а/28	Уз6а/23	30,66	0,1	0,1	Подвальная	6,721625	0,148774	0,0000114	0,0000003	0,0000023
Уз6а/29	Уз6а/28	36,23	0,1	0,1	Подземная канальная	6,721625	0,148774	0,0000114	0,0000004	0,0000028
Уз	Уз6а/14	14,86	0,07	0,07	Подвальная	5,393032	0,185424	0,0000114	0,0000002	0,0000009

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз6а/32	Уз6а/33	24,55	0,08	0,08	Подземная канальная	5,842878	0,171149	0,0000114	0,0000003	0,0000016
Уз6а/33	Уз6а/34	43,57	0,05	0,05	Подвальная	4,568938	0,218869	0,0000114	0,0000005	0,0000023
Уз6а/13	ТК 6а/6	31,37	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,905156	0,112294	0,0000114	0,0000004	0,0000032
ТК 10/2	Уз10/2	83,3	0,07	0,07	Подземная канальная	5,390673	0,185506	0,0000114	0,0000009	0,0000051
Уз10/2	ул. Заводская, 7	11,56	0,05	0,05	Подземная канальная	4,581648	0,218262	0,0000114	0,0000001	0,0000006
ТК 10/3	Уз10/3	33,98	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,137666	0,109437	0,0000114	0,0000004	0,0000035
Уз10/3	ул. Заводская, 11	4,91	0,05	0,05	Подвальная	4,582648	0,218214	0,0000114	0,0000001	0,0000003
Уз10/5	Уз10/6	49,84	0,07	0,07	Подземная канальная	5,397104	0,185285	0,0000114	0,0000006	0,000003
Уз10/6	ул. Заводская, 22	11,72	0,05	0,05	Подземная канальная	4,581624	0,218263	0,0000114	0,0000001	0,0000006
ТК 6а/7	ул. Гаевского, 14а	13,65	0,05	0,05	Подвальная	4,581334	0,218277	0,0000114	0,0000002	0,0000007
Уз6а/26	Уз	45,39	0,07	0,07	Подземная канальная	5,393417	0,185411	0,0000114	0,0000005	0,0000028
ТК17А	ТК18	70,88	0,3	0,3	Подземная канальная	16,516983	0,060544	0,0000114	0,0000008	0,0000132
ТК19	ТК 19А	74,48	0,3	0,3	Подземная канальная	16,516983	0,060544	0,0000114	0,0000008	0,0000139
ТК 12б	ТК 20	118,42	0,3	0,3	Подземная канальная	15,967288	0,062628	0,0000114	0,0000013	0,0000214
ТК18	ТК19	66,51	0,3	0,3	Подземная канальная	16,516983	0,060544	0,0000114	0,0000008	0,0000124

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз6а/32	ТК 6а/13	11,56	0,15	0,15	Подземная канальная	8,905156	0,112294	0,0000114	0,0000001	0,0000012
ТК 6а/13	Уз6а/31	18,21	0,15	0,15	Подземная канальная	8,905156	0,112294	0,0000114	0,0000002	0,0000018
ТК 6а/13	ТК 10/5	26,74	0,2	0,2	Подземная канальная	11,710012	0,085397	0,0000114	0,0000003	0,0000035
ТК 6/1а	ул. Советская, 13 Детский сад № 9	10,38	0,07	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК16/В	КПП	18,95	0,07	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 16а	Уз	22,48	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,172476	0,089506	0,0000114	0,0000003	0,0000028
Уз	Советская улица, 17А Гараж	6,24	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,582448	0,218224	0,0000114	0,0000001	0,0000003
Уз	ТК 16а/1	26,14	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,172476	0,089506	0,0000114	0,0000003	0,0000033
ТК16/В	ул. Советская, 17б	38,8	0,07	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 6а/7	Уз6а/32	68,71	0,15	0,15	Подземная канальная	8,905156	0,112294	0,0000114	0,0000008	0,0000069
ТК 16-1	ТК16	127,43	0,3	0,3	Подземная канальная	16,516983	0,060544	0,0000114	0,0000015	0,0000238
ТК16/В	ул. Советская, 17б	48,28	0,05	0,05	Надземная	4,576128	0,218525	0,0000114	0,0000006	0,0000025
Уз6/1а	ТК 6/1а	6,95	0,07	0,05	Подземная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
					канальная					
Уз6/1а	ТК16/В	111,28	0,07	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз6/1	Уз6/1а	29,93	0,07	0,15	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз6а/4	ул. Гаевского, 4	4,92	0,05	0,05	Подвальная	4,574486	0,218604	0,0000114	0,0000001	0,0000003
Уз6а/4	ул. Гаевского, 6	54,28	0,05	0,05	Подземная канальная	4,574486	0,218604	0,0000114	0,0000006	0,0000028
ТК 6а/2	ул. Гаевского, 6б	28,3	0,05	0,05	Подземная канальная	4,579132	0,218382	0,0000114	0,0000003	0,0000015
ТК 6а/2	ТК 6а/3	38,55	0,15	0,15	Подземная канальная	8,905156	0,112294	0,0000114	0,0000004	0,0000039
ТК 6а/3	ул. Гаевского, 6а	23,56	0,05	0,05	Подземная канальная	4,579844	0,218348	0,0000114	0,0000003	0,0000012
ТК 6а/3	ТК 6а/4	40,32	0,15	0,15	Подземная канальная	8,905156	0,112294	0,0000114	0,0000005	0,0000041
ТК 6а/4	Уз6а/5	21,12	0,15	0,15	Подвальная	8,905156	0,112294	0,0000114	0,0000002	0,0000021
Уз6а/5	ул. Гаевского, 8а	4,71	0,05	0,05	Подвальная	4,568988	0,218867	0,0000114	0,0000001	0,0000002
ТК 10/6	ТК 10/7	110,21	0,1	0,1	Подземная канальная	6,713047	0,148964	0,0000114	0,0000013	0,0000084
ТК 10/7	ул. Гаевского,3	9,07	0,07	0,07	Подземная канальная	5,392266	0,185451	0,0000114	0,0000001	0,0000006

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз10/11	ТК 10/6	106,09	0,15	0,15	Подземная канальная	9,035358	0,110676	0,0000114	0,0000012	0,0000108
Уз6а/10	Уз6а/11	33,5	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,905156	0,112294	0,0000114	0,0000004	0,0000034
Уз6а/5	Уз6а/7	5,49	0,15	0,15	Подвальная	8,905156	0,112294	0,0000114	0,0000001	0,0000006
Уз6а/7	Уз6а/8	38,23	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,905156	0,112294	0,0000114	0,0000004	0,0000039
Уз6а/5	Уз6а/6	40,55	0,05	0,05	Подвальная	4,568988	0,218867	0,0000114	0,0000005	0,0000021
Уз6а/6	ул. Гаевского, 8	50,52	0,05	0,05	Подземная канальная	4,568988	0,218867	0,0000114	0,0000006	0,0000026
ТК 10/4-1	ул. Заводская, 12	25,58	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,408787	0,184884	0,0000114	0,0000003	0,0000016
	Уз6/1	3,99	0,15	0,15	Подвальная	9,136374	0,109453	0,0000114	0	0,0000004
Уз6/3	ТК 6/2	54,38	0,1	0,1	Подземная канальная	6,652285	0,150324	0,0000114	0,0000006	0,0000041
ТК 16а/1	ул. Советская, 13 Детский сад № 9	21,47	0,05	0,05	Подземная канальная	4,580158	0,218333	0,0000114	0,0000002	0,0000011
Уз6/2	Уз6/3	13,21	0,15	0,1	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз 4/11	пр. Лен. Ком, 14	37,69	0,07	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 4/3	ТК 4/4	85,1	0,07	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз6/1	Уз6/2	22,48	0,15	0,15	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 6/2	Уз6/5	19,14	0,07	0,05	Подземная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
					бесканальная					
Уз.ЦТП-6 (гвс)	Уз6/1	1,8	0,15	0,15	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз6/3	ТК 6/2	55,63	0,07	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз 4/2	пр. Лен. Ком, 12	2,75	0,05	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз 4/2	Уз 4/3	51,02	0,1	0,08	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз 4/3	Уз 4/4	7,1	0,07	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз 4/4	Уз 4/5	8,06	0,07	0,07	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз 4/5	Уз 4/6	38,12	0,07	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 4/2	Уз 4/2	68,94	0,12	0,1	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз 4/4	пр. Лен. Ком, 10	9,95	0,07	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 10/5	Уз10/9	22,27	0,15	0,15	Подземная канальная	9,035358	0,110676	0,0000114	0,0000003	0,0000023
ТК16	ЦТП-4	178,57	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,172476	0,089506	0,0000114	0,000002	0,0000226
Уз6а/30	ул. Гаевского, 16	4,98	0,05	0,05	Подвальная	4,582637	0,218215	0,0000114	0,0000001	0,0000003
Уз6а/30	Уз6а/29	18,48	0,1	0,1	Подвальная	6,721625	0,148774	0,0000114	0,0000002	0,0000014
Уз6а/31	Уз6а/30	19,39	0,15	0,15	Подвальная	8,905156	0,112294	0,0000114	0,0000002	0,000002
ТК 10/6	ул. Гаевского, 5	11,6	0,07	0,07	Подземная канальная	5,411934	0,184777	0,0000114	0,0000001	0,0000007

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз 4/2	пр. Лен. Ком, 12а	92,72	0,05	0,05	Подземная канальная	4,568673	0,218882	0,0000114	0,0000011	0,0000048
Уз 4/2	ТК 4/3	95,26	0,1	0,1	Подвальная	6,71821	0,148849	0,0000114	0,0000011	0,0000072
Уз6а/12	ул. Гаевского, 12а	13,28	0,05	0,05	Подвальная	4,581389	0,218274	0,0000114	0,0000002	0,0000007
Уз6а/12	Уз6а/13	6,64	0,15	0,15	Подвальная	8,905156	0,112294	0,0000114	0,0000001	0,0000007
Уз6а/11	Уз6а/12	8,51	0,15	0,15	Подвальная	8,905156	0,112294	0,0000114	0,0000001	0,0000009
ТК 4/3	Уз 4/11	28,29	0,08	0,08	Подземная канальная	5,820239	0,171814	0,0000114	0,0000003	0,0000019
Уз6а/9	ул. Гаевского, 10а	12,74	0,05	0,05	Подвальная	4,581471	0,218271	0,0000114	0,0000001	0,0000007
Уз6а/9	Уз6а/10	7,93	0,15	0,15	Подвальная	8,905156	0,112294	0,0000114	0,0000001	0,0000008
Уз6а/8	Уз6а/9	7,21	0,15	0,15	Подвальная	8,905156	0,112294	0,0000114	0,0000001	0,0000007
ТК 4/3	Уз 4/11	32,22	0,1	0,08	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз 4/2	ТК 4/3	91,4	0,1	0,08	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 4/4	ул. Гаевского, 20	28,86	0,07	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 4/4	ул. Гаевского, 22	49,89	0,07	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз 4/1а	ТК 4/2	27,77	0,12	0,1	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
	ЦТП-6	0,1	0	0	Подземная бесканальная	63,748895	0,015687	0,0000114	0	0,0000001

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 16а/1		29,54	0,2	0,2	Подземная канальная	11,172476	0,089506	0,0000114	0,0000003	0,0000037
ТК 2/5	Уз 2/5	102,38	0,08	0,08	Подземная канальная	5,822313	0,171753	0,0000114	0,0000012	0,0000067
Уз 2/5	пр. Лен. Ком, 72	92,56	0,05	0,05	Подвальная	4,569472	0,218844	0,0000114	0,0000011	0,0000048
Уз2а/1	пр. Лен. Ком, 40	9,87	0,05	0,05	Подвальная	4,581902	0,21825	0,0000114	0,0000001	0,0000005
Уз 2/5	пр. Лен. Ком, 70	26,22	0,07	0,07	Подвальная	5,408643	0,184889	0,0000114	0,0000003	0,0000016
Уз2а/3	пр. Лен. Ком, 38	8,32	0,07	0,07	Подвальная	5,39958	0,1852	0,0000114	0,0000001	0,0000005
ТК 1а/2	пр. Лен. Ком, 36а	41,87	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,64354	0,150522	0,0000114	0,0000005	0,0000031
ТК 1а/2	ул. Советская, 44	44,84	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,64354	0,150522	0,0000114	0,0000005	0,0000034
ТК 1а/6	ТК 1а/7	10,55	0,15	0,15	Подземная канальная	8,870875	0,112728	0,0000114	0,0000001	0,0000011
Уз1/17	ул. Советская, 14	9,19	0,08	0,08	Подвальная	5,846936	0,17103	0,0000114	0,0000001	0,0000006
Уз1/20	ул. Советская, 18	10,44	0,08	0,08	Подвальная	5,846606	0,171039	0,0000114	0,0000001	0,0000007
Уз1/23	ул. Советская, 20	11,04	0,08	0,08	Подвальная	5,846447	0,171044	0,0000114	0,0000001	0,0000007

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз1/26	ул. Советская, 22	14,69	0,08	0,08	Подвальная	5,820329	0,171812	0,0000114	0,0000002	0,000001
ТК 1а/8	Магазин	18,13	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,734127	0,148497	0,0000114	0,0000002	0,0000014
Уз1/30	ул. Советская, 10	11,68	0,07	0,07	Подвальная	5,411916	0,184777	0,0000114	0,0000001	0,0000007
Уз1/27	Уз1/28	40,09	0,08	0,08	Подземная канальная	5,820329	0,171812	0,0000114	0,0000005	0,0000026
Уз1/30	Уз1/32	5,21	0,12	0,12	Подвальная	7,65835	0,130576	0,0000114	0,0000001	0,0000005
Уз1/32	Уз1/33	49,95	0,12	0,12	Подземная канальная	7,65835	0,130576	0,0000114	0,0000006	0,0000043
ТК 1а/8	Уз1/29	30,01	0,15	0,15	Подземная канальная	8,870875	0,112728	0,0000114	0,0000003	0,000003
Уз1/29	Уз1/30	10,73	0,12	0,12	Подвальная	7,65835	0,130576	0,0000114	0,0000001	0,0000009
ТК 1а/6	Уз1/16	33,7	0,1	0,1	Подземная канальная	6,657199	0,150213	0,0000114	0,0000004	0,0000025
Уз1/16	Уз1/17	34,19	0,1	0,1	Подвальная	6,657199	0,150213	0,0000114	0,0000004	0,0000026
Уз1/17	Уз1/18	8,15	0,1	0,1	Подвальная	6,657199	0,150213	0,0000114	0,0000001	0,0000006
Уз1/18	Уз1/19	48,79	0,1	0,1	Подземная канальная	6,657199	0,150213	0,0000114	0,0000006	0,0000037
Уз1/19	Уз1/20	31,28	0,1	0,1	Подвальная	6,657199	0,150213	0,0000114	0,0000004	0,0000024
Уз1/20	Уз1/21	8,24	0,1	0,1	Подвальная	6,657199	0,150213	0,0000114	0,0000001	0,0000006
Уз1/21	Уз1/22	56,05	0,1	0,1	Подземная канальная	6,657199	0,150213	0,0000114	0,0000006	0,0000042
Уз1/22	Уз1/23	44,98	0,1	0,1	Подвальная	6,657199	0,150213	0,0000114	0,0000005	0,0000034
Уз1/23	Уз1/24	6,54	0,1	0,1	Подвальная	6,657199	0,150213	0,0000114	0,0000001	0,0000005
Уз1/24	Уз1/25	42,01	0,07	0,07	Подземная канальная	5,405088	0,185011	0,0000114	0,0000005	0,0000026

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз1/25	Уз1/26	40,92	0,08	0,08	Подвальная	5,820329	0,171812	0,0000114	0,0000005	0,0000027
Уз1/26	Уз1/27	8,16	0,08	0,08	Подвальная	5,820329	0,171812	0,0000114	0,0000001	0,0000005
ТК 1а/1	Уз1/2	23,12	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,870875	0,112728	0,0000114	0,0000003	0,0000023
ТК 2/6	пр. Лен. Ком, 74	33,75	0,08	0,08	Подземная канальная	5,825061	0,171672	0,0000114	0,0000004	0,0000022
Уз2а/3	Уз 2а/4	34,52	0,05	0,05	Подземная канальная	4,567844	0,218922	0,0000114	0,0000004	0,0000018
Уз 2а/4	пр. Лен. Ком, 36	26,82	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,567844	0,218922	0,0000114	0,0000003	0,0000014
Уз 2а/4	Магазин Дубрава ООО Вито	42,05	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,567844	0,218922	0,0000114	0,0000005	0,0000022
ТК 32а	ТК 32	8,66	0,4	0,4	Подземная канальная	20,438328	0,048928	0,0000114	0,0000001	0,000002
ТК 32	ТК	123,13	0,4	0,4	Подземная канальная	20,438328	0,048928	0,0000114	0,0000014	0,0000285
ТК 1а/1	Магазин (у 3 Богатырей)	56,72	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 1а/4	Мемориальная контор	7,7	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 1а/4	ТК 1а/5	74,18	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 1а/6	ТК 1а/7	5,83	0,07	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 1а/7	ул. Советская, 12	15,24	0,05	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 30	Советская ул., 44 Маг.Магнит	10,61	0,15	0,15	Подземная канальная	9,150795	0,10928	0,0000114	0,0000001	0,0000011
ТК 1а/7	ул. Советская, 12	9,67	0,1	0,1	Подвальная	6,747769	0,148197	0,0000114	0,0000001	0,0000007
ТК 1а/8	ул. Советская, 12 Зоомагазин	31,04	0,1	0,1	Подземная канальная	6,734127	0,148497	0,0000114	0,0000004	0,0000024
ТК 1а/1	ТК 1а/4	115,48	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,870875	0,112728	0,0000114	0,0000013	0,0000116
Уз1/1	ТК 1а/1	60,31	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,870875	0,112728	0,0000114	0,0000007	0,0000061
ТК 1а/1	Магазин (у 3 Богатырей)	47,49	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,576247	0,21852	0,0000114	0,0000005	0,0000025
ТК 30	ТК 29	120,02	0,3	0,3	Подземная канальная	16,385877	0,061028	0,0000114	0,0000014	0,0000222
ТК 1а/7	ТК 1а/8	169,76	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,870875	0,112728	0,0000114	0,0000019	0,000017
Уз1/30	ул. Советская, 16	134,62	0,05	0,05	Подземная канальная	4,563149	0,219147	0,0000114	0,0000015	0,0000069

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 1а/4	ТК 1а/6	87	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,870875	0,112728	0,0000114	0,000001	0,0000087
ТК 1а/4	Мемориальная контора	14,04	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581275	0,21828	0,0000114	0,0000002	0,0000007
ТК 1а/6	ТК 1а/8	161,51	0,125	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 1а/2	ул. Советская, 44	27,86	0,1	0,08	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз1/1	ТК 1а/1	53,08	0,1	0,15	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз1/34	ул. Советская, 8	8,69	0,07	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз1/33	Уз1/34	4,6	0,12	0,1	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз1/34	Уз1/35	11,18	0,1	0,08	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз1/34	ул. Советская, 8	12,3	0,07	0,07	Подвальная	5,411776	0,184782	0,0000114	0,0000001	0,0000008
Уз1/33	Уз1/34	7,47	0,12	0,12	Подвальная	7,65835	0,130576	0,0000114	0,0000001	0,0000006
Уз1/34	Уз1/35	8,17	0,1	0,1	Подвальная	6,72876	0,148616	0,0000114	0,0000001	0,0000006
ТК 1а/1	ТК 1а/4	34,18	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,72876	0,148616	0	0	0
Уз1/4	ТК 1а/2	36,27	0,1	0,08	Подземная канальная	6,72876	0,148616	0	0	0
ТК 2а/2	Уз2а/1	67,84	0,1	0,08	Подземная канальная	6,72876	0,148616	0	0	0
Уз2а/1	Уз2а/2	59,09	0,1	0,08	Подвальная	6,72876	0,148616	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз2а/2	пр. Лен. Ком, 42	56,4	0,05	0,05	Подземная канальная	6,72876	0,148616	0	0	0
Уз2а/2	Уз2а/3	60,79	0,07	0,05	Подземная канальная	6,72876	0,148616	0	0	0
ТК 2/5	Уз 2/5	112,45	0,07	0,05	Подземная канальная	6,72876	0,148616	0	0	0
Уз 2/5	пр. Лен. Ком, 72	84,13	0,05	0,05	Подвальная	6,72876	0,148616	0	0	0
Уз2а/1	пр. Лен. Ком, 40	8,41	0,07	0,05	Подвальная	6,72876	0,148616	0	0	0
Уз 2/5	пр. Лен. Ком, 70	15,19	0,07	0,05	Подвальная	6,72876	0,148616	0	0	0
Уз2а/3	пр. Лен. Ком, 38	6,13	0,07	0,05	Подвальная	6,72876	0,148616	0	0	0
ТК 2/6	пр. Лен. Ком, 74	46	0,07	0,05	Подземная канальная	6,72876	0,148616	0	0	0
Уз2а/3	Уз 2а/4	37,41	0,05	0,05	Подземная канальная	6,72876	0,148616	0	0	0
Уз 2а/4	пр. Лен. Ком, 36	25,61	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,72876	0,148616	0	0	0
Уз 2а/4	Магазин Дубрава ООО Вито	30,85	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,72876	0,148616	0	0	0
Уз1/37	ул. Советская, 6	10,73	0,07	0,07	Подвальная	5,41213	0,18477	0,0000114	0,0000001	0,0000007
Уз3/4	ул. Советская, 6а	9,83	0,06	0,06	Подвальная	4,990171	0,200394	0,0000114	0,0000001	0,0000006

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз1/35	Уз1/36	48,34	0,1	0,1	Подземная канальная	6,72876	0,148616	0,0000114	0,0000006	0,0000037
Уз1/36	Уз1/37	8,2	0,1	0,1	Подвальная	6,72876	0,148616	0,0000114	0,0000001	0,0000006
Уз1/37	Уз1/38	8,32	0,08	0,08	Подвальная	5,831561	0,171481	0,0000114	0,0000001	0,0000005
Уз3/6	ул. Советская, 6б	17,39	0,05	0,05	Подвальная	4,573424	0,218655	0,0000114	0,0000002	0,0000009
Уз3/4	Уз3/5	35,78	0,05	0,05	Подвальная	4,573424	0,218655	0,0000114	0,0000004	0,0000019
Уз3/5	Уз3/6	13,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,573424	0,218655	0,0000114	0,0000001	0,0000007
Уз.ЦТП-1а (гвс)	Уз1/1	2,91	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 1а/2	пр. Лен. Ком, 36а	41,02	0,1	0,08	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 1а/5	ТК 1а/6	10,15	0,125	0,1	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз1/17	ул. Советская, 14	12,47	0,07	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз1/20	ул. Советская, 18	13,57	0,07	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз1/30	ул. Советская, 10	7,93	0,07	0,07	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз1/30	Уз1/32	10,27	0,12	0,1	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз1/32	Уз1/33	49,01	0,12	0,1	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 1а/8	Уз1/29	44,44	0,125	0,1	Подземная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
					канальная					
Уз1/29	Уз1/30	6,76	0,12	0,1	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 1а/5	Уз1/16	33,6	0,1	0,08	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз1/16	Уз1/17	31,42	0,1	0,08	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз1/17	Уз1/18	5,74	0,1	0,08	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз1/18	Уз1/19	50,09	0,1	0,08	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз1/19	Уз1/20	29,96	0,1	0,08	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз1/20	Уз1/21	6,01	0,1	0,08	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз1/21	Уз1/22	56,28	0,1	0,08	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз1/22	Уз1/23	48,18	0,1	0,08	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз1/30	Уз1/31	127,6	0,05	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз1/31	ул. Советская, 16	5,6	0,05	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 1а/1	Уз1/2	24,44	0,1	0,08	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 6а/4	ул. Гаевского, 6в	69,15	0,07	0,07	Подземная канальная	5,398979	0,18522	0,0000114	0,0000008	0,0000042
ТК 1а/8	ул. Советская, 12 Зоомагазин	14,89	0,08	0,08	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз1/28	ул. Советская, 26	6,32	0,07	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-31	ТК	160,51	0,3	0,3	Подземная канальная	16,385877	0,061028	0,0000114	0,0000018	0,0000297
Уз1/26	ул. Советская, 22	20,62	0,07	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз1/25	Уз1/26	44,95	0,07	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз1/26	Уз1/27	7,5	0,07	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК	ТК 30	143,17	0,3	0,3	Подземная канальная	16,385877	0,061028	0,0000114	0,0000016	0,0000265
Уз1/23	ул. Советская, 20	13,66	0,07	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз1/27	Уз1/28	45,44	0,07	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз1/23	Уз1/24	4,56	0,1	0,08	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз1/24	Уз1/25	37,7	0,07	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК	ТК 32а	96,57	0,4	0,4	Подземная канальная	20,438328	0,048928	0,0000114	0,0000011	0,0000223
ТК	ЦТП №2а	47,6	0,1	0,1	Подземная канальная	6,73467	0,148485	0,0000114	0,0000005	0,0000036
ТК	ТК	232,56	0,4	0,4	Подземная канальная	20,438328	0,048928	0,0000114	0,0000027	0,0000538
Уз1/4	ТК 1а/2	34,44	0,1	0,1	Подземная канальная	6,64354	0,150522	0,0000114	0,0000004	0,0000026
Уз1/28	ул. Советская, 26	6,03	0,08	0,08	Подвальная	5,820329	0,171812	0,0000114	0,0000001	0,0000004

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ЦТП-1	Уз1/1	3,38	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,870875	0,112728	0,0000114	0	0,0000003
ТК 7а	ТК 7	136,24	0,4	0,4	Подземная канальная	22,668185	0,044115	0,0000114	0,0000016	0,0000349
Уз1/37	ул. Советская, 6	7,32	0,07	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз3/4	ул. Советская, 6а	8,48	0,05	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз1/35	Уз1/36	48,44	0,1	0,08	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз1/36	Уз1/37	5,1	0,1	0,08	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз1/37	Уз1/38	11,75	0,08	0,07	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз3/6	ул. Советская, 6б	10,91	0,05	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз3/4	Уз3/5	24,67	0,05	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз3/5	Уз3/6	14,3	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 7	ТК 29	82,99	0,3	0,3	Подземная канальная	16,385877	0,061028	0,0000114	0,0000009	0,0000154
ТК 29	ЦТП-1	23,36	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,712694	0,085377	0,0000114	0,0000003	0,0000031
ТК 2а/2	Уз2а/1	64,78	0,12	0,12	Подземная канальная	7,642799	0,130842	0,0000114	0,0000007	0,0000056
Уз2а/1	Уз2а/2	58,54	0,1	0,1	Подвальная	6,730891	0,148569	0,0000114	0,0000007	0,0000045
Уз2а/2	пр. Лен. Ком, 42	55,69	0,05	0,05	Подземная канальная	4,575014	0,218579	0,0000114	0,0000006	0,0000029
Уз2а/2	Уз2а/3	58,16	0,07	0,07	Подземная канальная	5,39958	0,1852	0,0000114	0,0000007	0,0000036

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз1/10	ул. Советская, 52	8,08	0,07	0,05	Подвальная	6,730891	0,148569	0	0	0
Уз1/9	Уз1/10	7,09	0,1	0,08	Подвальная	6,730891	0,148569	0	0	0
Уз1/10	ул. Советская, 52	11,52	0,08	0,08	Подвальная	5,846321	0,171048	0,0000114	0,0000001	0,0000008
Уз1/9	Уз1/10	6,57	0,1	0,1	Подвальная	6,64354	0,150522	0,0000114	0,0000001	0,0000005
Уз1/12	ТК 1а/3	24,8	0,07	0,05	Подземная канальная	6,64354	0,150522	0	0	0
Уз 4/18	Уз 4/19	8,34	0,07	0,07	Подвальная	6,64354	0,150522	0	0	0
ТК 4/1	Уз 4/1а	16,22	0,15	0,15	Подвальная	9,059897	0,110377	0,0000114	0,0000002	0,0000017
ТК 1а/3	Уз1/13	18,4	0,08	0,08	Подземная канальная	5,821565	0,171775	0,0000114	0,0000002	0,0000012
ЦТП-4	ТК 4/1	8,05	0,15	0,15	Подвальная	9,059897	0,110377	0,0000114	0,0000001	0,0000008
Уз1/12	ТК 1а/3	24,8	0,08	0,08	Подземная канальная	5,821565	0,171775	0,0000114	0,0000003	0,0000016
ТК 1а/3	Уз1/13	18,4	0,07	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз6/5	ул. Советская, 15	43,83	0,05	0,05	Подвальная	4,574491	0,218604	0,0000114	0,0000005	0,0000023
Уз 4/13	Уз 4/22	86,22	0,1	0,1	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз4/1	Магазин	9,98	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,579927	0,218344	0,0000114	0,0000001	0,0000005
ТК 4/1	Уз1/13	37,8	0,15	0,15	Подземная канальная	9,059897	0,110377	0,0000114	0,0000004	0,0000039
ТК 4/1	Лен. Комсомола 10а	15,05	0,05	0,05	Подвальная	4,581123	0,218287	0,0000114	0,0000002	0,0000008

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз.3	ТК	45,53	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,377657	0,185955	0,0000114	0,0000005	0,0000028
Уз.2	Уз.3	17,73	0,07	0,07	Подвальная	5,377657	0,185955	0,0000114	0,0000002	0,0000011
Уз.2	пр. Лен. Ком, 1	5,83	0,07	0,07	Подвальная	5,377657	0,185955	0,0000114	0,0000001	0,0000004
Уз1/14	Уз1/15	19,57	0,08	0,08	Надземная	5,814436	0,171986	0,0000114	0,0000002	0,0000013
Уз1/15	Уз1/16	17,98	0,08	0,08	Подвальная	5,814436	0,171986	0,0000114	0,0000002	0,0000012
Уз1/16	Уз1/17	34,4	0,08	0,08	Подвальная	5,814436	0,171986	0,0000114	0,0000004	0,0000023
Уз1/17	Уз1/18	26,47	0,07	0,07	Подземная канальная	5,395544	0,185338	0,0000114	0,0000003	0,0000016
Уз1/16	пр. Лен. Ком, 16	4,47	0,05	0,05	Подвальная	4,582714	0,218211	0,0000114	0,0000001	0,0000002
Уз 4/1	Магазин	7,23	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз 4/1а	Уз 4/1	5,48	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз 4/1	Магазин	14,82	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз 4/14	Уз 4/15	24,28	0,08	0,08	Надземная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз 4/15	Уз 4/16	17,98	0,08	0,08	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз 4/16	Уз 4/17	26,26	0,08	0,08	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз 4/16	пр. Лен. Ком, 16	4	0,05	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 6/1	Гараж	17,22	0,05	0,05	Подземная канальная	4,573811	0,218636	0,0000114	0,0000002	0,0000009
ТК 6/1	ул. Советская, 19а	24,77	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,573811	0,218636	0,0000114	0,0000003	0,0000013

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 6/1	ул. Советская, 19	25,54	0,05	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 6/1	ул. Советская, 19	21,7	0,05	0,05	Подземная канальная	4,573811	0,218636	0,0000114	0,0000002	0,0000011
ТК 6/1	ул. Советская, 19а	29,37	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз6/4	ТК 6/1	75,82	0,1	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз16/2	Уз16/3	61,79	0,05	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз1/15	пр. Лен. Ком, 34	6,97	0,07	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз16/3	пр. Лен. Ком, 5а	40,27	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз16/1	ТК 16/4	18,13	0,07	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 16/3	пр. Лен. Ком, 3	81,97	0,08	0,07	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 16/4	пр. Лен. Ком, 7/1	16,13	0,07	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз1/3	Уз1/4	39,22	0,1	0,08	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз1/14	Уз1/15	19,84	0,07	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз1/3	ул. Советская, 48	11,68	0,07	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз1/7	ул. Советская, 50	11,98	0,07	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз1/11	ул. Советская, 54	13,97	0,07	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз6/3	Уз6/4	58,4	0,1	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз6/5	ул. Советская, 15	35,91	0,07	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз1/5	Уз1/6	36,17	0,1	0,08	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз6/3	ул. Советская, 17	6,15	0,05	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз1/3	Уз1/5	3,73	0,1	0,08	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз1/6	Уз1/7	7,95	0,1	0,08	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз1/7	Уз1/8	6,27	0,1	0,08	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз1/8	Уз1/9	41,7	0,1	0,08	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз1/11	Уз1/14	39,68	0,07	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз1/11	Уз1/12	38,18	0,08	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз1/2	Уз1/3	10,95	0,1	0,08	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз1/10	Уз1/11	52,49	0,1	0,08	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз1/13	пр. Лен. Ком, 32/56	11,3	0,07	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз 4/13	Уз 4/14	28,02	0,08	0,08	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз 4/19	Уз 4/20	50,15	0,07	0,07	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз 4/22	Уз 4/23	5,23	0,08	0,08	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз 4/23	Уз 4/24	57,17	0,1	0,1	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз 4/24	Уз 4/25	8,43	0,08	0,08	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз 4/25	Уз 4/26	43,62	0,08	0,08	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз 4/26	Уз 4/27	6,19	0,08	0,08	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз 4/27	Уз 4/28	47,57	0,08	0,08	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз 4/28	Уз 4/29	4,73	0,05	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз.ЦТП-4 (гвс1)	Уз.ЦТП-4 (ТК 4/1 гвс)	3,88	0,15	0,15	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз.ЦТП-4 (ТК 4/1 гвс)	Уз 4/13	43,82	0,15	0,15	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз 4/17	Уз 4/18	26,92	0,07	0,07	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз 4/20	пр. Лен. Ком, 20	26,21	0,05	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз.ЦТП-4 (ТК 4/1 гвс)	Уз 4/1а	17,82	0,15	0,15	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз 4/22	пр. Лен. Ком, 28	12	0,1	0,1	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз 4/24	пр. Лен. Ком, 26	9,14	0,05	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз 4/27	пр. Лен. Ком, 24	14,05	0,05	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз 4/29	ул. Советская, 21	14,21	0,05	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз 4/29	ул. Советская, 22	43,92	0,05	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз 4/19	пр. Лен. Ком, 18	4,25	0,05	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз1/3	Уз1/4	36,98	0,1	0,1	Подвальная	6,64354	0,150522	0,0000114	0,0000004	0,0000028
Уз1/14	Уз1/15	18,98	0,05	0,05	Подземная канальная	4,571793	0,218733	0,0000114	0,0000002	0,000001
ТК 2б	ТК5/2	75,63	0,4	0,4	Подземная канальная	20,438328	0,048928	0,0000114	0,0000009	0,0000175
ТК5/2	Уз.1	24	0,5	0,5	Подземная бесканальная	29,146334	0,03431	0,0000114	0,0000003	0,0000079
ТК5/2	ТК 5/3	90,86	0,4	0,4	Подземная канальная	20,438328	0,048928	0,0000114	0,000001	0,000021
Уз16/1	ТК 16/2	21,63	0,08	0,08	Подземная канальная	5,837123	0,171317	0,0000114	0,0000002	0,0000014
ТК 16/2	Магазин	70,18	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,572836	0,218683	0,0000114	0,0000008	0,0000036
ТК-1/1	ТК-2	144,75	0,5	0,5	Подземная канальная	25,819604	0,03873	0,0000114	0,0000017	0,0000423
ТК-2	ТК	18,41	0,08	0,08	Подземная канальная	5,831653	0,171478	0,0000114	0,0000002	0,0000012
ТК-2	ТК-2а	73,16	0,5	0,5	Подземная канальная	25,819604	0,03873	0,0000114	0,0000008	0,0000214
ТК-2а	ТК 2б	61,31	0,4	0,4	Подземная канальная	20,438328	0,048928	0,0000114	0,0000007	0,0000142

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз1/13	Уз1/21	66,39	0,1	0,1	Подвальная	6,724851	0,148702	0,0000114	0,0000008	0,000005
Уз1/21	пр. Лен. Ком, 28	9,64	0,1	0,1	Подвальная	6,724851	0,148702	0,0000114	0,0000001	0,0000007
Уз1/23	пр. Лен. Ком, 26	6,97	0,05	0,05	Подвальная	4,582338	0,218229	0,0000114	0,0000001	0,0000004
Уз1/26	пр. Лен. Ком, 24	11,98	0,05	0,05	Подвальная	4,581585	0,218265	0,0000114	0,0000001	0,0000006
Уз1/28	ул. Советская, 21	10,6	0,05	0,05	Подвальная	4,572819	0,218683	0,0000114	0,0000001	0,0000005
Уз1/28	ул. Советская, 22	51,59	0,05	0,05	Подвальная	4,572819	0,218683	0,0000114	0,0000006	0,0000027
Уз1/19	пр. Лен. Ком, 18	9,43	0,05	0,05	Подвальная	4,581968	0,218247	0,0000114	0,0000001	0,0000005
Уз1/3	ул. Советская, 48	14,22	0,08	0,08	Подвальная	5,845607	0,171069	0,0000114	0,0000002	0,0000009
Уз1/7	ул. Советская, 50	14,63	0,08	0,08	Подвальная	5,845499	0,171072	0,0000114	0,0000002	0,000001
Уз1/11	ул. Советская, 54	9,9	0,08	0,08	Подвальная	5,821565	0,171775	0,0000114	0,0000001	0,0000007
Уз.1	ТК 2в	79,68	0,5	0,5	Надземная	29,146334	0,03431	0,0000114	0,0000009	0,0000263
ТК 2в	ТК	26,65	0,4	0,4	Подземная канальная	22,482678	0,044479	0,0000114	0,0000003	0,0000068

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз6/3	Уз6/4	74,76	0,1	0,1	Подвальная	6,652285	0,150324	0,0000114	0,0000009	0,0000056
Уз6/4	ТК 6/1	72,59	0,08	0,08	Подземная канальная	5,830184	0,171521	0,0000114	0,0000008	0,0000048
ТК	ТК 5/9	113,66	0,4	0,4	Подземная бесканальная	22,482678	0,044479	0,0000114	0,0000013	0,0000289
ТК 16/3	пр. Лен. Ком, 3	80,63	0,1	0,1	Подземная канальная	6,685211	0,149584	0,0000114	0,0000009	0,0000061
ТК 16/2	пр. Лен. Ком, 7/1	17,52	0,08	0,08	Подземная канальная	5,837123	0,171317	0,0000114	0,0000002	0,0000012
Уз.3	Пожкрное депо	27,67	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,377657	0,185955	0,0000114	0,0000003	0,0000017
ТК	Пожарная часть	27,89	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,377657	0,185955	0,0000114	0,0000003	0,0000017
Уз.1	Уз.2	39,22	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,377657	0,185955	0,0000114	0,0000004	0,0000024
ТК 5/4	ТК	30,27	0,4	0,4	Подземная канальная	20,438328	0,048928	0,0000114	0,0000003	0,000007
ТК 4/5	пр. Лен. Ком, 6а	62,22	0,05	0,05	Подземная канальная	4,56331	0,219139	0,0000114	0,0000007	0,0000032
Уз4/1	Магазин	9,17	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,579927	0,218344	0,0000114	0,0000001	0,0000005
Уз 4/1а	Уз4/1	3,86	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,579927	0,218344	0,0000114	0	0,0000002
Уз1/13	пр. Лен. Ком, 32/56	11,35	0,08	0,08	Подвальная	5,821565	0,171775	0,0000114	0,0000001	0,0000007
Уз1/13	Уз1/14	60,24	0,08	0,08	Подвальная	5,814436	0,171986	0,0000114	0,0000007	0,000004
Уз1/18	Уз1/19	9,55	0,07	0,07	Подвальная	5,395544	0,185338	0,0000114	0,0000001	0,0000006
Уз1/19	Уз1/20	48,39	0,07	0,07	Подвальная	5,395544	0,185338	0,0000114	0,0000006	0,000003
Уз1/21	Уз1/22	9,13	0,08	0,08	Подвальная	5,846952	0,171029	0,0000114	0,0000001	0,0000006

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз1/22	Уз1/23	52,37	0,1	0,1	Подземная канальная	6,733022	0,148522	0,0000114	0,0000006	0,000004
Уз1/23	Уз1/24	5,79	0,08	0,08	Подвальная	5,822125	0,171759	0,0000114	0,0000001	0,0000004
Уз1/24	Уз1/25	43,48	0,08	0,08	Подземная канальная	5,822125	0,171759	0,0000114	0,0000005	0,0000029
Уз1/25	Уз1/26	8,52	0,08	0,08	Подвальная	5,822125	0,171759	0,0000114	0,0000001	0,0000006
Уз1/26	Уз1/27	45,3	0,08	0,08	Подземная канальная	5,822125	0,171759	0,0000114	0,0000005	0,000003
Уз1/27	Уз1/28	8,1	0,05	0,05	Подвальная	4,572819	0,218683	0,0000114	0,0000001	0,0000004
Уз1/20	пр. Лен. Ком, 20	27,28	0,05	0,05	Подвальная	4,579285	0,218375	0,0000114	0,0000003	0,0000014
ТК	Гаражи	60,86	0,05	0,05	Подземная канальная	4,574237	0,218616	0,0000114	0,0000007	0,0000031
ТК	Уз.ВЗУ №3	48,62	0,08	0,08	Подземная канальная	5,831653	0,171478	0,0000114	0,0000006	0,0000032
Уз.ВЗУ №3	Насосная	13,13	0,05	0,05	Подземная канальная	4,581412	0,218273	0,0000114	0,0000001	0,0000007
Уз1/5	Уз1/6	35,15	0,1	0,1	Подземная канальная	6,64354	0,150522	0,0000114	0,0000004	0,0000026
Уз16/5	Уз16/6	63,92	0,1	0,1	Подвальная	6,685211	0,149584	0,0000114	0,0000007	0,0000048
Уз6/3	ул. Советская, 17	3,91	0,05	0,05	Подвальная	4,582798	0,218207	0,0000114	0	0,0000002
Уз1/15	пр. Лен. Ком, 34	14,29	0,05	0,05	Подвальная	4,571793	0,218733	0,0000114	0,0000002	0,0000007
Уз1/3	Уз1/5	5	0,1	0,1	Подвальная	6,64354	0,150522	0,0000114	0,0000001	0,0000004
Уз1/6	Уз1/7	7,38	0,1	0,1	Подвальная	6,64354	0,150522	0,0000114	0,0000001	0,0000006
Уз1/7	Уз1/8	6,86	0,1	0,1	Подвальная	6,64354	0,150522	0,0000114	0,0000001	0,0000005
Уз1/8	Уз1/9	39,97	0,1	0,1	Подземная	6,64354	0,150522	0,0000114	0,0000005	0,000003

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
					канальная					
Уз1/11	Уз1/14	43,85	0,05	0,05	Подвальная	4,571793	0,218733	0,0000114	0,0000005	0,0000023
Уз1/11	Уз1/12	40,76	0,08	0,08	Подвальная	5,821565	0,171775	0,0000114	0,0000005	0,0000027
Уз1/2	Уз1/3	9,26	0,15	0,15	Подвальная	8,870875	0,112728	0,0000114	0,0000001	0,0000009
Уз1/10	Уз1/11	52,41	0,1	0,1	Подземная канальная	6,64354	0,150522	0,0000114	0,0000006	0,0000039
Уз16/6	пр. Лен. Ком, 5а	36,19	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,577945	0,218439	0,0000114	0,0000004	0,0000019
ТК 5/3	ТК 5/4	122,82	0,4	0,4	Подземная канальная	20,438328	0,048928	0,0000114	0,0000014	0,0000284
ТК 5/4	ТК 5/5	43,83	0,3	0,3	Подземная канальная	16,606916	0,060216	0,0000114	0,0000005	0,0000082
ТК 16/4	Магазин	70,18	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 11/2	ТК 11/7	73,89	0,07	0,07	Подземная канальная	5,397912	0,185257	0,0000114	0,0000008	0,0000045
ТК 11/7	ул. Центральная, 13г	26,99	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,579328	0,218373	0,0000114	0,0000003	0,0000014
ТК 11/3	ул. Центральная, 13	29,9	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,675493	0,149802	0,0000114	0,0000003	0,0000023
ТК 11/3	Уз11/4	12,42	0,1	0,1	Подземная канальная	6,675493	0,149802	0,0000114	0,0000001	0,0000009
Уз11/4	Прачечная	41,27	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,572385	0,218704	0,0000114	0,0000005	0,0000021
Уз11/4	Гараж	31,91	0,05	0,05	Подземная канальная	4,572385	0,218704	0,0000114	0,0000004	0,0000017
ТК 11/3	Прачечная	52,1	0,05	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 11/1	Уз11/1	12,46	0,2	0,2	Подземная канальная	11,68298	0,085595	0,0000114	0,0000001	0,0000016
Уз11/1	ул. Центральная, 13а	5,44	0,05	0,05	Подвальная	4,582568	0,218218	0,0000114	0,0000001	0,0000003
Уз11/1	ТК 11/2	72,37	0,1	0,1	Подземная канальная	6,675493	0,149802	0,0000114	0,0000008	0,0000055
ТК 11/2	Уз11/2	10,56	0,05	0,05	Подземная канальная	4,572352	0,218706	0,0000114	0,0000001	0,0000005
Уз	ТК 11/1	42,78	0,2	0,2	Подземная канальная	11,68298	0,085595	0,0000114	0,0000005	0,0000057
ТК 11/1	Уз11/3	87,99	0,12	0,12	Подземная канальная	7,652062	0,130684	0,0000114	0,000001	0,0000076
Уз	ТК 11/1	43,64	0,2	0,15	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 11/1	Уз11/3	81,2	0,1	0,07	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 11/2	ТК 11/7	72,84	0,07	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 11/7	ул. Центральная, 13г	26,92	0,07	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 11/2	ТК 11/3	98,56	0,1	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 11/3	ул. Центральная, 13	25,24	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 11/1	Уз11/1	12,15	0,2	0,15	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз11/1	ул. Центральная, 13а	5,27	0,05	0,05	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз11/1	ТК 11/2	73,07	0,1	0,05	Подземная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
					канальная					
ТК 11/2	Уз11/2	13,2	0,05	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 11/2	ТК 11/3	104,26	0,1	0,1	Подземная канальная	6,675493	0,149802	0,0000114	0,0000012	0,0000079
Уз11/2	ул. Центральная, 13в	26,94	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,572352	0,218706	0,0000114	0,0000003	0,0000014
ТК 11/6	ул. Центральная, 19	84,67	0,07	0,07	Подземная канальная	5,395485	0,18534	0,0000114	0,000001	0,0000052
ЦТП-11	Уз	5,57	0,2	0,2	Подвальная	11,458132	0,087274	0,0000114	0,0000001	0,0000007
ТК 11/4	ТК 11/5	40,93	0,12	0,12	Подземная канальная	7,64638	0,130781	0,0000114	0,0000005	0,0000035
ТК 11/5	ул. Центральная, 12в	15,83	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581006	0,218293	0,0000114	0,0000002	0,0000008
ТК 11/5	ТК 11/6	29,39	0,12	0,12	Подземная канальная	7,64638	0,130781	0,0000114	0,0000003	0,0000025
ТК 11/6	ул. Центральная, 12б	10,97	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,581737	0,218258	0,0000114	0,0000001	0,0000006
Уз11/2	ул. Центральная, 13б	35,9	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,572352	0,218706	0,0000114	0,0000004	0,0000019
ТК 11/4	ул. Центральная, 12а	77,22	0,1	0,1	Подземная канальная	6,72444	0,148711	0,0000114	0,0000009	0,0000059
Уз	ТК 11/4	30,89	0,12	0,12	Подземная канальная	7,64638	0,130781	0,0000114	0,0000004	0,0000027

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
Уз	ТК 11/4	30,15	0,1	0,07	Подземная канальная	6,72444	0,148711	0	0	0
ТК 11/6	ул. Центральная, 19	97,39	0,07	0,05	Подземная канальная	6,72444	0,148711	0	0	0
Уз11/2	ул. Центральная, 13в	25,07	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,72444	0,148711	0	0	0
Уз.ЦТП-11 (гвс)	Уз	3,65	0,2	0,2	Подвальная	6,72444	0,148711	0	0	0
ТК 11/4	ТК 11/5	40,78	0,1	0,08	Подземная канальная	6,72444	0,148711	0	0	0
ТК 11/5	ул. Центральная, 12в	11,67	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,72444	0,148711	0	0	0
ТК 11/5	ТК 11/6	29,82	0,1	0,08	Подземная канальная	6,72444	0,148711	0	0	0
ТК 11/6	ул. Центральная, 12б	7,84	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,72444	0,148711	0	0	0
Уз11/2	ул. Центральная, 13б	38,66	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,72444	0,148711	0	0	0
ТК 11/4	ул. Центральная, 12а	72,66	0,1	0,08	Подземная канальная	6,72444	0,148711	0	0	0
ТК23Б	ЦТП-11	98,31	0,2	0,2	Подземная канальная	11,50638	0,086908	0,0000114	0,0000011	0,0000128
ТК 22	Уз11а/1	301,11	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,738918	0,174249	0,0000114	0,0000034	0,0000195

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 21а	ТК 22	403,99	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,761106	0,114141	0,0000114	0,0000046	0,00004
Уз11/3	ул. Центральная, 15	6,13	0,07	0,07	Подвальная	5,413165	0,184735	0,0000114	0,0000001	0,0000004
ТК 22	ТК23	95,89	0,2	0,2	Подземная канальная	11,50638	0,086908	0,0000114	0,0000011	0,0000125
ТК 21/4	ТК 21а	123,59	0,15	0,15	Подземная канальная	8,761106	0,114141	0,0000114	0,0000014	0,0000122
Уз11/3	ул. Центральная, 15	6,06	0,1	0,07	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 11а/1	ЦТП-11а	11,19	0,08	0,08	Подвальная	5,738918	0,174249	0,0000114	0,0000001	0,0000007
ТК 11а/1	ТК 11а/2	67,17	0,08	0,08	Подземная канальная	5,738918	0,174249	0,0000114	0,0000008	0,0000044
Уз11а/1	ул. Лесная, 6	6,39	0,08	0,08	Подвальная	5,738918	0,174249	0,0000114	0,0000001	0,0000004
Уз11а/1	ТК 11а/1	32,14	0,08	0,08	Подвальная	5,738918	0,174249	0,0000114	0,0000004	0,0000021
ТК 11а/2	ТК 11а/3	95,77	0,07	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 11а/2	Главный корпус (больница)	10,11	0,032	0,032	Подземная бесканальная	3,889689	0,25709	0,0000114	0,0000001	0,0000004
ТК 11а/2	Уз11а/2	55,8	0,07	0,07	Подземная канальная	5,393124	0,185421	0,0000114	0,0000006	0,0000034
Уз11а/2	Столовая	4,93	0,032	0,032	Подвальная	3,890145	0,25706	0,0000114	0,0000001	0,0000002
Уз11а/2	ТК 11а/3	39,36	0,07	0,07	Подземная канальная	5,393124	0,185421	0,0000114	0,0000004	0,0000024
ТК 11а/3	Мужской корпус	9,13	0,032	0,032	Подземная бесканальная	3,889776	0,257084	0,0000114	0,0000001	0,0000004

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК 11а/3	Женский корпус	73,13	0,04	0,04	Подземная канальная	4,182468	0,239093	0,0000114	0,0000008	0,0000035
ТК23А	ТК23Б	36,89	0,2	0,2	Подземная канальная	11,50638	0,086908	0,0000114	0,0000004	0,0000048
ТК23	ТК23А	52,3	0,2	0,2	Подземная канальная	11,50638	0,086908	0,0000114	0,0000006	0,0000068
Уз.ЦТП-11а (гвс)	ТК 11а/1	9,68	0,08	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 11а/2	Главный корпус (больница)	9,36	0,05	0,032	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 11а/3	Мужской корпус	7,7	0,05	0,032	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 11а/1	ТК 11а/2	66,93	0,08	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК 11а/3	Женский корпус	72,47	0,05	0,032	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз	пр. Лен. Ком, 1/2	3,53	0,05	0,05	Подвальная	4,56524	0,219047	0,0000114	0	0,0000002
ТК-1	жилой дом №2	34,65	0,102	0,102	Подземная канальная	6,831162	0,146388	0,0000114	0,0000004	0,0000027
ТК-1	ТК-2	20,2	0,207	0,207	Подземная канальная	11,599833	0,086208	0,0000114	0,0000002	0,0000027
ТК-2	жилой дом №1	20	0,102	0,102	Подземная канальная	6,836344	0,146277	0,0000114	0,0000002	0,0000016
ТК-2	главный корпус	588,2	0,207	0,207	Подземная канальная	11,599833	0,086208	0,0000114	0,0000067	0,0000778
ФГБУ		378,63	0,102	0,102	Подземная бесканальная	6,70951	0,149042	0,0000114	0,0000043	0,000029

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-1.гвс	ГВС, жилой дом №2	34,1	0,102	0,082	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-1.гвс	ТК-2.гвс	20,2	0,15	0,124	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-2.гвс	ГВС, жилой дом №1	20	0,102	0,082	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-2.гвс	ГВС, главный корпус	588,2	0,102	0,082	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ФГБУ		4,5	0,257	0,257	Подземная канальная	14,822535	0,067465	0,0000114	0,0000001	0,0000008
Уз-1	ТК-1	192,5	0,259	0,259	Подземная канальная	14,730427	0,067887	0,0000114	0,0000022	0,0000323
Уз-1	склад/гараж	46,15	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,576448	0,21851	0,0000114	0,0000005	0,0000024
ГВС-ЦТП	Уз-1.гвс	4,5	0,15	0,124	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз-1.гвс	ТК-1.гвс	192,5	0,15	0,124	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
Уз-1.гвс	ГВС, склад/гараж	48,85	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ФГБУ		9,58	0,15	0,15	Подвальная	9,151374	0,109273	0,0000114	0,0000001	0,000001
ТК-7	ТК-8	47,31	0,4	0,4	Подземная бесканальная	21,326672	0,04689	0,0000114	0,0000005	0,0000114
ТК-8	ул. Берёзовая, 9	33,79	0,219	0,219	Подземная бесканальная	12,71598	0,078641	0,0000114	0,0000004	0,0000049

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-8	СК2	89,36	0,4	0,4	Подземная бесканальная	21,326672	0,04689	0,0000114	0,000001	0,0000216
СК2	ТК	69,78	0,4	0,4	Подземная бесканальная	21,326672	0,04689	0,0000114	0,0000008	0,0000168
ТК	ТК-9(по чертежам)	79,78	0,4	0,4	Подземная бесканальная	21,326672	0,04689	0,0000114	0,0000009	0,0000192
ТК-9(по чертежам)	ТК-12	33,45	0,25	0,25	Подземная бесканальная	14,404305	0,069424	0,0000114	0,0000004	0,0000054
ТК-12	Завидная ул., 10	37,51	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,902486	0,126542	0,0000114	0,0000004	0,0000034
ТК-12	Завидная ул., 6	22,85	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,902486	0,126542	0,0000114	0,0000003	0,000002
ТК-12		47,73	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,129942	0,10953	0,0000114	0,0000005	0,0000049
	Завидная ул., 8	18,26	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,890578	0,126733	0,0000114	0,0000002	0,0000016
ТК-9(по чертежам)	СК4	51,69	0,4	0,4	Подземная бесканальная	21,326672	0,04689	0,0000114	0,0000006	0,0000125
СК4	СК5	79,24	0,4	0,4	Подземная бесканальная	21,326672	0,04689	0,0000114	0,0000009	0,0000191
СК5	ТК-10	45,96	0,4	0,4	Подземная бесканальная	21,326672	0,04689	0,0000114	0,0000005	0,0000111
ТК-10	Завидная ул., 4	33,44	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,914638	0,126348	0,0000114	0,0000004	0,000003
ТК-10	ТК-11(по чертежам)	27,03	0,4	0,4	Подземная бесканальная	21,326672	0,04689	0,0000114	0,0000003	0,0000065

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-11(по чертежам)	Завидная ул., 2	44,61	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,925546	0,168761	0,0000114	0,0000005	0,000003
ТК-11(по чертежам)	уз.3	206,1	0,4	0,4	Подземная бесканальная	21,326672	0,04689	0,0000114	0,0000023	0,0000497
	Завидная ул., 12	68,48	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,890578	0,126733	0,0000114	0,0000008	0,0000061
ТК-1	ТК-2	161,91	0,3	0,3	Подземная бесканальная	16,958378	0,058968	0,0000114	0,0000018	0,0000311
ТК-2		43,42	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,696777	0,085494	0,0000114	0,0000005	0,0000057
ТК-2	ТК-3	92,06	0,25	0,25	Подземная бесканальная	14,343524	0,069718	0,0000114	0,000001	0,0000149
ТК-3	Ольховая ул., 9	41,07	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,133683	0,109485	0,0000114	0,0000005	0,0000042
ТК-3	ТК-4	43,76	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,696508	0,085496	0,0000114	0,0000005	0,0000058
ТК-4	Ольховая ул., 3	27,38	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,141374	0,109393	0,0000114	0,0000003	0,0000028
ТК-4	ТК-5	70,63	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,89785	0,126617	0,0000114	0,0000008	0,0000063
ТК-5	Ольховая ул., 5	13,5	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,396199	0,185316	0,0000114	0,0000002	0,0000008
ТК-5	Ольховая ул., 7	68	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,396199	0,185316	0,0000114	0,0000008	0,0000042
ТК-1	Ольховая ул., 1	56,94	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,124767	0,109592	0,0000114	0,0000006	0,0000059

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-7	ул. ГСС Фокина д.2	107,84	0,108	0,108	Подземная канальная	7,08165	0,14121	0,0000114	0,0000012	0,0000087
ТК-4		490	0,325	0,325	Подземная канальная	17,2948	0,057821	0,0000114	0,0000056	0,0000965
Котельная 80 МВт ул. Берёзовая	ТК-1	12,02	0,53	0,53	Подземная канальная	31,061523	0,032194	0,0000114	0,0000001	0,0000043
ТК-1	ТК-2	31,49	0,53	0,53	Подземная канальная	31,061523	0,032194	0,0000114	0,0000004	0,0000111
ТК-3	т.27	49,81	0,426	0,426	Подземная канальная	24,343215	0,041079	0,0000114	0,0000006	0,0000138
т.27	ул. Березовая д.10	14,8	0,133	0,133	Подземная канальная	8,310279	0,120333	0,0000114	0,0000002	0,0000014
т.27	т.28	107,16	0,426	0,426	Подземная канальная	24,343215	0,041079	0,0000114	0,0000012	0,0000297
т.28	ул. Березовая д.12	15,01	0,133	0,133	Подземная канальная	8,310177	0,120334	0,0000114	0,0000002	0,0000014
т.28	ТК-4	56,52	0,426	0,426	Подземная канальная	24,343215	0,041079	0,0000114	0,0000006	0,0000157
ТК-7	ул. Березовая д.11	24,4	0,133	0,133	Подземная канальная	8,305611	0,120401	0,0000114	0,0000003	0,0000023
ТК-7	т.4	63,92	0,273	0,273	Подземная канальная	15,417884	0,06486	0,0000114	0,0000007	0,0000112
т.4	ул. Березовая д.13	71,06	0,133	0,133	Подземная канальная	8,282921	0,12073	0,0000114	0,0000008	0,0000067

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
т.4	т.7	44,78	0,273	0,273	Подземная канальная	15,417884	0,06486	0,0000114	0,0000005	0,0000079
т.7	ул. Ермолинская д.1	6,92	0,108	0,108	Подземная канальная	7,119875	0,140452	0,0000114	0,0000001	0,0000006
т.9	т.10	37,56	0,273	0,273	Подземная канальная	15,417884	0,06486	0,0000114	0,0000004	0,0000066
ТК-2	ТК-3	54,22	0,53	0,53	Подземная канальная	31,061523	0,032194	0,0000114	0,0000006	0,0000192
ТК-2	т.24-1	21,9	0,108	0,108	Подземная канальная	7,114201	0,140564	0,0000114	0,0000002	0,0000018
ТК-3	ТК-7	73,31	0,325	0,325	Подземная канальная	18,600033	0,053763	0,0000114	0,0000008	0,0000155
т.7	т.8	4,73	0,273	0,273	Подземная канальная	15,417884	0,06486	0,0000114	0,0000001	0,0000008
т.8	т.9	60,81	0,273	0,273	Подземная канальная	15,417884	0,06486	0,0000114	0,0000007	0,0000107
т.10	т.10-2	12,42	0,133	0,133	Подземная канальная	8,300529	0,120474	0,0000114	0,0000001	0,0000012
т.10-2	ул. Ермолинская д.5	22,43	0,133	0,133	Подземная канальная	8,300529	0,120474	0,0000114	0,0000003	0,0000021
т.10	т.11	12,26	0,273	0,273	Подземная канальная	15,417884	0,06486	0,0000114	0,0000001	0,0000022
т.11	т.12	37,32	0,273	0,273	Подземная канальная	15,417884	0,06486	0,0000114	0,0000004	0,0000066
т.9	т.21	86,27	0,159	0,159	Подземная канальная	9,557017	0,104635	0,0000114	0,000001	0,0000094
т.24-1	т.25	102,62	0,219	0,219	Подземная канальная	12,564296	0,079591	0,0000114	0,0000012	0,0000147
т.25	т.25-2	55,7	0,2	0,2	Подземная канальная	11,687034	0,085565	0,0000114	0,0000006	0,0000074
т.25-2	ул. Березовая д.14	9,43	0,133	0,133	Подземная канальная	8,312891	0,120295	0,0000114	0,0000001	0,0000009

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
т.21	ул. Ермолинская д.3	1,59	0,133	0,133	Подземная канальная	8,316703	0,12024	0,0000114	0	0,0000002
т.12	т.13	62,16	0,089	0,089	Подземная канальная	6,215549	0,160887	0,0000114	0,0000007	0,0000044
т.13	ул. ГСС Фокина д.4 ДОУ	53,12	0,089	0,089	Подземная канальная	6,215549	0,160887	0,0000114	0,0000006	0,0000038
т.12	т.12-1	3,3	0,273	0,273	Подземная канальная	15,417884	0,06486	0,0000114	0	0,0000006
т.14	т.19	38,99	0,159	0,159	Подземная канальная	9,580833	0,104375	0,0000114	0,0000004	0,0000043
т.12-1	т.14	37,8	0,219	0,219	Подземная канальная	12,649264	0,079056	0,0000114	0,0000004	0,0000054
т.19	ул. ГСС Фокина д.6	7,75	0,159	0,159	Подземная канальная	9,580833	0,104375	0,0000114	0,0000001	0,0000008
ТК-5	ТК-6	151,98	0,325	0,325	Подземная канальная	17,2948	0,057821	0,0000114	0,0000017	0,0000299
т.14	т.16	66,86	0,219	0,219	Подземная канальная	12,649264	0,079056	0,0000114	0,0000008	0,0000096
т.16	т.17	4,54	0,219	0,219	Подземная канальная	12,649264	0,079056	0,0000114	0,0000001	0,0000007
т.17	ул. ГСС Фокина д.8	16,51	0,159	0,159	Подземная канальная	9,599046	0,104177	0,0000114	0,0000002	0,0000018
ТК-5	ТК-5/1	46,71	0,133	0,133	Подземная канальная	8,274153	0,120858	0,0000114	0,0000005	0,0000044
ТК-5/1	квартал Северный, 1В	42,38	0,133	0,133	Подземная канальная	8,274153	0,120858	0,0000114	0,0000005	0,000004
т.16	т.18	14,94	0,159	0,159	Подземная	9,587882	0,104298	0,0000114	0,0000002	0,0000016

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
					канальная					
т.18	ул. Ермолинская д.7	20,1	0,159	0,159	Подземная канальная	9,587882	0,104298	0,0000114	0,0000002	0,0000022
уз.3		23,8	0,25	0,25	Подземная бесканальная	13,93914	0,07174	0,0000114	0,0000003	0,0000038
		53,6	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,565561	0,086464	0,0000114	0,0000006	0,000007
	Завидная ул., 1	27	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,141588	0,10939	0,0000114	0,0000003	0,0000028
		155,2	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,565561	0,086464	0,0000114	0,0000018	0,0000203
	Завидная ул., 3	48,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,129734	0,109532	0,0000114	0,0000005	0,000005
уз.3	уз.3-1	110	0,25	0,25	Подземная бесканальная	13,93914	0,07174	0,0000114	0,0000013	0,0000173
уз.3-1	уз.9	40,1	0,25	0,25	Подземная бесканальная	13,93914	0,07174	0,0000114	0,0000005	0,0000063
уз.9	Завидная ул., 9	20,3	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,145352	0,109345	0,0000114	0,0000002	0,0000021
уз.9	уз.10	15	0,25	0,25	Подземная канальная	13,93914	0,07174	0,0000114	0,0000002	0,0000024
уз.10	уз.13	83,1	0,25	0,25	Подземная бесканальная	13,93914	0,07174	0,0000114	0,0000009	0,0000131
уз.13	уз.49	22,1	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,919757	0,126267	0,0000114	0,0000003	0,000002
уз.49	Завидная ул., 20	12,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,736776	0,148439	0,0000114	0,0000001	0,0000009
уз.49	Завидная ул., 16	29,4	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,736776	0,148439	0,0000114	0,0000003	0,0000022
уз.13	уз.18	63,4	0,25	0,25	Подземная бесканальная	13,93914	0,07174	0,0000114	0,0000007	0,00001

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
уз.18	Завидная ул., 14	30,8	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,915829	0,126329	0,0000114	0,0000004	0,0000028
уз.18	уз.24	109	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,642365	0,085893	0,0000114	0,0000012	0,0000144
уз.24	уз.32.1	3	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,642365	0,085893	0,0000114	0	0,0000004
уз.32.1	Завидная ул., 18	38,4	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,912399	0,126384	0,0000114	0,0000004	0,0000034
уз.32.1	ТК-2	12,8	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,125633	0,109581	0,0000114	0,0000001	0,0000013
ТК-2	уз.26	42,6	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,125633	0,109581	0,0000114	0,0000005	0,0000044
уз.26	Завидная ул., 22	14,6	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,907885	0,126456	0,0000114	0,0000002	0,0000013
уз.26	Завидная ул., 24	33,8	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,907885	0,126456	0,0000114	0,0000004	0,000003
уз.3-1	уз.58	144,8	0,25	0,25	Подземная бесканальная	13,93914	0,07174	0,0000114	0,0000017	0,0000228
уз.58	уз.100	112,4	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,539775	0,086657	0,0000114	0,0000013	0,0000147
уз.100	Завидная ул., 13	25,5	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,918222	0,126291	0,0000114	0,0000003	0,0000023
уз.100		2	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,539775	0,086657	0,0000114	0	0,0000003
	уз.92	126,9	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,539775	0,086657	0,0000114	0,0000014	0,0000166
уз.92	Завидная ул., 19	15,7	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,872134	0,12703	0,0000114	0,0000002	0,0000014
уз.92	Завидная ул., 17	111,9	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,872134	0,12703	0,0000114	0,0000013	0,00001
уз.58	уз.58.1	1,8	0,25	0,25	Подземная бесканальная	13,93914	0,07174	0,0000114	0	0,0000003

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
уз.58.1	уз.59	2	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,631257	0,085975	0,0000114	0	0,0000003
уз.59	уз.63	124	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,631257	0,085975	0,0000114	0,0000014	0,0000163
уз.63	уз.72	53	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,126981	0,109565	0,0000114	0,0000006	0,0000055
уз.72	Завидная ул., 11	23,1	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,901339	0,126561	0,0000114	0,0000003	0,0000021
уз.72	уз.72а	2	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,901339	0,126561	0,0000114	0	0,0000002
уз.72а	ТК-3	2	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,901339	0,126561	0,0000114	0	0,0000002
ТК-3	Завидная ул., 15	35,8	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,901339	0,126561	0,0000114	0,0000004	0,0000032
уз.63	Завидная ул., 7	100,3	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,391967	0,185461	0,0000114	0,0000011	0,0000061
	ТК-4	30	0,125	0,125	Подземная канальная	7,90143	0,126559	0,0000114	0,0000003	0,0000027
ТК-4	Завидная ул., 5	32,7	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,90143	0,126559	0,0000114	0,0000004	0,0000029
ТК-3	ТКП	42,07	0,5	0,5	Подземная бесканальная	28,183042	0,035482	0,0000114	0,0000005	0,0000134
ТК-4	ТК-5	62,28	0,5	0,5	Подземная бесканальная	28,183042	0,035482	0,0000114	0,0000007	0,0000199
ТК-5	ТК-7	367,78	0,5	0,5	Подземная бесканальная	28,183042	0,035482	0,0000114	0,0000042	0,0001172
ТК0		151,8	0,4	0,4	Подземная бесканальная	21,73571	0,046007	0,0000114	0,0000017	0,0000373
		201,04	0,4	0,4	Подземная бесканальная	21,73571	0,046007	0,0000114	0,0000023	0,0000494
		15	0,4	0,4	Подземная бесканальная	21,73571	0,046007	0,0000114	0,0000002	0,0000037
		98,05	0,4	0,4	Подземная бесканальная	21,73571	0,046007	0,0000114	0,0000011	0,0000241

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
	ТК-2	249,47	0,4	0,4	Подземная канальная	21,73571	0,046007	0,0000114	0,0000028	0,0000613
ТК-2	ТК-3	72,89	0,4	0,4	Подземная бесканальная	21,73571	0,046007	0,0000114	0,0000008	0,0000179
ТК-2	ТК-1	70,2	0,3	0,3	Подземная бесканальная	16,958378	0,058968	0,0000114	0,0000008	0,0000135
ТКП	ТК-4	35,87	0,5	0,5	Подземная бесканальная	28,183042	0,035482	0,0000114	0,0000004	0,0000114
Котельная АО		237,15	0,53	0,53	Подземная бесканальная	30,19324	0,03312	0,0000181	0,0000043	0,0001293
ТК-2	ТК-15	17,69	0,426	0,426	Подземная бесканальная	23,44891	0,042646	0,0000181	0,0000003	0,0000075
ТК-2	ТК-3	28,69	0,426	0,426	Подземная бесканальная	23,44891	0,042646	0,0000181	0,0000005	0,0000121
ТК-9	ТК-10	90,45	0,219	0,219	Подземная бесканальная	12,656934	0,079008	0,0000181	0,0000016	0,0000207
ТК-1	ТК-2	200,41	0,53	0,53	Подземная бесканальная	30,19324	0,03312	0,0000181	0,0000036	0,0001093
ТК-4		11,77	0,426	0,426	Подземная бесканальная	23,44891	0,042646	0,0000181	0,0000002	0,000005
ТК-4	б. Зеленые аллеи, 12	32,02	0,209	0,209	Подземная бесканальная	12,18277	0,082083	0,0000181	0,0000006	0,000007
	ТК-5	52,07	0,426	0,426	Подземная бесканальная	23,44891	0,042646	0,0000181	0,0000009	0,000022
ТК-5	ТК-6	26,66	0,426	0,426	Подземная бесканальная	23,44891	0,042646	0,0000181	0,0000005	0,0000113
ТК-5	б. Зеленые аллеи, 9	22,33	0,209	0,209	Подземная бесканальная	12,190876	0,082029	0,0000181	0,0000004	0,0000049
ТК-6	ТК-7	37	0,273	0,273	Подземная бесканальная	15,580891	0,064181	0,0000181	0,0000007	0,0000104

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-6	б. Зеленые аллеи, 14	11,77	0,209	0,209	Подземная бесканальная	12,199709	0,081969	0,0000181	0,0000002	0,0000026
ТК-7	ТК-8	86,25	0,273	0,273	Подземная бесканальная	15,580891	0,064181	0,0000181	0,0000016	0,0000243
ТК-8	ТК-9	10,08	0,219	0,219	Подземная бесканальная	12,656934	0,079008	0,0000181	0,0000002	0,0000023
ТК-8	б. Зеленые аллеи, 17	21,13	0,209	0,209	Подземная бесканальная	12,191879	0,082022	0,0000181	0,0000004	0,0000047
ТК-14	ТК-13	234,62	0,426	0,426	Подземная бесканальная	23,44891	0,042646	0,0000181	0,0000042	0,0000993
ТК-13	ТК-12	88,29	0,426	0,426	Подземная бесканальная	23,44891	0,042646	0,0000181	0,0000016	0,0000374
ТК-13	б. Зеленые аллеи, 8	16,62	0,133	0,133	Подземная бесканальная	8,309394	0,120346	0,0000181	0,0000003	0,0000025
ТК-12	б. Зеленые аллеи, 7	10,37	0,209	0,209	Подземная бесканальная	12,20088	0,081961	0,0000181	0,0000002	0,0000023
ТК-10	б. Зеленые аллеи, 18	18,77	0,133	0,133	Подземная бесканальная	8,308349	0,120361	0,0000181	0,0000003	0,0000028
ТК-15	ТК-14	107,01	0,426	0,426	Подземная бесканальная	23,44891	0,042646	0,0000181	0,0000019	0,0000453
ТК-3	ТК-4	101,6	0,426	0,426	Подземная бесканальная	23,44891	0,042646	0,0000181	0,0000018	0,000043
Котельная ООО		14,92	0,2	0,2	Надземная	10,937805	0,091426	0,0000114	0,0000002	0,0000019
		294,81	0,2	0,2	Надземная	10,937805	0,091426	0,0000114	0,0000034	0,0000368

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
		49,55	0,2	0,2	Надземная	10,937805	0,091426	0,0000114	0,0000006	0,0000062
		274,14	0,2	0,2	Надземная	10,937805	0,091426	0,0000114	0,0000031	0,0000342
		8,46	0,2	0,2	Надземная	10,937805	0,091426	0,0000114	0,0000001	0,0000011
	АО	12,8	0,2	0,2	Надземная	10,937805	0,091426	0,0000114	0,0000001	0,0000016
		33,44	0,2	0,2	Надземная	10,937805	0,091426	0,0000114	0,0000004	0,0000042
	ООО	11,29	0,2	0,2	Надземная	10,937805	0,091426	0,0000114	0,0000001	0,0000014
	ООО	76,37	0,2	0,2	Надземная	10,937805	0,091426	0,0000114	0,0000009	0,0000095
	ТехноТрансСерв	14,71	0,2	0,2	Надземная	10,937805	0,091426	0,0000114	0,0000002	0,0000018
	ПКВП-принт	321,93	0,2	0,2	Надземная	10,937805	0,091426	0,0000114	0,0000037	0,0000401
		139,3	0,2	0,2	Надземная	10,937805	0,091426	0,0000114	0,0000016	0,0000174
	ООО	48,26	0,2	0,2	Надземная	10,937805	0,091426	0,0000114	0,0000006	0,000006
		147,99	0,2	0,2	Надземная	10,937805	0,091426	0,0000114	0,0000017	0,0000184
	БИГ ПРИНТОР цифровые инновации	40,11	0,2	0,2	Надземная	10,937805	0,091426	0,0000114	0,0000005	0,000005
		22,96	0,2	0,2	Надземная	10,937805	0,091426	0,0000114	0,0000003	0,0000029
	Алиент плюс	24,99	0,2	0,2	Надземная	10,937805	0,091426	0,0000114	0,0000003	0,0000031

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
	Нечаев П.Ю.	87,33	0,2	0,2	Надземная	10,937805	0,091426	0,0000114	0,000001	0,0000109
	ИЦ Европейская электротехника	15,86	0,2	0,2	Надземная	10,937805	0,091426	0,0000114	0,0000002	0,000002
Котельная ООО		52,86	0,2	0,2	Надземная	10,937805	0,091426	0,0000114	0,0000006	0,0000066
Котельная		213,89	0,72	0,72	Подземная бесканальная	43,140427	0,02318	0,0000114	0,0000024	0,0001051
		67,37	0,426	0,426	Подземная бесканальная	23,519407	0,042518	0,0000114	0,0000008	0,0000181
		102,37	0,426	0,426	Подземная бесканальная	23,519407	0,042518	0,0000114	0,0000012	0,0000274
		129,44	0,325	0,325	Подземная бесканальная	17,99178	0,055581	0,0000114	0,0000015	0,0000265
		46,33	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,434551	0,087454	0,0000114	0,0000005	0,000006
		132,1	0,325	0,325	Подземная бесканальная	17,99178	0,055581	0,0000114	0,0000015	0,0000271
		95,57	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,605502	0,086166	0,0000114	0,0000011	0,0000126
ТК-1-8	ТК-1-9	141,83	0,309	0,309	Подземная бесканальная	17,437689	0,057347	0,0000114	0,0000016	0,0000282
ТК-1-9	Ново-Молоковский б-р,д.6	18,95	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,067459	0,110284	0,0000114	0,0000002	0,000002

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-1-9	Ново-Молоковский б-р,д.4	140	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,067459	0,110284	0,0000114	0,0000016	0,0000145
Уз-2	2-х секционный ж/д на 170кв.	99,78	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,080481	0,110126	0,0000114	0,0000011	0,0000103
Уз-2	2-х секционный ж/д на 136кв.	43,81	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,837789	0,171298	0,0000114	0,0000005	0,0000029
ТК-2	Уз-2	35,99	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,080481	0,110126	0,0000114	0,0000004	0,0000037
ТК-2	ТК 2.1	261,41	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,458394	0,087272	0,0000114	0,000003	0,0000341
ТК-28	Общеобразовательная школа	97,34	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,717491	0,148865	0,0000114	0,0000011	0,0000075
ТК-1	ТК-2	43,99	0,25	0,25	Подземная бесканальная	14,393375	0,069476	0,0000114	0,0000005	0,0000072
ТК-3		210,99	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,678242	0,14974	0,0000114	0,0000024	0,0000161
ТК 2.1	ТК-3	82,46	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,458394	0,087272	0,0000114	0,0000009	0,0000108
ТК-3	ДДУ на 180 мест	54,12	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,835065	0,171378	0,0000114	0,0000006	0,0000036
	7-ми секционный ж/д	65,18	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,083363	0,110091	0,0000114	0,0000007	0,0000067

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
		65,46	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,083363	0,110091	0,0000114	0,0000007	0,0000068
УЗ-1	ТК-3	22,14	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,040959	0,110608	0,0000114	0,0000003	0,0000023
ТК-3	квартал Северный, 17	73,63	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,040959	0,110608	0,0000114	0,0000008	0,0000076
ТК-3	квартал Северный, 20	48,55	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,040959	0,110608	0,0000114	0,0000006	0,000005
УЗ-6		50	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,082037	0,110107	0,0000114	0,0000006	0,0000052
УЗ-7	квартал Северный, 25	80,45	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,698172	0,149294	0,0000114	0,0000009	0,0000061
УЗ-7	ТК-5	72,83	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,698172	0,149294	0,0000114	0,0000008	0,0000056
ТК-5	Школа №11	126,46	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,085711	0,110063	0,0000114	0,0000014	0,0000131
УЗ-2	квартал Северный, 18	28,2	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,841913	0,171177	0,0000114	0,0000003	0,0000019
УЗ-2	УЗ-3	130	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,696325	0,149336	0,0000114	0,0000015	0,0000099
УЗ-6	УЗ-5	16,13	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,814053	0,171997	0,0000114	0,0000002	0,0000011
УЗ-6	квартал Северный, 24	104,52	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,715012	0,14892	0,0000114	0,0000012	0,000008

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
УЗ-5	квартал Северный, 21	27,88	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,814053	0,171997	0,0000114	0,0000003	0,0000018
УЗ-5	квартал Северный, 22	89,63	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,814053	0,171997	0,0000114	0,000001	0,0000059
УЗ-3	квартал Северный, 20	28,63	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,696325	0,149336	0,0000114	0,0000003	0,0000022
УЗ-3	квартал Северный, 19	35,28	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,840043	0,171232	0,0000114	0,0000004	0,0000023
ТК-3	УЗ-2	47,02	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,040959	0,110608	0,0000114	0,0000005	0,0000048
ЦТП-2 ЖК Видный берег	ТК-4	62,38	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,55708	0,086527	0,0000114	0,0000007	0,0000082
ТК-4	УЗ-6	157,11	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,55708	0,086527	0,0000114	0,0000018	0,0000207
	ЦТП-1 ЖК Видный берег	0,1	0	0		63,748895	0,015687	0,0000114	0	0,0000001
	ЦТП-2 ЖК Видный берег	0,1	0	0		63,748895	0,015687	0,0000114	0	0,0000001

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-6		44,73	0,219	0,219	Подземная канальная	12,706301	0,078701	0,0000114	0,0000005	0,0000065
ТК-6		111,86	0,25	0,25	Подземная бесканальная	14,322991	0,069818	0,0000114	0,0000013	0,0000182
ЦТП-1 ЖК Видный берег	УЗ-1	14,78	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,040959	0,110608	0,0000114	0,0000002	0,0000015
Уз.(Березовая,16)	ул. Березовая д.16	15,16	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,100756	0,109881	0,0000114	0,0000002	0,0000016
Уз.(Березовая,16)	микрорайон Южное Видное, 20	84,52	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,100756	0,109881	0,0000114	0,000001	0,0000088
ТК-4	Уз.(Березовая,16)	82,03	0,25	0,25	Подземная бесканальная	14,353926	0,069667	0,0000114	0,0000009	0,0000134
т.25-2	т.25-3	171,66	0,25	0,25	Подземная бесканальная	14,260976	0,070121	0,0000114	0,000002	0,0000279
т.25-3	ул. Березовая д.18	15,81	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,147874	0,109315	0,0000114	0,0000002	0,0000016
т.25	Радужная 10	102,62	0,219	0,219	Подземная канальная	12,564296	0,079591	0,0000114	0,0000012	0,0000147
ТК-3	Перекресток	40	0,133	0,133	Подземная канальная	8,298025	0,120511	0,0000114	0,0000005	0,0000038
	УЗ-7	83	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,082037	0,110107	0,0000114	0,0000009	0,0000086

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
	Детский сад	130	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,706212	0,149115	0,0000114	0,0000015	0,0000099
	УЗ-1	14,78	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,706212	0,149115	0	0	0
УЗ-1	ТК-3	22,14	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,706212	0,149115	0	0	0
ТК-3	квартал Северный, 17	73,63	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,706212	0,149115	0	0	0
ТК-3	квартал Северный, 20	48,55	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,706212	0,149115	0	0	0
УЗ-2	квартал Северный, 18	28,2	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,706212	0,149115	0	0	0
УЗ-2	УЗ-3	130	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,706212	0,149115	0	0	0
УЗ-3	квартал Северный, 20	28,63	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,706212	0,149115	0	0	0
УЗ-3	квартал Северный, 19	35,28	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,706212	0,149115	0	0	0
ТК-3	УЗ-2	47,02	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,706212	0,149115	0	0	0
УЗ-7	квартал Северный, 25	80,45	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,706212	0,149115	0	0	0
УЗ-7	ТК-5	72,83	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,706212	0,149115	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-5	Школа №11	126,46	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,706212	0,149115	0	0	0
УЗ-6	УЗ-5	16,13	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,706212	0,149115	0	0	0
УЗ-6	квартал Северный, 24	104,52	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,706212	0,149115	0	0	0
УЗ-5	квартал Северный, 21	27,88	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,706212	0,149115	0	0	0
УЗ-5	квартал Северный, 22	89,63	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,706212	0,149115	0	0	0
	ТК-4	62,38	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,706212	0,149115	0	0	0
ТК-4	УЗ-6	157,11	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,706212	0,149115	0	0	0
УЗ-6		50	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,706212	0,149115	0	0	0
	УЗ-7	83	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,706212	0,149115	0	0	0
	Детский сад	130	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,706212	0,149115	0	0	0
ТК-5		300	0,25	0,25	Подземная канальная	14,127882	0,070782	0,0000114	0,0000034	0,0000483
	ЖК Васнецов	10	0,2	0,2	Подземная канальная	11,592379	0,086264	0,0000114	0,0000001	0,0000013
	ЖК Шишкин	165	0,2	0,2	Подземная канальная	11,592379	0,086264	0,0000114	0,0000019	0,0000218
	ТК-5	350	0,325	0,325	Подземная канальная	17,2948	0,057821	0,0000114	0,000004	0,0000689

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
		320	0,2	0,2	Подземная канальная	11,318648	0,08835	0,0000114	0,0000036	0,0000413
	ЖК Первый квартал 1	30	0,2	0,2	Подземная канальная	11,318648	0,08835	0,0000114	0,0000003	0,0000039
	ЖК Первый квартал 1	170	0,2	0,2	Подземная канальная	11,318648	0,08835	0,0000114	0,0000019	0,0000219
Котельная №4 ЖК «Государев дом» д. Лопатино	т.2	295,15	0,53	0,53	Подземная бесканальная	29,897442	0,033448	0,0000114	0,0000034	0,0001005
т.2		198,09	0,53	0,53	Подземная бесканальная	29,897442	0,033448	0,0000114	0,0000023	0,0000675
т.3	т.4	183,15	0,426	0,426	Подземная бесканальная	24,402861	0,040979	0,0000114	0,0000021	0,0000509
т.2	т.3	60,09	0,53	0,53	Подземная бесканальная	29,897442	0,033448	0,0000114	0,0000007	0,0000205
т.3		39,8	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,664755	0,085728	0,0000114	0,0000005	0,0000053
т.22	ул. Сухановская, 8 стр1	80,57	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,723283	0,148737	0,0000114	0,0000009	0,0000062
т.22	т.23	164,76	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,033436	0,1107	0,0000114	0,0000019	0,000017
т.23	ул. Сухановская, 4	42,75	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,897882	0,126616	0,0000114	0,0000005	0,0000038

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
т.23	ул. Сухановская, 6	27,81	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,897882	0,126616	0,0000114	0,0000003	0,0000025
т.4	т.44	71,01	0,273	0,273	Подземная бесканальная	15,587991	0,064152	0,0000114	0,0000008	0,0000126
т.44	ул. Сухановская, 8	23,91	0,108	0,108	Подземная бесканальная	7,11344	0,140579	0,0000114	0,0000003	0,0000019
т.44		46,08	0,273	0,273	Подземная бесканальная	15,587991	0,064152	0,0000114	0,0000005	0,0000082
т.46	ул. Сухановская, 10	26,21	0,108	0,108	Подземная бесканальная	7,071609	0,141411	0,0000114	0,0000003	0,0000021
т.46	ул. Сухановская, 12	108,14	0,108	0,108	Подземная бесканальная	7,071609	0,141411	0,0000114	0,0000012	0,0000087
т.26	т.27	32,31	0,426	0,426	Подземная бесканальная	22,598229	0,044251	0,0000114	0,0000004	0,0000083
т.24	ул. Сухановская, 1	22,97	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,743176	0,148298	0,0000114	0,0000003	0,0000018
т.24	т.25	80,3	0,426	0,426	Подземная бесканальная	22,598229	0,044251	0,0000114	0,0000009	0,0000207
т.25	ул. Сухановская, 3	36,01	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,913478	0,126367	0,0000114	0,0000004	0,0000032
т.25	т.26	93,74	0,426	0,426	Подземная бесканальная	22,598229	0,044251	0,0000114	0,0000011	0,0000241

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
т.43	ул. Сухановская, 11	66,13	0,089	0,089	Подземная бесканальная	6,207162	0,161104	0,0000114	0,0000008	0,0000047
т.43	ул. Сухановская, 9	13,89	0,089	0,089	Подземная бесканальная	6,207162	0,161104	0,0000114	0,0000002	0,000001
	ул. Сухановская, 7	60,81	0,089	0,089	Подземная бесканальная	6,231905	0,160465	0,0000114	0,0000007	0,0000043
т.27	ул. Сухановская, 5	22,91	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,743196	0,148298	0,0000114	0,0000003	0,0000018
т.27	т.28	82,58	0,426	0,426	Подземная бесканальная	22,598229	0,044251	0,0000114	0,0000009	0,0000213
т.28	ул. Солнечный бульвар, 6	18,55	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,744702	0,148265	0,0000114	0,0000002	0,0000014
т.28	т.28	36,26	0,426	0,426	Подземная бесканальная	22,598229	0,044251	0,0000114	0,0000004	0,0000093
т.28	ул. Солнечный бульвар, 4	56,6	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,904183	0,126515	0,0000114	0,0000006	0,0000051
т.28	т.30	290,83	0,426	0,426	Подземная бесканальная	22,598229	0,044251	0,0000114	0,0000033	0,0000749
т.30	т.37	43,96	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,581636	0,086344	0,0000114	0,0000005	0,0000058

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
т.37	ул. Солнечный бульвар, 1	27,01	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,74178	0,148329	0,0000114	0,0000003	0,0000021
т.37	т.38	53,19	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,581636	0,086344	0,0000114	0,0000006	0,000007
т.30		29,91	0,426	0,426	Подземная бесканальная	22,598229	0,044251	0,0000114	0,0000003	0,0000077
т.10	т.9	121,7	0,426	0,426	Подземная бесканальная	22,598229	0,044251	0,0000114	0,0000014	0,0000313
т.9	т.8	42,81	0,325	0,325	Подземная бесканальная	18,643367	0,053638	0,0000114	0,0000005	0,0000091
т.8	т.55	90,85	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,105717	0,109821	0,0000114	0,000001	0,0000094
т.55	ул. Солнечный бульвар, 12	14,2	0,089	0,089	Подземная бесканальная	6,245902	0,160105	0,0000114	0,0000002	0,000001
т.55	т.56	74,31	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,896189	0,126643	0,0000114	0,0000008	0,0000067
т.56	ул. Сухановская, 19	61,29	0,089	0,089	Подземная бесканальная	6,202841	0,161216	0,0000114	0,0000007	0,0000043
т.56	ул. Сухановская, 17	12,85	0,089	0,089	Подземная бесканальная	6,202841	0,161216	0,0000114	0,0000001	0,0000009
т.56	ул. Сухановская, 15	83,46	0,089	0,089	Подземная бесканальная	6,202841	0,161216	0,0000114	0,000001	0,0000059

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
т.31	ул. Солнечный бульвар, 9	86,27	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,89079	0,12673	0,0000114	0,000001	0,0000078
	ул. Солнечный бульвар, 2	30,48	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,139633	0,109414	0,0000114	0,0000003	0,0000032
т.31	т.32	59,16	0,426	0,426	Подземная бесканальная	22,598229	0,044251	0,0000114	0,0000007	0,0000152
т.32	ул. Солнечный бульвар, 11	53,38	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,905637	0,126492	0,0000114	0,0000006	0,0000048
т.32	т.33	67,22	0,426	0,426	Подземная бесканальная	22,598229	0,044251	0,0000114	0,0000008	0,0000173
	т.36	43,65	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,696595	0,085495	0,0000114	0,0000005	0,0000058
т.36	ул. Солнечный бульвар, 8	18,48	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,744726	0,148264	0,0000114	0,0000002	0,0000014
т.36	ул. Солнечный бульвар, 10	94,99	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,886854	0,126793	0,0000114	0,0000011	0,0000085
т.36	Школа	43,03	0,089	0,089	Подземная бесканальная	6,237245	0,160327	0,0000114	0,0000005	0,0000031

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
т.33		26,71	0,426	0,426	Подземная бесканальная	22,598229	0,044251	0,0000114	0,0000003	0,0000069
т.11	т.10	55,9	0,426	0,426	Подземная бесканальная	22,598229	0,044251	0,0000114	0,0000006	0,0000144
т.38	ул. Солнечный бульвар, 3	27,11	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,741746	0,14833	0,0000114	0,0000003	0,0000021
т.38	т.39	85,87	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,581636	0,086344	0,0000114	0,000001	0,0000113
	ул. Солнечный бульвар, 5	35,94	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,738696	0,148397	0,0000114	0,0000004	0,0000028
т.39	ул. Солнечный бульвар, 7	43,34	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,736141	0,148453	0,0000114	0,0000005	0,0000033
т.39		5,52	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,581636	0,086344	0,0000114	0,0000001	0,0000007
		60,79	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,713264	0,148959	0,0000114	0,0000007	0,0000046
		58,01	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,434551	0,087454	0,0000114	0,0000007	0,0000076
	4	19,6	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,434551	0,087454	0,0000114	0,0000002	0,0000026
	3	63,36	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,434551	0,087454	0,0000114	0,0000007	0,0000083
		56,88	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,434551	0,087454	0,0000114	0,0000006	0,0000074
	Детский сад	48,79	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,713264	0,148959	0,0000114	0,0000006	0,0000037

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
	5	16,23	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,434551	0,087454	0,0000114	0,0000002	0,0000021
	6	113,51	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,434551	0,087454	0,0000114	0,0000013	0,0000148
		150,62	0,325	0,325	Подземная бесканальная	17,99178	0,055581	0,0000114	0,0000017	0,0000309
	7	20,04	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,715328	0,085358	0,0000114	0,0000002	0,0000027
		89,26	0,325	0,325	Подземная бесканальная	17,99178	0,055581	0,0000114	0,000001	0,0000183
	14	40,74	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,698904	0,085478	0,0000114	0,0000005	0,0000054
	13	27,93	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,605502	0,086166	0,0000114	0,0000003	0,0000037
	12	34,96	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,605502	0,086166	0,0000114	0,0000004	0,0000046
		462,8	0,426	0,426	Подземная бесканальная	23,519407	0,042518	0,0000114	0,0000053	0,000124
		46,32	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,633772	0,085957	0,0000114	0,0000005	0,0000061
	2	38,46	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,633772	0,085957	0,0000114	0,0000004	0,0000051
	1	38,05	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,633772	0,085957	0,0000114	0,0000004	0,000005
	9	145,45	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,0151	0,090784	0,0000114	0,0000017	0,0000183
		181,44	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,0151	0,090784	0,0000114	0,0000021	0,0000228
	8	32,54	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,0151	0,090784	0,0000114	0,0000004	0,0000041
		90,62	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,488932	0,08704	0,0000114	0,000001	0,0000119
	22	26,35	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,488932	0,08704	0,0000114	0,0000003	0,0000034
	21	24,99	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,488932	0,08704	0,0000114	0,0000003	0,0000033
		20,28	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,488932	0,08704	0,0000114	0,0000002	0,0000027

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
	20	143,14	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,488932	0,08704	0,0000114	0,0000016	0,0000187
	28	543,15	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,0151	0,090784	0,0000114	0,0000062	0,0000682
	т.11	47,1	0,426	0,426	Подземная бесканальная	22,598229	0,044251	0,0000114	0,0000005	0,0000121
	т.24	15,52	0,426	0,426	Подземная бесканальная	22,598229	0,044251	0,0000114	0,0000002	0,000004
		287,77	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,502905	0,086935	0,0000114	0,0000033	0,0000377
	т.43	26,58	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,917734	0,126299	0,0000114	0,0000003	0,0000024
	т.31	61,88	0,426	0,426	Подземная бесканальная	22,598229	0,044251	0,0000114	0,0000007	0,0000159
	т.46	95,24	0,208	0,208	Подземная бесканальная	12,076992	0,082802	0,0000114	0,0000011	0,0000131
	т.22	54,75	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,033436	0,1107	0,0000114	0,0000006	0,0000056
т.10	ул. Солнечный бульвар, 15	60	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,902648	0,12654	0,0000114	0,0000007	0,0000054
т.11	ул. Солнечный бульвар, 13	40	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,911676	0,126395	0,0000114	0,0000005	0,0000036
	ул. Сухановская, 2	43,98	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,664755	0,085728	0,0000114	0,0000005	0,0000058

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
т.43	ул. Сухановская, 13	63,19	0,089	0,089	Подземная бесканальная	6,207162	0,161104	0,0000114	0,0000007	0,0000045
т.9	т.57	97,02	0,25	0,25	Подземная бесканальная	14,338381	0,069743	0,0000114	0,0000011	0,0000158
т.57	ул. Солнечный бульвар, 29	17,92	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,921643	0,126236	0,0000114	0,0000002	0,0000016
т.57	т.58	58,86	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,657154	0,085784	0,0000114	0,0000007	0,0000078
т.12	т.13	76,07	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,11402	0,109721	0,0000114	0,0000009	0,0000079
т.11	т.12	136,37	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,623029	0,086036	0,0000114	0,0000016	0,0000181
т.59	ул. Сухановская, 25	26,38	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,741998	0,148324	0,0000114	0,0000003	0,000002
т.58	т.59	34,5	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,657154	0,085784	0,0000114	0,0000004	0,0000046
т.59	т.21	107,84	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,096172	0,109936	0,0000114	0,0000012	0,0000112
т.21	т.15	59,88	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,890181	0,12674	0,0000114	0,0000007	0,0000054
т.15	ул. Солнечный бульвар, 31	27,74	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,890181	0,12674	0,0000114	0,0000003	0,0000025

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
т.13	ул. Солнечный бульвар, 27	41,24	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,736866	0,148437	0,0000114	0,0000005	0,0000032
т.8		55	0,25	0,25	Подземная бесканальная	14,221216	0,070317	0,0000114	0,0000006	0,0000089
	ул. Сухановская, 21	15	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,922961	0,126215	0,0000114	0,0000002	0,0000014
	ул. Сухановская, 23	155	0,25	0,25	Подземная бесканальная	14,221216	0,070317	0,0000114	0,0000018	0,0000251
т.24	ул. Сухановская, 1 стр1	37	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,913031	0,126374	0,0000114	0,0000004	0,0000033
т.26	ул. Сухановская, 11	131,44	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,705715	0,149127	0,0000114	0,0000015	0,00001
	ЖК Видный, д.11	29,08	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,554471	0,219564	0,0000114	0,0000003	0,0000015
	ЖК Видный, д.10	18,5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,554471	0,219564	0,0000114	0,0000002	0,000001
	УЗ1	24,59	0,065	0,065	Подземная бесканальная	5,172293	0,193338	0,0000114	0,0000003	0,0000014
	Уз1	26,01	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
	ЖК Видный, д.4	63,3	0,065	0,065	Подземная бесканальная	5,172293	0,193338	0,0000114	0,0000007	0,0000037
	ЖК Видный, д.4	62,05	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
	ЖК Видный, д.6	2,25	0,089	0,089	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
	ЖК Видный, д.6А	36,72	0,089	0,089	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
	ЖК Видный, д.6	2,99	0,089	0,089	Подземная бесканальная	6,201973	0,161239	0,0000114	0	0,0000002
	ЖК Видный, д.6А	38,04	0,089	0,089	Подземная бесканальная	6,201973	0,161239	0,0000114	0,0000004	0,0000027
	ООО Вебкомпьютерс, магазин	37,33	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,563504	0,21913	0,0000114	0,0000004	0,0000019
	ООО Вебкомпьютерс, офис	6,94	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,563504	0,21913	0,0000114	0,0000001	0,0000004

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-3	ул. Ольховая, 2	40,94	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,133756	0,109484	0,0000114	0,0000005	0,0000042
	Ольховая ул., 11	7,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,714121	0,14894	0,0000114	0,0000001	0,0000005
	ул. Ольховая, 8	100	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,714121	0,14894	0,0000114	0,0000011	0,0000076
ТК-4		18,73	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,416913	0,087589	0,0000114	0,0000002	0,0000024
	ул. Берёзовая, 3к1	34,88	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,739062	0,148389	0,0000114	0,0000004	0,0000027
		224,49	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,416913	0,087589	0,0000114	0,0000026	0,000029
ТК3",		11,29	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,924636	0,126189	0,0000114	0,0000001	0,000001
ТК3",		12,86	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,149531	0,109295	0,0000114	0,0000001	0,0000013
	ТК2" 12159,	21,93	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,416913	0,087589	0,0000114	0,0000003	0,0000028
		119,6	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,416913	0,087589	0,0000114	0,0000014	0,0000154
ТК2",		16,94	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,147239	0,109323	0,0000114	0,0000002	0,0000018
		11,4	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,416913	0,087589	0,0000114	0,0000001	0,0000015
	ул. Берёзовая, 5	6,9	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,748726	0,148176	0,0000114	0,0000001	0,0000005
		105,43	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,097526	0,10992	0,0000114	0,0000012	0,0000108

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
	ул. Берёзовая, 5А	42,91	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,720165	0,148806	0,0000114	0,0000005	0,0000033
	ул. Берёзовая, 7	46,69	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,720165	0,148806	0,0000114	0,0000005	0,0000035
ТК-7	ТК8-1	111,26	0,4	0,4	Подземная бесканальная	21,326672	0,04689	0,0000114	0,0000013	0,0000268
Уз10/1	ТК 10/8	29,61	0,2	0,2	Подземная канальная	11,673776	0,085662	0,0000114	0,0000003	0,0000039
	Уз.	147,5	0,1	0,1	Надземная	6,674615	0,149821	0,0000114	0,0000017	0,0000112
		85,48	0,25	0,25	Надземная	13,769127	0,072626	0,0000114	0,000001	0,0000134
	Уз.11	65,67	0,25	0,25	Надземная	13,769127	0,072626	0,0000114	0,0000007	0,0000103
		125,78	0,25	0,25	Надземная	13,769127	0,072626	0,0000114	0,0000014	0,0000197
	ЗАО «Лифтек»	15,32	0,1	0,1	Надземная	6,745818	0,14824	0,0000114	0,0000002	0,0000012
Уз.14		75,5	0,1	0,1	Надземная	6,725034	0,148698	0,0000114	0,0000009	0,0000058
Уз.3		100,91	0,25	0,25	Надземная	14,334346	0,069763	0,0000114	0,0000012	0,0000165
	Уз.17	58,54	0,1	0,1	Надземная	6,635514	0,150704	0,0000114	0,0000007	0,0000044
		20,71	0,1	0,1	Надземная	6,635514	0,150704	0,0000114	0,0000002	0,0000016
	ГИБДД	3,46	0,1	0,1	Надземная	6,635514	0,150704	0,0000114	0	0,0000003
		11,7	0,05	0,05	Надземная	4,581627	0,218263	0,0000114	0,0000001	0,0000006
УТ-24	п. Новодрожжино д.1	54	0,082	0,082	Подземная канальная	5,920268	0,168911	0,0000203	0,0000011	0,0000065

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
УТ-24	п. Новодрожжино д.1	54	0,082	0,082	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-2а	Хоз.центр Машинного Двора	115	0,309	0,309	Подземная канальная	17,622138	0,056747	0,0000203	0,0000023	0,0000411
ТК-3	ЦТП-2	260	0,15	0,15	Подземная канальная	9,010689	0,110979	0,0000203	0,0000053	0,0000475
УТ-18	УТ-19	12	0,133	0,133	Подземная канальная	8,289758	0,120631	0,0000203	0,0000002	0,000002
УТ-19	УТ-20	24	0,133	0,133	Подземная канальная	8,289758	0,120631	0,0000203	0,0000005	0,000004
УТ-19	п. Новодрожжино д.6 к.1	10	0,082	0,082	Подземная канальная	5,934966	0,168493	0,0000203	0,0000002	0,0000012
уз.ЦТП 2	УТ-18	34	0,15	0,15	Подземная канальная	9,137655	0,109437	0,0000203	0,0000007	0,0000063
УТ-21	УТ-21	0,1	0,082	0,082	Подземная канальная	5,91126	0,169169	0,0000203	0	0
УТ-21	УТ-22	47	0,082	0,082	Подземная канальная	5,911287	0,169168	0,0000203	0,000001	0,0000056
УТ-21	УТ-21	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	6,722064	0,148764	0,0000203	0	0
УТ-8	УТ-9	31	0,082	0,082	Подземная канальная	5,920541	0,168903	0,0000203	0,0000006	0,0000037
ЦТП 1	УТ-10	42	0,15	0,15	Подземная канальная	9,086532	0,110053	0,0000203	0,0000009	0,0000077
УТ-1	УТ-2	6	0,15	0,15	Подвальная	9,086532	0,110053	0,0000203	0,0000001	0,0000011
ЦТП 1	УТ-1	52	0,15	0,15	Подземная канальная	9,086532	0,110053	0,0000203	0,0000011	0,0000096
УТ-2	УТ-3	25	0,15	0,15	Подвальная	9,086532	0,110053	0,0000203	0,0000005	0,0000046

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
УТ-3	УТ-4	25	0,125	0,125	Подвальная	7,918447	0,126287	0,0000203	0,0000005	0,000004
УТ-4	УТ-5	25	0,1	0,1	Подвальная	6,733841	0,148504	0,0000203	0,0000005	0,0000034
УТ-5	УТ-6	25	0,1	0,1	Подвальная	6,733841	0,148504	0,0000203	0,0000005	0,0000034
УТ-6	УТ-7	24	0,082	0,082	Подвальная	5,927144	0,168715	0,0000203	0,0000005	0,0000029
УТ-2	п. Новодрожжино д.9 к.2	14,65	0,082	0,082	Подвальная	5,9337	0,168529	0,0000203	0,0000003	0,0000018
УТ-3	п. Новодрожжино д.9 к.2	13,94	0,082	0,082	Подвальная	5,933893	0,168523	0,0000203	0,0000003	0,0000017
УТ-4	п. Новодрожжино д.9 к.1	14,06	0,082	0,082	Подвальная	5,933861	0,168524	0,0000203	0,0000003	0,0000017
УТ-5	п. Новодрожжино д.9 к.1	13,85	0,082	0,082	Подвальная	5,933918	0,168523	0,0000203	0,0000003	0,0000017
УТ-6	п. Новодрожжино д.9 к.1	14,64	0,082	0,082	Подвальная	5,927144	0,168715	0,0000203	0,0000003	0,0000018

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
УТ-8	п. Новодрожжино д.11	12,77	0,1	0,1	Подземная канальная	6,746698	0,148221	0,0000203	0,0000003	0,0000017
УТ-16	п. Новодрожжино д.5	11	0,082	0,082	Подземная канальная	5,921085	0,168888	0,0000203	0,0000002	0,0000013
УТ-18	УТ-17	13	0,1	0,1	Подземная канальная	6,746619	0,148222	0,0000203	0,0000003	0,0000018
УТ-17	п. Новодрожжино д.6 к.2	24	0,082	0,082	Подземная канальная	5,928434	0,168679	0,0000203	0,0000005	0,0000029
УТ-17	п. Новодрожжино д.6 к.2	10	0,082	0,082	Подземная канальная	5,928434	0,168679	0,0000203	0,0000002	0,0000012
УТ-20	п. Новодрожжино д.6 к.1	10	0,082	0,082	Подземная канальная	5,934966	0,168493	0,0000203	0,0000002	0,0000012
УТ-20	УТ-21	21	0,133	0,133	Подземная канальная	8,289758	0,120631	0,0000203	0,0000004	0,0000035
УТ-22	УТ-23	30	0,082	0,082	Подземная канальная	5,911287	0,169168	0,0000203	0,0000006	0,0000036
УТ-23	п. Новодрожжино д.3	30	0,069	0,069	Подземная канальная	5,365078	0,186391	0,0000203	0,0000006	0,0000033

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
УТ-23	п. Новодрожжино д.3	10	0,082	0,082	Подземная канальная	5,911287	0,169168	0,0000203	0,0000002	0,0000012
УТ-22	п. Новодрожжино д.3	10	0,082	0,082	Подземная канальная	5,911287	0,169168	0,0000203	0,0000002	0,0000012
УТ-24	п. Новодрожжино д.2	10	0,082	0,082	Подземная канальная	5,920268	0,168911	0,0000203	0,0000002	0,0000012
ЦТП-2	уз.ЦТП 2	0,1	0	0	Подземная канальная	63,748895	0,015687	0,0000203	0	0,0000001
ЦТП-1	ЦТП 1	0,1	0	0	Подземная канальная	63,748895	0,015687	0,0000203	0	0,0000001
ЦТП 1	Детский сад	70	0,082	0,082	Подземная канальная	5,918635	0,168958	0,0000203	0,0000014	0,0000084
ТК-3	ЦТП-1	224,5	0,15	0,15	Подземная канальная	9,030633	0,110734	0,0000203	0,0000046	0,0000411
ЦТП 1	УТ-1	52	0,15	0,15	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ЦТП 1	УТ-10	42	0,125	0,1	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ЦТП 1	Детский сад	70	0,082	0,082	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УТ-7	УТ-7	0,1	0,082	0,082	Подземная канальная	5,909997	0,169205	0,0000203	0	0
УТ-7	УТ-8	32	0,082	0,082	Подземная канальная	5,909997	0,169205	0,0000203	0,0000007	0,0000038
уз.ЦТП 2	ТК-4	49	0,125	0,125	Подземная канальная	7,886398	0,126801	0,0000203	0,000001	0,0000078

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-4	п. Новодрожжино д.10	47	0,125	0,125	Подземная канальная	7,886398	0,126801	0,0000203	0,000001	0,0000075
ТК-4	п. Новодрожжино д.8	10	0,05	0,05	Подземная канальная	4,581882	0,218251	0,0000203	0,0000002	0,0000009
уз.ЦТП 2	УТ-18	34	0,125	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УТ-18	УТ-21	57	0,15	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УТ-21	УТ-21	0,1	0,1	0,082	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УТ-24	п. Новодрожжино д.2	10	0,1	0,082	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УТ-21	УТ-21	0,1	0,082	0,069	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УТ-16	п. Новодрожжино д.5	11	0,1	0,082	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УТ-21	п. Новодрожжино д.3	47	0,082	0,069	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
п. Новодрожжино д.3	п. Новодрожжино д.3	0,1	0,082	0,069	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
УТ-18	п. Новодрожжино д.6 к.1	5	0,15	0,1	Подземная бесканальная	6,751108	0,148124	0	0	0
уз.ЦТП 2	УТ-16	36	0,1	0,1	Подземная канальная	6,738641	0,148398	0,0000203	0,0000007	0,0000049
УТ-16	УТ-16	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	6,738641	0,148398	0,0000203	0	0
уз.ЦТП 2	УТ-16	36	0,125	0,1	Подземная бесканальная	6,738641	0,148398	0	0	0
УТ-16	УТ-16	0,1	0,125	0,1	Подземная бесканальная	6,738641	0,148398	0	0	0
УТ-1	УТ-4	56	0,15	0,1	Подвальная	6,738641	0,148398	0	0	0
УТ-4	п. Новодрожжино д.9 к.1	1	0,15	0,1	Подземная канальная	6,738641	0,148398	0	0	0
УТ-4	УТ-7	74	0,082	0,069	Подвальная	6,738641	0,148398	0	0	0
УТ-7	п. Новодрожжино д.11	32	0,082	0,069	Подземная канальная	6,738641	0,148398	0	0	0
уз.ЦТП 2	ТК-4	49	0,082	0,082	Подземная канальная	6,738641	0,148398	0	0	0
ТК-4	п. Новодрожжино д.10	47	0,082	0,082	Подземная канальная	6,738641	0,148398	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
УТ-16	п. Новодрожжино д.4	50	0,082	0,082	Подземная бесканальная	6,738641	0,148398	0	0	0
УТ-16	п. Новодрожжино д.4	50	0,082	0,082	Подземная канальная	5,921085	0,168888	0,0000203	0,000001	0,000006
УТ-21	УТ-24	84	0,1	0,1	Подземная канальная	6,722064	0,148764	0,0000203	0,0000017	0,0000114
УТ-21	УТ-24	84	0,1	0,082	Подземная бесканальная	6,722064	0,148764	0	0	0
ТК-20	ш.Новое д.3к2	48,5	0,133	0,133	Подземная канальная	8,256691	0,121114	0,0000114	0,0000006	0,0000046
УТ-1	УТ-1	0,1	0,133	0,133	Подземная канальная	8,26486	0,120994	0,0000203	0	0
УТ-1	УТ-1	0,1	0,133	0,133	Подземная канальная	8,264909	0,120993	0,0000203	0	0
ТК-3	ТК-3	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	9,1567	0,10921	0,0000203	0	0
ТК-3	ТК-3	0,1	0	0	Подземная канальная	63,748895	0,015687	0,0000203	0	0,0000001
ТК-2а	ТК-2а	0,1	0,207	0,207	Подземная канальная	12,068085	0,082863	0,0000203	0	0
ТК-2а	ТК-3	42	0,207	0,207	Подземная канальная	12,068085	0,082863	0,0000203	0,0000009	0,0000103
ТК-2а	ТК-2а	0,1	0,309	0,309	Подземная канальная	17,77579	0,056256	0,0000203	0	0
УТ-2.1	ТК-2а	211,59	0,414	0,414	Подземная канальная	22,942877	0,043587	0,0000203	0,0000043	0,0000984
УТ-1	п. Новодрожжино д.9 к.2	1	0,15	0,15	Подвальная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
УТ-1	п. Новодрожжино д.10 Школа	108	0,133	0,133	Подземная канальная	8,264909	0,120993	0,0000203	0,0000022	0,0000181
УТ-1	п. Новодрожжино д.10 Школа	108	0,15	0,1	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
ТК-18	ш.Новое д.7к2	10,7	0,133	0,133	Подземная канальная	8,312273	0,120304	0,0000114	0,0000001	0,000001
ТК-13	ТК-14	9	0,414	0,414	Подземная канальная	23,831505	0,041961	0,0000114	0,0000001	0,0000024
ТК-11	ш.Новое д.7к1	46,3	0,133	0,133	Подземная канальная	8,236928	0,121404	0,0000114	0,0000005	0,0000043
ТК-11	ш.Новое д.5к1	119,34	0,133	0,133	Подземная канальная	8,236928	0,121404	0,0000114	0,0000014	0,0000112
ТК-13	ш.Новое д.5	41,3	0,133	0,133	Подземная канальная	8,297393	0,12052	0,0000114	0,0000005	0,0000039
ТК-16	ш.Новое д.3	28	0,133	0,133	Подземная канальная	8,30386	0,120426	0,0000114	0,0000003	0,0000026
ТК-16	ТК-17	51	0,414	0,414	Подземная канальная	22,942877	0,043587	0,0000114	0,0000006	0,0000133
ТК-17	ТК-18	170,7	0,207	0,207	Подземная канальная	11,961751	0,0836	0,0000114	0,0000019	0,0000232
ТК-17	ТК-19	97,6	0,414	0,414	Подземная канальная	22,942877	0,043587	0,0000114	0,0000011	0,0000255
ТК-19	ш.Новое д.3к1	36,5	0,133	0,133	Подземная канальная	8,299727	0,120486	0,0000114	0,0000004	0,0000034

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-19	ТК-20	66,3	0,414	0,414	Подземная канальная	22,942877	0,043587	0,0000114	0,0000008	0,0000173
ТК-20	ш.Новое д.5к2	76,5	0,133	0,133	Подземная канальная	8,256691	0,121114	0,0000114	0,0000009	0,0000072
ТК-14	ТК-14	0,1	0,414	0,414	Подземная канальная	22,747975	0,04396	0,0000114	0	0
ТК-14	ТК-16	95,9	0,414	0,414	Подземная канальная	22,747975	0,04396	0,0000114	0,0000011	0,0000248
ТК-20	УТ-2.1	48	0,414	0,414	Подземная канальная	22,942877	0,043587	0,0000114	0,0000005	0,0000125
ТК-10	ТК-11	120,91	0,207	0,207	Подземная канальная	11,932802	0,083803	0,0000114	0,0000014	0,0000164
ТК-9	ТК-12	21,1	0,414	0,414	Подземная канальная	23,831505	0,041961	0,0000114	0,0000002	0,0000057
ТК-8	ТК-9	165,3	0,414	0,414	Подземная канальная	23,231792	0,043044	0,0000114	0,0000019	0,0000437
ТК-9	ТК-9	0,1	0,414	0,414	Подземная канальная	23,231792	0,043044	0,0000114	0	0
ТК-10	ш.Новое д.9к1	142,8	0,133	0,133	Подземная канальная	8,248035	0,121241	0,0000114	0,0000016	0,0000134
ТК-9	ТК-10	84,8	0,207	0,207	Подземная канальная	11,932802	0,083803	0,0000114	0,000001	0,0000115
ТК-12	ш.Новое д.7	43,8	0,133	0,133	Подземная канальная	8,296177	0,120537	0,0000114	0,0000005	0,0000041
ТК-12	ТК-13	72,3	0,414	0,414	Подземная канальная	23,831505	0,041961	0,0000114	0,0000008	0,0000196
УТ-8	46	106,85	0,517	0,517	Подземная канальная	27,997378	0,035718	0,0000114	0,0000012	0,000034
46	ул. Южная, 9	49,49	0,15	0,15	Подземная канальная	9,128953	0,109542	0,0000114	0,0000006	0,0000051
51	УТ-8	85,7	0,517	0,517	Подземная канальная	27,997378	0,035718	0,0000114	0,000001	0,0000273
УТ-8	50	53,3	0,207	0,207	Подземная канальная	12,058825	0,082927	0,0000114	0,0000006	0,0000073

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
18		188	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,896645	0,112402	0,0000114	0,0000021	0,000019
	ш.Новое, 14	70	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,896645	0,112402	0,0000114	0,0000008	0,0000071
	ул. Южная, 27	100	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,896645	0,112402	0,0000114	0,0000011	0,0000101
18	ш.Новое, 12 к.1	105	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,896645	0,112402	0,0000114	0,0000012	0,0000106
Котельная д. Дрожжино	ТК-6	183	0,6	0,6	Подземная канальная	35,326994	0,028307	0,0000114	0,0000021	0,0000735
УТ-10	УТ-11	16	0,125	0,1	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УТ-11	п. Новодрожжино д.13	10	0,125	0,1	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УТ-11	п. Новодрожжино д.12	50	0,082	0,082	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УТ-10	УТ-12	14,86	0,1	0,082	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УТ-10	УТ-11	16	0,1	0,1	Подземная канальная	6,729399	0,148602	0,0000203	0,0000003	0,0000022

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
УТ-11	п. Новодрожжино д.13	10	0,082	0,082	Подземная канальная	5,921357	0,16888	0,0000203	0,0000002	0,0000012
УТ-11	п. Новодрожжино д.12	50	0,082	0,082	Подземная канальная	5,921357	0,16888	0,0000203	0,000001	0,000006
УТ-9	п. Новодрожжино д.11	31	0,069	0,069	Подземная канальная	5,364857	0,186398	0,0000203	0,0000006	0,0000034
УТ-9	п. Новодрожжино д.11	11,73	0,1	0,1	Подземная канальная	6,747058	0,148213	0,0000203	0,0000002	0,0000016
УТ-10	УТ-12	14,86	0,1	0,1	Подземная канальная	6,729399	0,148602	0,0000203	0,0000003	0,000002
УТ-15	УТ-15	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	4,583371	0,21818	0,0000203	0	0
УТ-15	УТ-15	0,1	0,082	0,082	Подземная канальная	5,93766	0,168417	0,0000203	0	0
УТ-15	Амбулатория	40	0,05	0,05	Подземная канальная	4,577373	0,218466	0,0000203	0,0000008	0,0000037
УТ-13	УТ-13	0,1	0,04	0,04	Подземная канальная	4,190867	0,238614	0,0000203	0	0
УТ-12	УТ-13	12	0,069	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
УТ-12	п. Новодрожжино д.15	10	0,1	0,082	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УТ-13	УТ-15	48	0,069	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УТ-15	Амбулатория	40	0,069	0,05	Подземная канальная	6,751108	0,148124	0	0	0
УТ-13	УТ-14	20	0,1	0,1	Подземная канальная	6,729399	0,148602	0,0000203	0,0000004	0,0000027
УТ-14	п. Новодрожжино д.15	10	0,082	0,082	Подземная канальная	5,924623	0,168787	0,0000203	0,0000002	0,0000012
УТ-12	п. Новодрожжино д.15	10	0,082	0,082	Подземная канальная	5,934966	0,168493	0,0000203	0,0000002	0,0000012
УТ-14	УТ-15	28	0,082	0,082	Подземная канальная	5,924623	0,168787	0,0000203	0,0000006	0,0000034
УТ-15	п. Новодрожжино д.15	10	0,082	0,082	Подземная канальная	5,924623	0,168787	0,0000203	0,0000002	0,0000012
УТ-12	УТ-13	12	0,1	0,1	Подземная канальная	6,729399	0,148602	0,0000203	0,0000002	0,0000016
ТК-3	ТК-1а	651,5	0,517	0,517	Подземная бесканальная	27,997378	0,035718	0,0000114	0,0000074	0,0002075
ТК-1а	ТК-4	56,5	0,207	0,207	Подземная канальная	12,049481	0,082991	0,0000114	0,0000006	0,0000077
ТК-4	ТК-5	8,1	0,207	0,207	Подземная	12,049481	0,082991	0,0000114	0,0000001	0,0000011

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
					канальная					
ТК-4	ш.Новое д.11	38,1	0,133	0,133	Подземная канальная	8,298949	0,120497	0,0000114	0,0000004	0,0000036
ТК-5	ТК-6	51	0,15	0,15	Подземная канальная	9,128104	0,109552	0,0000114	0,0000006	0,0000053
ТК-6	ш.Новое д.13 к.1	68,7	0,082	0,082	Подземная канальная	5,918989	0,168948	0,0000114	0,0000008	0,0000046
	ш.Новое д.11к1	92	0,15	0,15	Подземная канальная	9,105071	0,109829	0,0000114	0,000001	0,0000095
ТК-1а		135,7	0,414	0,414	Подземная канальная	23,426694	0,042686	0,0000114	0,0000015	0,0000362
	ТК-8	14,7	0,414	0,414	Подземная канальная	23,426694	0,042686	0,0000114	0,0000002	0,0000039
ТК-8	ш.Новое д.9	52,6	0,133	0,133	Подземная канальная	8,291898	0,1206	0,0000114	0,0000006	0,000005
ТК-5	ш.Новое д.13	15,4	0,133	0,133	Подземная канальная	8,309988	0,120337	0,0000114	0,0000002	0,0000015
ТК-6	ш.Новое д.15	211	0,133	0,133	Подземная канальная	8,21487	0,12173	0,0000114	0,0000024	0,0000197
ТК-4	25	8,5	0,273	0,273	Подземная бесканальная	15,677303	0,063786	0,0000114	0,0000001	0,0000015
25	26	36,9	0,219	0,219	Подземная бесканальная	12,563181	0,079598	0,0000114	0,0000004	0,0000053
26	27	38,9	0,219	0,219	Подземная бесканальная	12,563181	0,079598	0,0000114	0,0000004	0,0000056
27	28	130,7	0,219	0,219	Подземная бесканальная	12,563181	0,079598	0,0000114	0,0000015	0,0000187
23	ТК-4	31,1	0,273	0,273	Подземная бесканальная	15,677303	0,063786	0,0000114	0,0000004	0,0000055
22	23	103,4	0,219	0,219	Подземная бесканальная	12,654395	0,079024	0,0000114	0,0000012	0,0000149

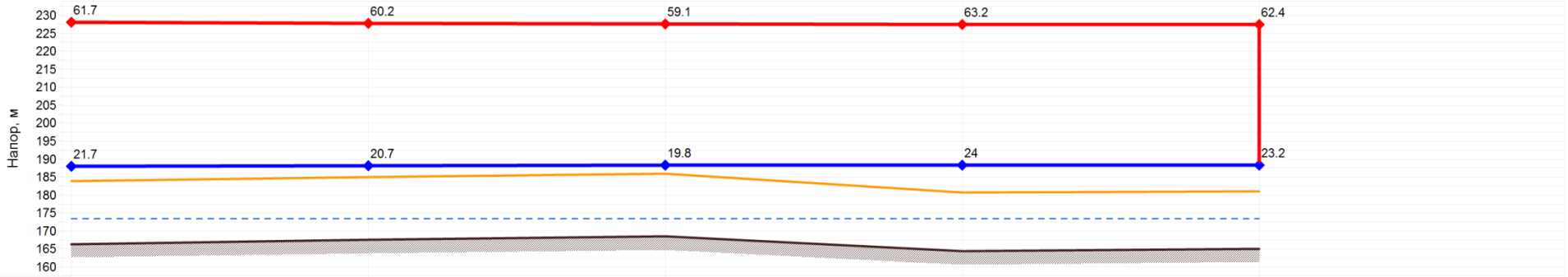
Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
28	ш.Новое, 8	0,1	0	0	Подземная бесканальная	63,748895	0,015687	0,0000114	0	0,0000001
17	ш.Новое, 10 к2	77,4	0,133	0,133	Подземная канальная	8,230344	0,121502	0,0000114	0,0000009	0,0000072
21	ш.Новое, 8 к2	0,1	0	0	Подземная бесканальная	63,747801	0,015687	0,0000114	0	0,0000001
21	ш.Новое, 8 к3	0,1	0	0	Подземная бесканальная	63,747801	0,015687	0,0000114	0	0,0000001
17	18	101,78	0,133	0,133	Подземная канальная	8,230344	0,121502	0,0000114	0,0000012	0,0000095
2	17	47	0,219	0,219	Подземная бесканальная	12,704293	0,078714	0,0000114	0,0000005	0,0000068
20	22	133,2	0,517	0,517	Подземная бесканальная	27,997378	0,035718	0,0000114	0,0000015	0,0000424
ТК-6	ТК-3	797,5	0,517	0,517	Подземная бесканальная	27,997378	0,035718	0,0000114	0,0000091	0,000254
8	7	132,91	0,517	0,517	Подземная канальная	27,997378	0,035718	0,0000114	0,0000015	0,0000423
10	9	133,67	0,517	0,517	Подземная канальная	27,997378	0,035718	0,0000114	0,0000015	0,0000426
9	ул. Южная, 23к2	141,1	0,15	0,15	Подземная канальная	9,077487	0,110163	0,0000114	0,0000016	0,0000146
9	8	48,3	0,517	0,517	Подземная канальная	27,997378	0,035718	0,0000114	0,0000006	0,0000154
8	ул. Южная, 23к1	25,8	0,133	0,133	Подземная канальная	8,30493	0,12041	0,0000114	0,0000003	0,0000024
УТ-24	ТК-3	119,7	0,517	0,517	Подземная канальная	27,997378	0,035718	0,0000114	0,0000014	0,0000381
2	УТ-24	39,45	0,517	0,517	Подземная канальная	27,997378	0,035718	0,0000114	0,0000004	0,0000126

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
ТК-3	20	23,7	0,517	0,517	Подземная бесканальная	27,997378	0,035718	0,0000114	0,0000003	0,0000075
20	21	0,1	0	0	Подземная бесканальная	63,747801	0,015687	0,0000114	0	0,0000001
4	ш.Новое, 12к2	147	0,15	0,15	Подземная канальная	9,074172	0,110203	0,0000114	0,0000017	0,0000152
7	14	29,04	0,259	0,259	Подземная канальная	14,907291	0,067081	0,0000114	0,0000003	0,0000049
14	ул. Южная, 23	83,95	0,207	0,207	Подземная канальная	12,033481	0,083101	0,0000114	0,000001	0,0000115
7	6	172,73	0,517	0,517	Подземная канальная	27,997378	0,035718	0,0000114	0,000002	0,000055
6	ул. Южная, 25	48,3	0,15	0,15	Подземная канальная	9,129621	0,109534	0,0000114	0,0000006	0,000005
5	ул. Южная, 25 к1	50	0,133	0,133	Подземная канальная	8,293162	0,120581	0,0000114	0,0000006	0,0000047
6	4	44,5	0,517	0,517	Подземная канальная	27,997378	0,035718	0,0000114	0,0000005	0,0000142
4	5	37,3	0,517	0,517	Подземная канальная	27,997378	0,035718	0,0000114	0,0000004	0,0000119
5	3	44,7	0,517	0,517	Подземная канальная	27,997378	0,035718	0,0000114	0,0000005	0,0000142
3	2	109,3	0,517	0,517	Подземная канальная	27,997378	0,035718	0,0000114	0,0000012	0,0000348
14	ул. Южная, 21	76,5	0,133	0,133	Подземная канальная	8,280276	0,120769	0,0000114	0,0000009	0,0000072

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
56	ул. Южная, 13	60,77	0,1	0,1	Подземная канальная	6,598633	0,151547	0,0000114	0,0000007	0,0000046
55	56	18,12	0,1	0,1	Подземная канальная	6,598633	0,151547	0,0000114	0,0000002	0,0000014
56	ул. Южная, 14	70,09	0,1	0,1	Подземная канальная	6,598633	0,151547	0,0000114	0,0000008	0,0000053
ТК-6	52	57,8	0,517	0,517	Подземная канальная	27,997378	0,035718	0,0000114	0,0000007	0,0000184
52	53	0,1	0	0	Подземная канальная	63,748895	0,015687	0,0000114	0	0,0000001
53	ул. Южная, 15	43,2	0,1	0,1	Подземная канальная	6,598633	0,151547	0,0000114	0,0000005	0,0000032
53	54	19,03	0,1	0,1	Подземная канальная	6,598633	0,151547	0,0000114	0,0000002	0,0000014
54	ул. Южная, 11к1	86,7	0,1	0,1	Подземная канальная	6,598633	0,151547	0,0000114	0,000001	0,0000065
55	55	28,37	0,1	0,1	Подземная канальная	6,598633	0,151547	0,0000114	0,0000003	0,0000021
54	55	71,99	0,1	0,1	Подземная канальная	6,598633	0,151547	0,0000114	0,0000008	0,0000054
55	ул. Южная, 15к1	25,89	0,1	0,1	Подземная канальная	6,598633	0,151547	0,0000114	0,0000003	0,0000019
55	ул. Южная, 15к1	17,34	0,1	0,1	Подземная канальная	6,598633	0,151547	0,0000114	0,0000002	0,0000013
52	51	45	0,517	0,517	Подземная	27,997378	0,035718	0,0000114	0,0000005	0,0000143

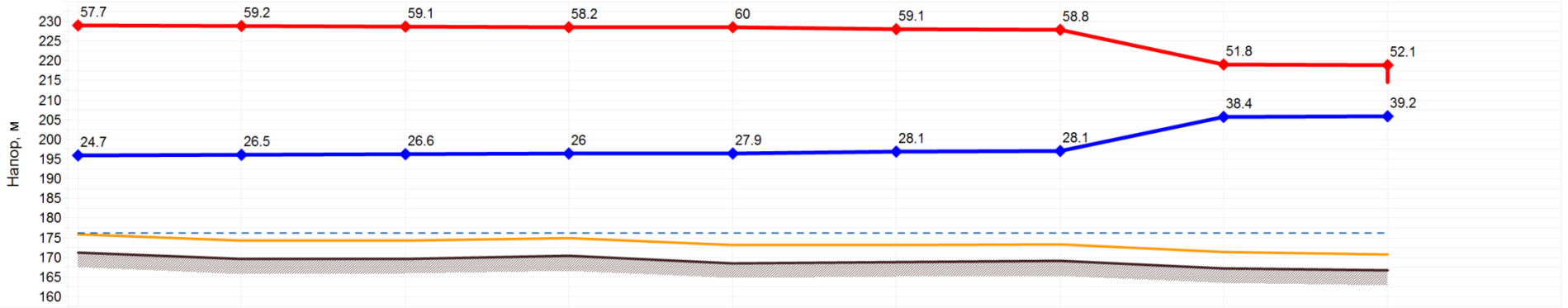
Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Время восстановления, ч	Интенсивность восстановления, 1/ч	Интенсивность отказов, 1/(км*ч)	Поток отказов, 1/ч	Вероятность отказа
					канальная					
51	ул. Южная, 11	42,5	0,1	0,1	Подземная канальная	6,736431	0,148447	0,0000114	0,0000005	0,0000033
50	ул. Южная, 11 к2	38,99	0,15	0,15	Подземная канальная	9,134852	0,109471	0,0000114	0,0000004	0,0000041
ТК-6	12	111,6	0,517	0,517	Подземная канальная	27,997378	0,035718	0,0000114	0,0000013	0,0000355
12	11	111,6	0,517	0,517	Подземная бесканальная	27,997378	0,035718	0,0000114	0,0000013	0,0000355
11	ул. Южная, 19	115,1	0,15	0,15	Подземная канальная	9,092093	0,109986	0,0000114	0,0000013	0,0000119
10	15	27,3	0,15	0,15	Подземная канальная	9,095459	0,109945	0,0000114	0,0000003	0,0000028
15	ул. Южная, 19 к1	81,81	0,15	0,15	Подземная канальная	9,095459	0,109945	0,0000114	0,0000009	0,0000085
11	10	78,09	0,517	0,517	Подземная канальная	27,997378	0,035718	0,0000114	0,0000009	0,0000249

5. Пьезометрические графики



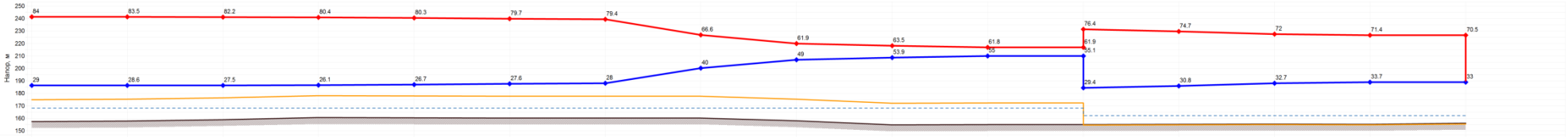
Наименование узла	Котельная №4 ЖК «Государев дом» д. Лопатино	т.2			ул. Сухановская, 7
Геодезическая высота, м	166.29	167.47	168.45	164.29	165.04
Полный напор в обр. тр-де, м	188	188.2	188.2	188.3	188.3
Располагаемый напор, м	40	39.485	39.299	39.206	39.131
Длина участка, м	295.1	198.1	287.8	60.8	
Диаметр участка, м	0.53	0.53	0.2	0.089	
Потери напора в под. тр-де, м	0.322	0.123	0.087	0.07	
Потери напора в обр. тр-де, м	0.192	0.064	0.006	0.004	
Скорость воды в под. тр-де, м/с	0.718	0.54	0.202	0.235	
Скорость воды в обр. тр-де, м/с	-0.536	-0.376	-0.048	-0.051	
Удельные линейные потери в под. тр-де, мм/м	0.91	0.517	0.252	0.96	
Удельные линейные потери в обр. тр-де, мм/м	0.543	0.269	0.017	0.056	
Расход в под. тр-де, т/ч	534.32	402.07	21.43	4.93	
Расход в обр. тр-де, т/ч	-419.51	-293.79	-5.31	-1.12	

рис.П.5.1 – Пьезографик котельная ЖК «Государев дом» - ул. Сухановская д.7



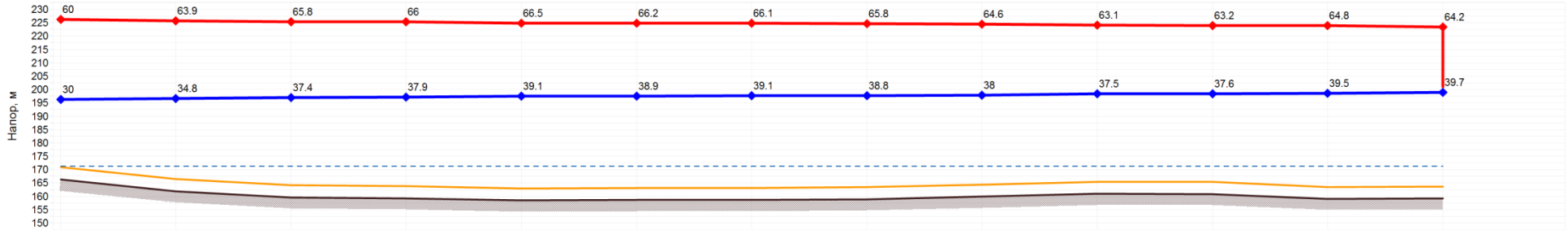
Наименование узла	Котельная 4-й квартал	ТК-26	ТК-1'	ТК-1	ТК-2	ТК 2.1	ТК-3		7-ми секционный ж/д
Геодезическая высота, м	171.21	169.57	169.59	170.35	168.5	168.82	169	167.2	166.65
Полный напор в обр. тр-де, м	195.9	196	196.2	196.3	196.4	196.9	197.1	205.6	205.8
Располагаемый напор, м	33	32.761	32.452	32.204	32.087	31.053	30.726	13.338	12.933
Длина участка, м	60.6	78.2	80	44	261.4	82.5	211	65.2	
Диаметр участка, м	0.3	0.3	0.3	0.25	0.2	0.2	0.1	0.15	
Потери напора в под. тр-де, м	0.121	0.157	0.126	0.059	0.524	0.165	8.794	0.204	
Потери напора в обр. тр-де, м	0.118	0.152	0.122	0.058	0.511	0.162	8.594	0.201	
Скорость воды в под. тр-де, м/с	0.616	0.616	0.545	0.448	0.473	0.473	1.37	0.49	
Скорость воды в обр. тр-де, м/с	-0.597	-0.597	-0.528	-0.435	-0.461	-0.462	-1.34	-0.481	
Удельные линейные потери в под. тр-де, мм/м	1.669	1.669	1.309	1.122	1.67	1.669	34.735	2.612	
Удельные линейные потери в обр. тр-де, мм/м	1.62	1.621	1.272	1.092	1.628	1.632	33.942	2.565	
Расход в под. тр-де, т/ч	149.31	149.3	132.14	75.49	51.01	50.99	36.92	29.74	
Расход в обр. тр-де, т/ч	-148.85	-148.86	-131.77	-75.3	-50.87	-50.89	-36.86	-29.7	

рис.П.5.2 – от котельной 4й квартал до 7 секц. жд



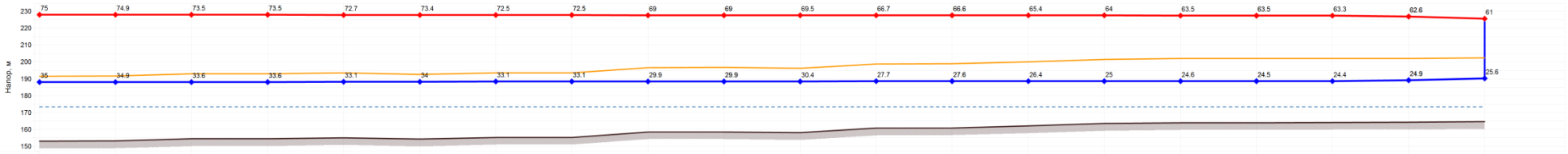
Наименование узла	Котельная 80 МВт ул. Берёзовая	ТК-1	ТК-2	ТК-3	т.27	т.28	ТК-4		ТК-5	ТК-6		ЦТП-1 ЖК Видный берег	УЗ-1	ТК-3	УЗ-2	квартал Северный, 18
Геодезическая высота, м	157.16	157.65	158.82	160.48	160.21	160	159.99	160.15	157.88	154.57	154.83	154.77	154.98	155.31	155.08	155.88
Полный напор в обр. тр-де, м	186.2	186.2	186.4	186.5	186.9	187.6	188	200.1	206.9	208.5	209.9	209.9	185.7	188	188.8	188.9
Располагаемый напор, м	55	54.906	54.66	54.294	53.586	52.126	51.379	26.648	12.903	9.599	6.798	6.8	43.91	39.236	37.683	37.546
Длина участка, м	12	31.5	54.2	49.8	107.2	56.5	490	350	152	44.7	0.1	14.8	22.1	47	28.2	
Диаметр участка, м	0.53	0.53	0.53	0.426	0.426	0.426	0.325	0.325	0.325	0.219		0.15	0.15	0.15	0.08	
Потери напора в под. тр-де, м	0.048	0.125	0.186	0.36	0.743	0.38	12.586	6.989	1.678	1.422	0	1.563	2.36	0.784	0.069	
Потери напора в обр. тр-де, м	0.046	0.121	0.179	0.348	0.717	0.367	12.145	6.756	1.626	1.379	0	1.523	2.314	0.77	0.068	
Скорость воды в под. тр-де, м/с	1.458	1.458	1.352	1.719	1.682	1.656	2.742	2.417	1.796	1.97	0.093	3.209	3.237	1.277	0.322	
Скорость воды в обр. тр-де, м/с	-1.401	-1.401	-1.3	-1.654	-1.621	-1.596	-2.645	-2.334	-1.738	-1.911	-0.092	-3.137	-3.175	-1.253	-0.316	
Удельные линейные потери в под. тр-де, мм/м	3.319	3.319	2.858	6.03	5.776	5.601	21.404	16.641	9.2	26.5	0.009	91.951	92.694	14.498	2.128	
Удельные линейные потери в обр. тр-де, мм/м	3.201	3.201	2.758	5.816	5.578	5.41	20.655	16.087	8.914	25.69	0.009	89.588	90.883	14.236	2.104	
Расход в под. тр-де, т/ч	1084.22	1084.22	1005.83	825.94	808.28	795.91	767.1	676.17	502.33	250.21	250.2	197.98	197.98	78.12	5.6	
Расход в обр. тр-де, т/ч	-1082.19	-1082.19	-1003.93	-824.26	-806.63	-794.33	-765.59	-674.93	-501.34	-249.8	-249.8	-197.59	-197.59	-77.96	-5.59	

рис.П.5.3 – от Котельной 80МВт до квартал Северный 18



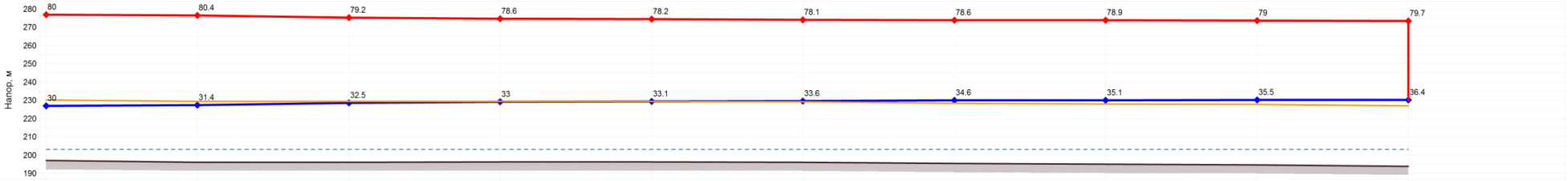
Наименование узла	Котельная АО "ТЭП"	ТК-1	ТК-2	ТК-3	ТК-4		ТК-5	ТК-6	ТК-7	ТК-8	ТК-9	ТК-10	б. Зеленые аллеи, 18
Геодезическая высота, м	166.17	161.81	159.56	159.21	158.34	158.57	158.54	158.83	159.85	160.88	160.79	158.99	159.18
Полный напор в обр. тр-де, м	196.2	196.6	197	197.1	197.5	197.5	197.6	197.7	197.9	198.3	198.4	198.5	198.9
Располагаемый напор, м	30	29.144	28.42	28.186	27.357	27.301	27.054	26.974	26.571	25.631	25.599	25.31	24.498
Длина участка, м	237.2	200.4	28.7	101.6	11.8	52.1	26.7	37	86.3	10.1	90.5	18.8	
Диаметр участка, м	0.53	0.53	0.426	0.426	0.426	0.426	0.426	0.273	0.273	0.219	0.219	0.133	
Потери напора в под. тр-де, м	0.431	0.364	0.118	0.417	0.028	0.124	0.04	0.203	0.472	0.016	0.145	0.408	
Потери напора в обр. тр-де, м	0.426	0.36	0.116	0.412	0.028	0.123	0.04	0.201	0.467	0.016	0.144	0.404	
Скорость воды в под. тр-де, м/с	0.973	0.973	1.281	1.281	0.974	0.974	0.772	1.122	1.122	0.525	0.525	1.424	
Скорость воды в обр. тр-де, м/с	-0.96	-0.96	-1.265	-1.265	-0.962	-0.962	-0.762	-1.108	-1.108	-0.519	-0.519	-1.407	
Удельные линейные потери в под. тр-де, мм/м	1.514	1.513	3.419	3.419	1.986	1.986	1.25	4.563	4.563	1.336	1.336	18.123	
Удельные линейные потери в обр. тр-де, мм/м	1.495	1.496	3.382	3.382	1.966	1.966	1.239	4.516	4.516	1.325	1.325	17.936	
Расход в под. тр-де, т/ч	736.25	736.13	626	625.99	476.31	476.3	377.24	225.24	225.23	67.87	67.87	67.86	
Расход в обр. тр-де, т/ч	-735.26	-735.39	-625.78	-625.79	-476.18	-476.19	-377.16	-225.18	-225.19	-67.85	-67.85	-67.86	

рис.П.5.4 – от Котельной АО ТЭП до Зеленые аллеи 18



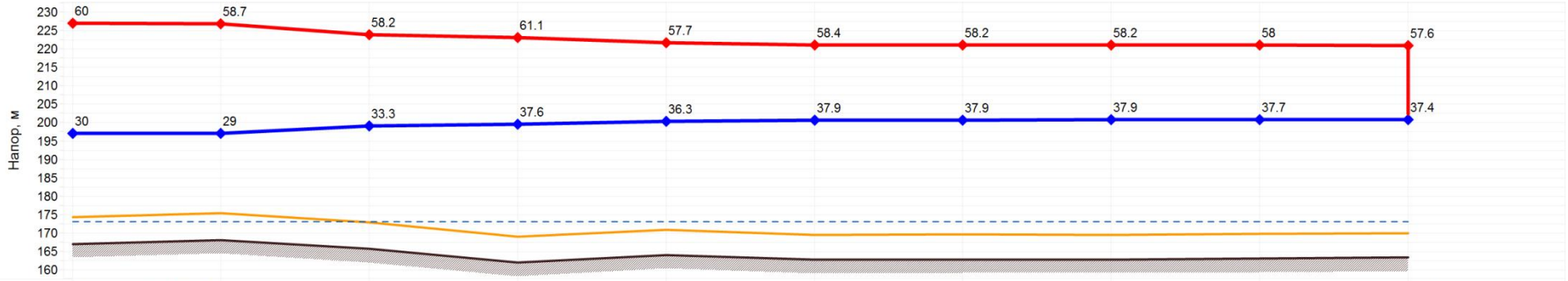
Наименование узла	Котельная д.Боброво	Камера-павильон	ТК-1	ТК-1	ТК-2	ТК-3	ТК-4	ТК-4	ТК-5	ТК-5	ТК-6	ТК-7	ТК-7	ТК-8	ТК-9	ТК-10	ТК-10	ТК-11	ТК-11	ул. Крымская, д.17 к.1
Геодезическая высота, м	152.99	153.09	154.46	154.44	155.06	154.25	155.21	155.21	158.51	158.52	158.05	160.75	160.88	162.05	163.5	163.94	163.96	164.14	164.18	164.6
Полный напор в обр. тр-де, м	188	188	188	188	188.2	188.3	188.3	188.3	188.4	188.4	188.4	188.5	188.5	188.5	188.5	188.5	188.5	188.6	189.1	190.2
Располагаемый напор, м	40	39.973	39.916	39.916	39.601	39.43	39.36	39.36	39.16	39.16	39.119	39.018	39.016	38.997	38.973	38.951	38.947	38.845	37.699	35.402
Длина участка, м	44	91.6	0.1	252.7	137.7	56.2	0.1	160.6	0.1	37.8	95.4	2.5	21.9	36.2	34.2	3.1	82.6	30	60.1	
Диаметр участка, м	0.72	0.72		0.63	0.63	0.63		0.63		0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.53	0.53	0.133	0.133	
Потери напора в под. тр-де, м	0.014	0.029	0	0.161	0.088	0.036	0	0.102	0	0.021	0.052	0.001	0.01	0.012	0.011	0.002	0.052	0.585	1.173	
Потери напора в обр. тр-де, м	0.013	0.028	0	0.154	0.084	0.034	0	0.098	0	0.02	0.05	0.001	0.009	0.012	0.011	0.002	0.05	0.561	1.125	
Скорость воды в под. тр-де, м/с	0.465	0.465	0.241	0.607	0.607	0.607	0.241	0.607	0.222	0.56	0.56	0.505	0.505	0.437	0.437	0.54	0.54	1.227	1.227	
Скорость воды в обр. тр-де, м/с	-0.444	-0.444	-0.23	-0.58	-0.58	-0.58	-0.23	-0.58	-0.213	-0.536	-0.536	-0.484	-0.484	-0.419	-0.419	-0.518	-0.518	-1.176	-1.175	
Удельные линейные потери в под. тр-де, мм/м	0.316	0.316	0.057	0.637	0.637	0.637	0.056	0.636	0.048	0.543	0.543	0.442	0.442	0.331	0.331	0.629	0.629	19.502	19.501	
Удельные линейные потери в обр. тр-де, мм/м	0.302	0.302	0.054	0.609	0.609	0.609	0.054	0.609	0.046	0.52	0.52	0.424	0.424	0.318	0.318	0.603	0.603	18.711	18.698	
Расход в под. тр-де, т/ч	626.05	626.01	625.92	625.92	625.74	625.64	625.6	625.6	625.6	577.54	577.54	577.51	521.04	521.04	450.9	450.88	394.45	394.44	56.41	56.41
Расход в обр. тр-де, т/ч	-624.01	-624.05	-624.14	-624.14	-624.33	-624.43	-624.48	-624.48	-576.65	-576.65	-576.68	-520.35	-520.35	-450.26	-450.28	-393.91	-393.91	-56.4	-56.41	

рис.П.5.5 – от Котельной Боброво до Крымская 17 к.1



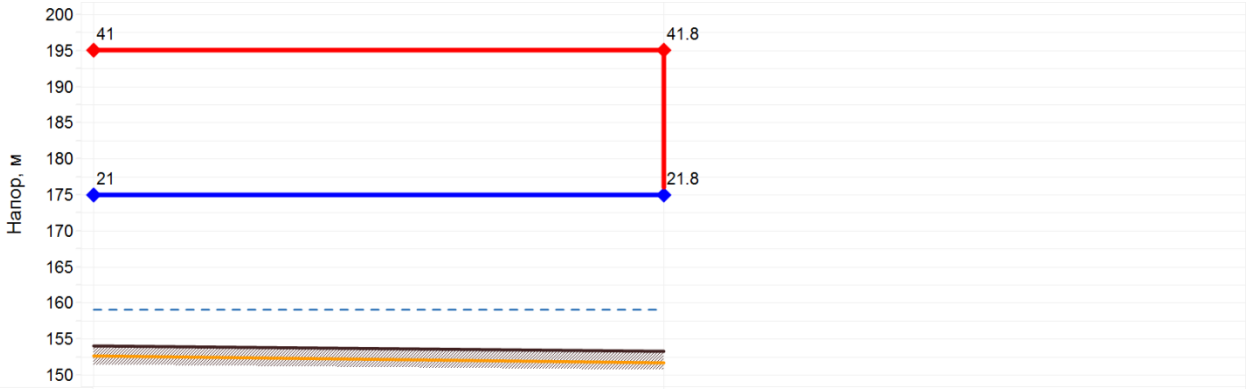
Наименование узла	Котельная микрорайона "Бутово-парк"	ТК-1	УТ-2	УТ-3	УТ-4	УТ-5	УТ-8	УТ-9	УТ-10	мрк.Бутово Парк д.15
Геодезическая высота, м	196.93	196.03	196.05	196.09	196.21	196	195.26	194.87	194.58	193.8
Полный напор в обр. тр-де, м	226.9	227.4	228.5	229.1	229.4	229.6	229.9	229.9	230.1	230.2
Располагаемый напор, м	50	49.044	46.72	45.597	45.002	44.527	43.951	43.791	43.487	43.266
Длина участка, м	65.9	119.8	68.4	44.8	41.3	62.4	22.2	43.6	30	
Диаметр участка, м	0.414	0.309	0.309	0.309	0.309	0.309	0.309	0.309	0.15	
Потери напора в под. тр-де, м	0.491	1.194	0.577	0.305	0.244	0.296	0.082	0.156	0.114	
Потери напора в обр. тр-де, м	0.464	1.13	0.546	0.289	0.231	0.28	0.078	0.148	0.108	
Скорость воды в под. тр-де, м/с	1.589	1.522	1.4	1.258	1.172	1.049	0.924	0.911	0.584	
Скорость воды в обр. тр-де, м/с	-1.5	-1.437	-1.32	-1.187	-1.106	-0.99	-0.873	-0.861	-0.55	
Удельные линейные потери в под. тр-де, мм/м	7.457	9.971	8.44	6.815	5.914	4.738	3.683	3.579	3.793	
Удельные линейные потери в обр. тр-де, мм/м	7.043	9.435	7.978	6.45	5.599	4.491	3.494	3.397	3.588	
Расход в под. тр-де, т/ч	710.45	379.18	348.83	313.44	291.95	261.27	230.32	227.06	34.3	
Расход в обр. тр-де, т/ч	-709.54	-379.38	-349.08	-313.71	-292.24	-261.59	-230.66	-227.41	-34.3	

рис.П.5.6 – от Котельной Бутово-парк до мкр. Бутово-парк 15



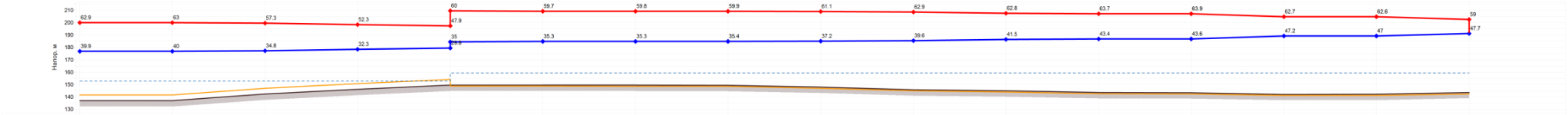
Наименование узла	Котельная ООО "Вега"									ООО "Вектор"
Геодезическая высота, м	166.96	168.06	165.68	161.9	164.04	162.71	162.8	162.75	162.99	163.29
Полный напор в обр. тр-де, м	197	197.1	199	199.5	200.3	200.7	200.7	200.7	200.7	200.7
Располагаемый напор, м	30	29.747	24.848	23.474	21.409	20.428	20.374	20.301	20.255	20.211
Длина участка, м	14.9	294.8	139.3	274.1	148	8.5	33.4	23	76.4	
Диаметр участка, м	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
Потери напора в под. тр-де, м	0.157	2.963	0.845	1.296	0.621	0.034	0.05	0.032	0.035	
Потери напора в обр. тр-де, м	0.096	1.936	0.529	0.769	0.36	0.02	0.023	0.014	0.009	
Скорость воды в под. тр-де, м/с	1.088	1.065	0.827	0.73	0.687	0.674	0.411	0.393	0.226	
Скорость воды в обр. тр-де, м/с	-0.841	-0.85	-0.646	-0.555	-0.516	-0.506	-0.275	-0.261	-0.111	
Удельные линейные потери в под. тр-де, мм/м	8.743	8.377	5.052	3.94	3.495	3.361	1.255	1.149	0.382	
Удельные линейные потери в обр. тр-де, мм/м	5.361	5.472	3.167	2.338	2.028	1.946	0.582	0.523	0.097	
Расход в под. тр-де, т/ч	116.78	114.3	88.72	78.32	73.75	72.32	44.1	42.2	24.25	
Расход в обр. тр-де, т/ч	-92.34	-93.3	-70.91	-60.88	-56.66	-55.5	-30.23	-28.64	-12.19	

рис.П.5.7 – от Котельной Вега до ООО Вектор



Наименование узла	Котельная Вокзальная, 48	Вокзальная, 48
Геодезическая высота, м	153.99	153.22
Полный напор в обр. тр-де, м	175	175
Располагаемый напор, м	20	19.996
Длина участка, м	22	
Диаметр участка, м	0.1	
Потери напора в под. тр-де, м	0.002	
Потери напора в обр. тр-де, м	0.002	
Скорость воды в под. тр-де, м/с	0.069	
Скорость воды в обр. тр-де, м/с	-0.068	
Удельные линейные потери в под. тр-де, мм/м	0.101	
Удельные линейные потери в обр. тр-де, мм/м	0.101	
Расход в под. тр-де, т/ч	1.89	
Расход в обр. тр-де, т/ч	-1.88	

рис.П.5.8 – от Котельной Вокзальная 48 до Вокзальная 48



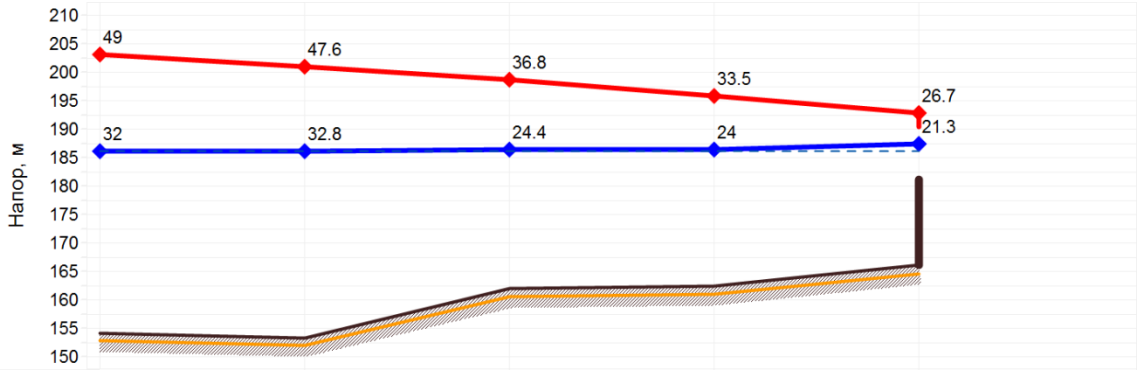
Наименование узла	уз.кот	Котельная ОАО ТФ "Возрождение"	уз.63	уз.9	ЦТП-1	ТК-1	ТК-1	ТК-1	ТК-1а	ТК-3	ТК-4	ТК-5	ТК-5	ТК-6а	ТК-6а	Школа
Геодезическая высота, м	136.95	136.85	142.27	146.06	149.44	149.43	149.39	149.26	147.77	145.67	144.79	143.39	143.19	141.93	142.09	143.5
Полный напор в обр. тр-де, м	176.9	176.8	177.1	178.3	179.3	184.7	184.7	184.7	185	185.3	186.3	186.8	186.8	189.1	189.1	191.2
Располагаемый напор, м	22.99	23	22.458	19.979	18.05	24.462	24.457	24.455	23.84	23.22	21.263	20.317	20.313	15.579	15.577	11.261
Длина участка, м	1	140	90	70	12	0.1	0.1	34	38	120	58	0.1	100	0.1	170	
Диаметр участка, м	0.259	0.3	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.15	0.15	0.082	0.082	
Потери напора в под. тр-де, м	0.005	0.275	1.261	0.976	0.271	0.002	0.001	0.311	0.313	0.989	0.478	0.002	2.393	0.001	2.179	
Потери напора в обр. тр-де, м	0.005	0.266	1.219	0.948	0.263	0.002	0.001	0.304	0.306	0.968	0.468	0.002	2.341	0.001	2.137	
Скорость воды в под. тр-де, м/с	0.956	0.651	1.368	1.361	1.72	1.735	1.099	1.099	1.043	1.043	1.043	1.438	1.438	0.701	0.701	
Скорость воды в обр. тр-де, м/с	-0.914	-0.631	-1.325	-1.325	-1.681	-1.701	-1.077	-1.077	-1.022	-1.022	-1.022	-1.41	-1.41	-0.687	-0.687	
Удельные линейные потери в под. тр-де, мм/м	5.111	1.966	14.011	13.946	22.563	22.76	9.152	9.152	8.242	8.242	8.241	23.925	23.925	12.818	12.818	
Удельные линейные потери в обр. тр-де, мм/м	4.813	1.903	13.54	13.541	21.953	22.267	8.954	8.954	8.065	8.065	8.066	23.409	23.409	12.57	12.57	
Расход в под. тр-де, т/ч	172.72	157.93	157.91	157.9	202.29	202.29	128.19	128.19	121.64	121.64	121.63	88.07	88.07	12.82	12.82	
Расход в обр. тр-де, т/ч	-169.66	-157.3	-157.32	-157.33	-201.73	-201.73	-127.81	-127.81	-121.28	-121.28	-121.29	-87.82	-87.82	-12.79	-12.79	

рис.П.5.9 – от Котельной Володарского до Школы



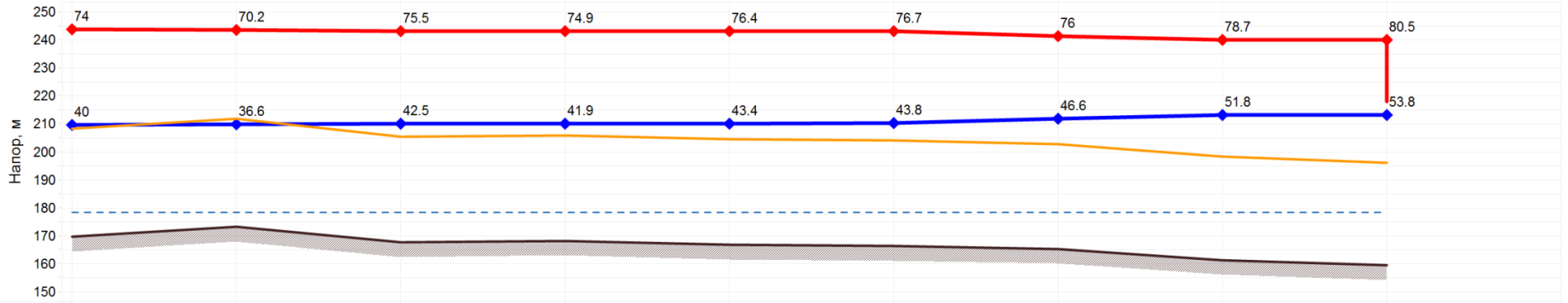
Наименование узла	Котельная Ленинские Горки	ТК	УЗ	ТК	ЗУ1	ТК-0	ТК-1	УЗ	УЗ-2	ТК-2	ЗУ5	ТК-3	ТК-4	ТК-5	ЗУ9	ТК-6	УЗ	УЗ-5	ЗУ10	ЦТП-1	ТК-9	УЗ-11	УЗ-12	Дом №86
Геодезическая высота, м	167.93	167.85	167.39	167.18	167.1	165.9	167.65	166.33	166.17	166.55	166.6	166.6	166.66	165.09	164.97	164.52	164.42	165.38	165.34	165.26	166	166.49	167.37	167.25
Полный напор в обр. тр-де, м	186	186	186	186.1	186.1	186.2	186.3	186.4	186.4	186.5	186.5	186.6	186.6	186.8	186.8	186.8	186.9	186.9	186.9	186.9	186.9	180.7	180.8	180.8
Располагаемый напор, м	24	23.978	23.908	23.855	23.849	23.58	23.444	23.216	23.181	23.001	22.993	22.77	22.73	22.301	22.297	22.269	22.192	22.142	22.138	22.07	25.858	25.535	25.436	25.433
Длина участка, м	13.5	43	32.1	4	169.2	32.7	54.6	8.5	113.3	4.9	147	28.1	297.1	4.2	31	86.6	56	2.3	35.2	22.4	46.5	24	7.7	
Диаметр участка, м	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.25	0.25	0.25	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.15	0.05	0.05	0.05	
Потери напора в под. тр-де, м	0.011	0.036	0.027	0.003	0.14	0.071	0.118	0.018	0.094	0.004	0.116	0.021	0.222	0.002	0.014	0.04	0.026	0.002	0.035	0.578	0.163	0.05	0.002	
Потери напора в обр. тр-де, м	0.011	0.034	0.025	0.003	0.129	0.065	0.109	0.017	0.087	0.004	0.107	0.02	0.207	0.002	0.013	0.037	0.024	0.002	0.033	0.562	0.161	0.049	0.002	
Скорость воды в под. тр-де, м/с	0.408	0.408	0.408	0.403	0.403	0.58	0.579	0.579	0.402	0.392	0.392	0.383	0.383	0.3	0.3	0.3	0.3	0.342	0.334	1.396	0.245	0.187	0.057	
Скорость воды в обр. тр-де, м/с	-0.379	-0.379	-0.379	-0.374	-0.374	-0.539	-0.539	-0.539	-0.375	-0.365	-0.366	-0.357	-0.357	-0.28	-0.28	-0.28	-0.28	-0.32	-0.319	-1.363	-0.24	-0.183	-0.056	
Удельные линейные потери в под. тр-де, мм/м	0.706	0.706	0.706	0.689	0.689	1.802	1.802	1.801	0.688	0.655	0.655	0.624	0.624	0.384	0.384	0.384	0.384	0.843	0.824	21.481	2.924	1.719	0.171	
Удельные линейные потери в обр. тр-де, мм/м	0.654	0.654	0.654	0.638	0.638	1.666	1.666	1.666	0.638	0.606	0.606	0.58	0.58	0.358	0.358	0.358	0.358	0.786	0.786	20.884	2.88	1.698	0.172	
Расход в под. тр-де, т/ч	95.35	95.35	95.34	94.16	94.16	94.13	94.13	94.12	94.12	91.78	91.78	89.6	89.59	70.26	70.26	70.25	70.24	35.61	35.61	86.32	1.67	1.27	0.39	
Расход в обр. тр-де, т/ч	-94.12	-94.12	-94.13	-92.96	-92.96	-92.99	-92.99	-93	-93	-90.72	-90.72	-88.58	-88.59	-69.4	-69.4	-69.41	-69.42	-35.23	-35.23	-85.94	-1.66	-1.27	-0.39	

рис.П.5.10 – от Котельной Горки Ленинские до Дом №86



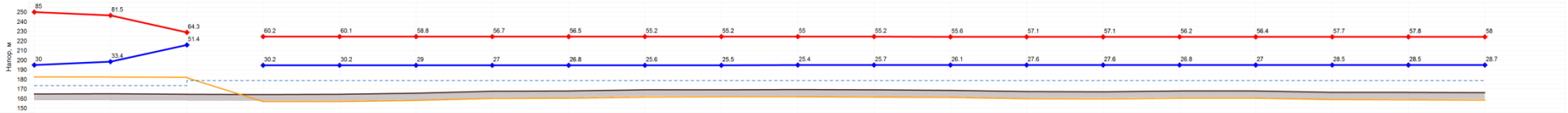
Наименование узла	ФГБУ "РРЦ "Детство""	Уз-1	ТК-1	ТК-2	главный корпус
Геодезическая высота, м	154.1	153.26	161.88	162.32	166.05
Полный напор в обр. тр-де, м	186.1	186.1	186.3	186.4	187.3
Располагаемый напор, м	17	14.775	12.362	9.498	5.441
Длина участка, м	4.5	192.5	20.2	588.2	
Диаметр участка, м	0.257	0.259	0.207	0.207	
Потери напора в под. тр-де, м	2.218	2.223	2.809	3.069	
Потери напора в обр. тр-де, м	0.007	0.19	0.055	0.988	
Скорость воды в под. тр-де, м/с	0.406	0.389	0.506	0.437	
Скорость воды в обр. тр-де, м/с	-0.397	-0.381	-0.495	-0.428	
Удельные линейные потери в под. тр-де, мм/м	1.265	0.919	2.63	1.56	
Удельные линейные потери в обр. тр-де, мм/м	1.235	0.9	2.571	1.527	
Расход в под. тр-де, т/ч	73.03	71.03	59.02	51.04	
Расход в обр. тр-де, т/ч	-72.74	-70.74	-58.81	-50.85	

рис.П.5.11 – от Котельной Детство до Главного корпуса



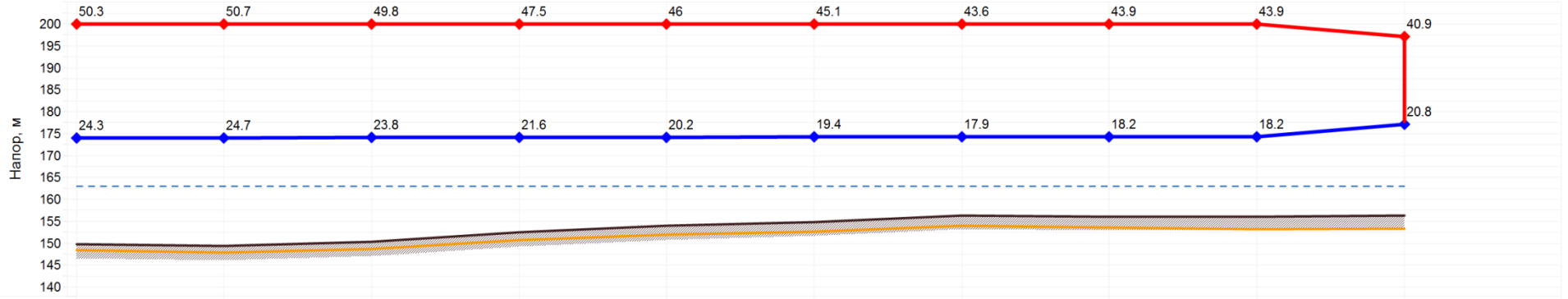
Наименование узла	Котельная д. Дрожжино	ТК-6	ТК-3	УТ-24	2	17	18		ш.Новое, 14
Геодезическая высота, м	169.6	173.18	167.62	168.17	166.71	166.32	165.23	161.27	159.35
Полный напор в обр. тр-де, м	209.6	209.8	210.1	210.1	210.1	210.2	211.8	213	213.1
Располагаемый напор, м	34	33.588	32.994	33.001	33.003	32.825	29.49	26.903	26.694
Длина участка, м	183	797.5	119.7	39.5	47	101.8	188	70	
Диаметр участка, м	0.6	0.517	0.517	0.517	0.219	0.133	0.15	0.15	
Потери напора в под. тр-де, м	0.214	0.307	0.003	0.001	0.091	1.719	1.331	0.107	
Потери напора в обр. тр-де, м	0.199	0.286	0.003	0.001	0.086	1.617	1.256	0.102	
Скорость воды в под. тр-де, м/с	0.811	0.423	0.113	0.113	0.548	1.166	0.817	0.379	
Скорость воды в обр. тр-де, м/с	-0.756	-0.394	-0.104	-0.104	-0.514	-1.096	-0.769	-0.357	
Удельные линейные потери в под. тр-де, мм/м	1.167	0.385	0.028	0.028	1.945	16.884	7.08	1.532	
Удельные линейные потери в обр. тр-де, мм/м	1.087	0.359	0.026	0.026	1.833	15.887	6.68	1.454	
Расход в под. тр-де, т/ч	758.62	293.9	78.66	78.68	68.39	53.64	47.81	22.21	
Расход в обр. тр-де, т/ч	-753.95	-292.03	-77.63	-77.61	-68.33	-53.6	-47.78	-22.2	

рис.П.5.12 – от Котельной Дрожжино до ш. Новое,д.14



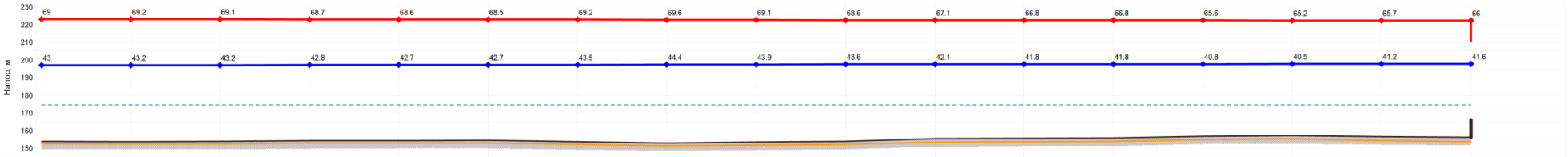
Наименование узла	Котельная п. Измайлово	УТ кот.	ЦТП	УТ ЦТП	ТК-1	ТК-8	ТК-9	ТК-9	ТК-10	ТК-10	ТК-23	ТК-24	ТК-25	ТК-26	ТК-26	ТК-27	ТК-27	ТК-28	ТК-28	Измайлово д.3А
Геодезическая высота, м	164.73	164.81	164.39	164.15	164.24	165.54	167.56	167.82	169.08	169.09	169.27	168.98	168.55	167.13	167.05	167.91	167.76	166.3	166.27	166.09
Полный напор в обр. тр-де, м	194.7	198.2	215.8	194.4	194.4	194.5	194.6	194.6	194.6	194.6	194.7	194.7	194.7	194.7	194.7	194.7	194.7	194.8	194.8	194.8
Располагаемый напор, м	55	48.107	12.89	30	29.966	29.797	29.697	29.696	29.635	29.635	29.553	29.53	29.518	29.499	29.499	29.43	29.43	29.293	29.293	29.292
Длина участка, м	9.7	50.4		12.7	64.1	38.4	0.1	23.8	0.1	11.8	39.4	21.6	33.8	0.1	53.7	0.1	51.4	0.1	13.7	
Диаметр участка, м	0.259	0.259		0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.1	0.1	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.1	0.1	0.05	0.05	
Потери напора в под. тр-де, м	3.452	17.637		0.011	0.054	0.033	0	0.02	0	0.048	0.018	0.01	0.015	0	0.023	0	0.11	0	0	
Потери напора в обр. тр-де, м	3.44	17.581		0.023	0.114	0.068	0	0.041	0	0.034	0.005	0.002	0.004	0	0.047	0	0.027	0	0	
Скорость воды в под. тр-де, м/с	8.071	7.986		0.268	0.266	0.266	0.262	0.262	0.446	0.446	0.195	0.194	0.189	0.186	0.186	0.322	0.322	0.026	0.026	
Скорость воды в обр. тр-де, м/с	-8.043	-7.964		-0.294	-0.292	-0.292	-0.287	-0.287	-0.324	-0.324	-0.095	-0.095	-0.093	-0.204	-0.204	-0.157	-0.157	-0.012	-0.012	
Удельные линейные потери в под. тр-де, мм/м	357.009	349.723		0.861	0.848	0.848	0.824	0.824	4.084	4.084	0.463	0.456	0.436	0.42	0.42	2.142	2.141	0.023	0.023	
Удельные линейные потери в обр. тр-де, мм/м	355.781	348.618		1.81	1.777	1.777	1.726	1.726	2.858	2.858	0.115	0.114	0.109	0.873	0.873	0.521	0.521	0.009	0.009	
Расход в под. тр-де, т/ч	1433.66	1418.96		16.72	16.6	16.6	16.35	16.35	12.4	12.4	12.22	12.12	11.85	11.62	11.62	8.95	8.95	0.18	0.18	
Расход в обр. тр-де, т/ч	-1433.11	-1418.61		-8.23	-8.16	-8.16	-8.04	-8.04	-6.09	-6.09	-6	-5.96	-5.83	-5.69	-5.69	-4.38	-4.38	-0.086	-0.086	

рис.П.5.13 – от Котельной Измайлово до Измайлово 3а



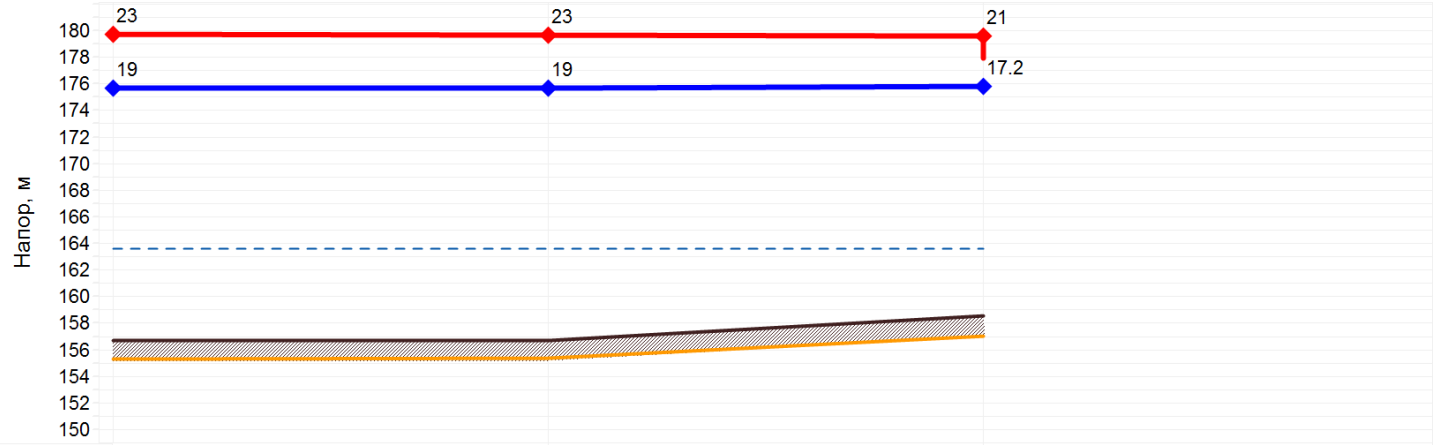
Наименование узла	Котельная Калиновка	УЗ-1	УЗ-2	УЗ-3	УЗ-4	УЗ-5	УЗ-6	УЗ-14	УЗ-19	Здравпункт
Геодезическая высота, м	149.71	149.29	150.21	152.44	153.91	154.82	156.31	156.03	156.03	156.2
Полный напор в обр. тр-де, м	174	174	174	174.1	174.1	174.2	174.2	174.3	174.3	177
Располагаемый напор, м	26	25.981	25.943	25.877	25.817	25.747	25.702	25.654	25.641	20.086
Длина участка, м	43.6	32.3	59.5	55.6	70.3	47.7	55.3	51.8	9	
Диаметр участка, м	0.15	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.025	
Потери напора в под. тр-де, м	0.01	0.009	0.016	0.014	0.017	0.011	0.011	0.003	2.795	
Потери напора в обр. тр-де, м	0.01	0.029	0.051	0.046	0.054	0.034	0.037	0.01	2.761	
Скорость воды в под. тр-де, м/с	0.128	0.127	0.124	0.122	0.117	0.113	0.109	0.057	1.422	
Скорость воды в обр. тр-де, м/с	-0.125	-0.194	-0.19	-0.186	-0.18	-0.174	-0.168	-0.088	-1.402	
Удельные линейные потери в под. тр-де, мм/м	0.185	0.231	0.222	0.213	0.198	0.185	0.173	0.049	259.054	
Удельные линейные потери в обр. тр-де, мм/м	0.183	0.737	0.71	0.683	0.635	0.595	0.556	0.156	255.888	
Расход в под. тр-де, т/ч	7.84	5.39	5.29	5.18	4.99	4.83	4.66	2.43	2.43	
Расход в обр. тр-де, т/ч	-7.81	-5.37	-5.27	-5.17	-4.98	-4.82	-4.65	-2.43	-2.43	

рис.П.5.14 – от Котельной Калиновка до Здравпункта



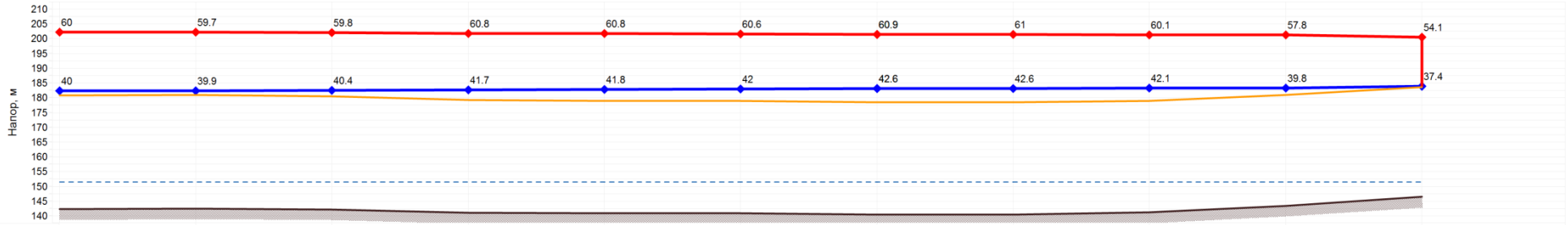
Наименование узла	Котельная п. Мещерино	ТК-1	ЗУ1	ТК-2	ТК-3	ЗУ5	ТК-4	ТК-6	ТК-7	ТК-8	ТК-10	УЗ-1	ЗУ8	ТК-12	ТК-11	ТК-13	б/н
Геодезическая высота, м	153.97	153.78	153.84	154.27	154.34	154.4	153.65	153.01	153.52	153.89	155.38	155.66	155.72	156.8	157.13	156.52	156.18
Полный напор в обр. тр-де, м	197	197	197	197.1	197.1	197.1	197.1	197.4	197.4	197.5	197.5	197.5	197.5	197.6	197.7	197.8	197.8
Располагаемый напор, м	26	25.961	25.95	25.869	25.864	25.859	25.764	25.253	25.161	25.082	25.018	24.999	24.984	24.794	24.657	24.461	24.456
Длина участка, м	13.3	3.8	27.4	4.2	4.3	74.5	115.4	47.2	40.2	64.8	23.8	3	39.4	13.9	50.2	13.6	
Диаметр участка, м	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.1	0.1	0.076	0.076	0.076	
Потери напора в под. тр-де, м	0.02	0.006	0.041	0.003	0.003	0.048	0.258	0.047	0.04	0.032	0.01	0.007	0.096	0.069	0.099	0.003	
Потери напора в обр. тр-де, м	0.019	0.005	0.04	0.003	0.003	0.047	0.253	0.046	0.039	0.032	0.01	0.007	0.094	0.068	0.097	0.003	
Скорость воды в под. тр-де, м/с	0.422	0.422	0.422	0.276	0.276	0.276	0.367	0.244	0.244	0.172	0.157	0.29	0.29	0.342	0.215	0.065	
Скорость воды в обр. тр-де, м/с	-0.412	-0.412	-0.412	-0.27	-0.27	-0.27	-0.359	-0.239	-0.239	-0.169	-0.154	-0.284	-0.284	-0.335	-0.21	-0.064	
Удельные линейные потери в под. тр-де, мм/м	1.238	1.238	1.238	0.532	0.532	0.532	1.865	0.827	0.827	0.414	0.344	2.037	2.037	4.151	1.638	0.156	
Удельные линейные потери в обр. тр-де, мм/м	1.209	1.209	1.209	0.521	0.521	0.521	1.824	0.81	0.81	0.406	0.338	1.994	1.994	4.065	1.608	0.155	
Расход в под. тр-де, т/ч	71.78	71.77	71.77	46.99	46.99	46.99	22.51	14.97	14.97	10.57	9.62	7.92	7.92	5.4	3.38	1.03	
Расход в обр. тр-де, т/ч	-71.47	-71.47	-71.47	-46.82	-46.82	-46.82	-22.43	-14.91	-14.92	-10.53	-9.59	-7.89	-7.89	-5.38	-3.37	-1.03	

рис.П.5.15 – от Котельной Мещерино до без названия



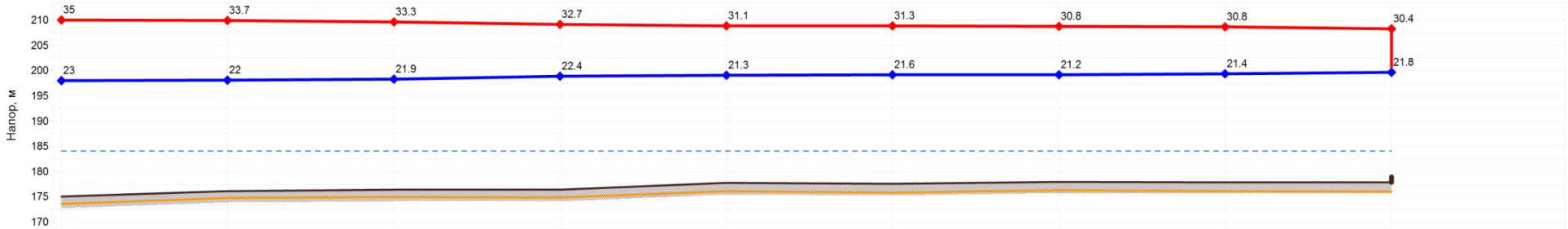
Наименование узла	Котельная д. Мисайлово	уз.1	д. Мисайлово д. 1
Геодезическая высота, м	156.67	156.69	158.56
Полный напор в обр. тр-де, м	175.7	175.7	175.8
Располагаемый напор, м	4	3.997	3.782
Длина участка, м	1	80	
Диаметр участка, м	0.082	0.082	
Потери напора в под. тр-де, м	0.002	0.108	
Потери напора в обр. тр-де, м	0.002	0.107	
Скорость воды в под. тр-де, м/с	0.242	0.226	
Скорость воды в обр. тр-де, м/с	-0.237	-0.222	
Удельные линейные потери в под. тр-де, мм/м	1.546	1.355	
Удельные линейные потери в обр. тр-де, мм/м	1.522	1.335	
Расход в под. тр-де, т/ч	4.43	4.15	
Расход в обр. тр-де, т/ч	-4.42	-4.14	

рис.П.5.16 – от Котельной Мисайлово до Мисайлово д.1



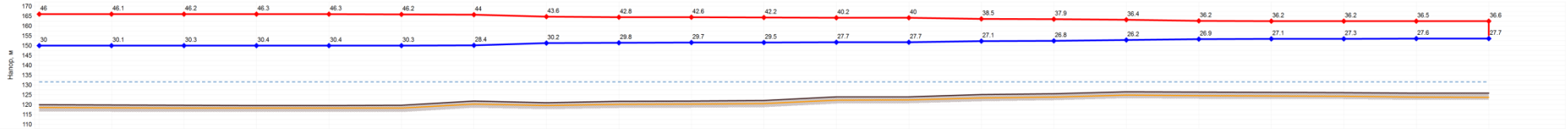
Наименование узла	Котельная с. Мололково	уз.31	ТК-1-1	ТК-1-3	уз.1-2	ТК-1-6	ТК-1-7	ТК-1-7	ТК-1-8	ТК-1-9	Ново-Молоковский б-р.д.4
Геодезическая высота, м	142.22	142.44	142.14	141	140.91	140.91	140.45	140.41	141.09	143.4	146.42
Полный напор в обр. тр-де, м	182.2	182.3	182.5	182.7	182.7	182.9	183	183	183.2	183.2	183.8
Располагаемый напор, м	20	19.821	19.437	19.105	18.951	18.671	18.381	18.381	18.069	17.95	16.649
Длина участка, м	92	197	182	89	47	62	0.1	111	141.8	140	
Диаметр участка, м	0.408	0.408	0.408	0.408	0.309	0.309	0.309	0.309	0.309	0.15	
Потери напора в под. тр-де, м	0.092	0.198	0.171	0.079	0.145	0.149	0	0.16	0.061	0.669	
Потери напора в обр. тр-де, м	0.087	0.186	0.161	0.074	0.136	0.14	0	0.151	0.058	0.632	
Скорость воды в под. тр-де, м/с	0.578	0.578	0.559	0.543	0.847	0.748	0.748	0.579	0.317	0.657	
Скорость воды в обр. тр-де, м/с	-0.541	-0.541	-0.524	-0.509	-0.794	-0.702	-0.702	-0.544	-0.297	-0.618	
Удельные линейные потери в под. тр-де, мм/м	1.005	1.004	0.941	0.887	3.078	2.406	2.406	1.444	0.433	4.781	
Удельные линейные потери в обр. тр-де, мм/м	0.943	0.943	0.885	0.835	2.894	2.264	2.265	1.361	0.41	4.513	
Расход в под. тр-де, т/ч	250.04	250.02	241.96	234.9	210.12	185.72	185.71	143.81	78.63	38.47	
Расход в обр. тр-де, т/ч	-249.51	-249.54	-241.62	-234.67	-209.96	-185.59	-185.6	-143.7	-78.57	-38.45	

рис.П.5.16 – от Котельной Молоково до Новомолоковский бульвар д.4



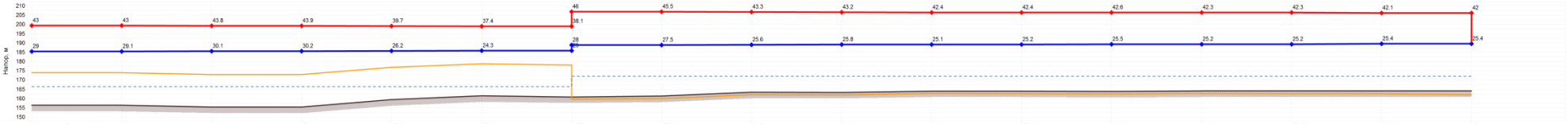
Наименование узла	Котельная Ольгинская, 46	ТК6	Уз2	ТК7	7/1	7/2	+-Котельная Ольгинская, 53	ТК9	ул. Ольгинская, 53 (Школа№6)
Геодезическая высота, м	174.94	176.1	176.33	176.34	177.69	177.49	177.92	177.83	177.83
Полный напор в обр. тр-де, м	197.9	198.1	198.3	198.8	199	199.1	199.1	199.3	199.6
Располагаемый напор, м	12	11.737	11.329	10.291	9.808	9.703	9.574	9.326	8.586
Длина участка, м	65	15	65.1	87	18.9	23.3	45	45	
Диаметр участка, м	0.15	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.08	
Потери напора в под. тр-де, м	0.133	0.206	0.524	0.244	0.053	0.065	0.125	0.373	
Потери напора в обр. тр-де, м	0.13	0.202	0.514	0.239	0.052	0.064	0.123	0.367	
Скорость воды в под. тр-де, м/с	0.419	0.83	0.634	0.374	0.373	0.373	0.372	0.553	
Скорость воды в обр. тр-де, м/с	-0.41	-0.814	-0.622	-0.366	-0.366	-0.366	-0.365	-0.543	
Удельные линейные потери в под. тр-де, мм/м	2.044	13.736	8.041	2.802	2.802	2.8	2.779	8.294	
Удельные линейные потери в обр. тр-де, мм/м	2.005	13.464	7.884	2.752	2.753	2.753	2.734	8.15	
Расход в под. тр-де, т/ч	25.67	22.61	17.28	10.18	10.18	10.18	10.14	9.66	
Расход в обр. тр-де, т/ч	-25.59	-22.55	-17.24	-10.15	-10.16	-10.16	-10.12	-9.64	

рис.П.5.18 – от Котельной Ольгинская 46 до Ольгинская 53



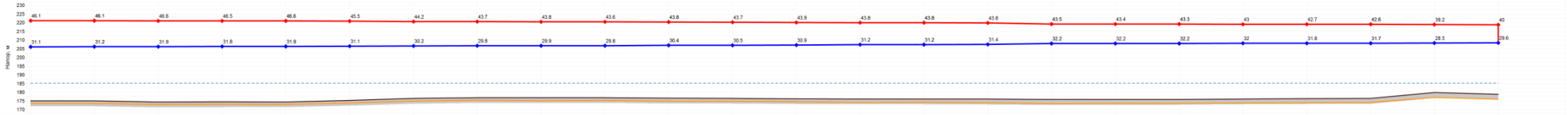
Наименование узла	Котельная с. Остров	уз.кот	уз.1-3	уз.1-4	уз.1-1	уз.1-2	уз.3	уз.4	уз.5	уз.6	уз.7	уз.10	уз.8	уз.9	уз.13	ТК-1	ТК-2	ТК-1-4	ТК-1-5	ТК-3	ул.Нижняя слобода,д.5
Геодезическая высота, м	119.9	119.79	119.66	119.56	119.54	119.64	121.72	120.96	121.6	121.72	122.05	123.91	124	125.07	125.55	126.56	126.31	126.23	126.12	125.8	125.74
Полный напор в обр. тр-де, м	149.9	149.9	149.9	149.9	149.9	150	150.1	151.2	151.4	151.4	151.5	151.6	151.7	152.2	152.3	152.7	153.2	153.3	153.4	153.4	153.4
Располагаемый напор, м	16	15.997	15.973	15.961	15.951	15.894	15.608	13.432	12.953	12.908	12.695	12.504	12.337	11.333	11.089	10.264	9.336	9.114	8.943	8.873	8.859
Длина участка, м	1	10	5	5	10	110	202	47	5	47	50	50	48	18	49	55	14	19	17	14	
Диаметр участка, м	0.259	0.259	0.259	0.259	0.207	0.207	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.1	0.1	0.082	0.082	0.069	0.069	0.069	0.069	
Потери напора в под. тр-де, м	0.001	0.012	0.006	0.005	0.029	0.144	1.099	0.242	0.023	0.107	0.096	0.084	0.506	0.123	0.417	0.468	0.112	0.087	0.035	0.007	
Потери напора в обр. тр-де, м	0.001	0.012	0.006	0.005	0.028	0.142	1.077	0.237	0.023	0.105	0.095	0.083	0.497	0.121	0.409	0.459	0.11	0.085	0.034	0.007	
Скорость воды в под. тр-де, м/с	0.472	0.467	0.467	0.407	0.616	0.415	0.684	0.665	0.629	0.443	0.406	0.379	0.727	0.584	0.57	0.57	0.491	0.37	0.248	0.122	
Скорость воды в обр. тр-де, м/с	-0.462	-0.458	-0.458	-0.399	-0.604	-0.406	-0.671	-0.652	-0.617	-0.434	-0.399	-0.373	-0.714	-0.574	-0.56	-0.56	-0.482	-0.363	-0.244	-0.12	
Удельные линейные потери в под. тр-де, мм/м	1.264	1.24	1.24	0.945	2.887	1.312	5.443	5.138	4.597	2.285	1.927	1.682	10.552	6.83	8.503	8.502	8.004	4.555	2.056	0.508	
Удельные линейные потери в обр. тр-де, мм/м	1.238	1.215	1.216	0.927	2.83	1.286	5.333	5.039	4.51	2.243	1.893	1.653	10.361	6.711	8.353	8.354	7.87	4.483	2.027	0.503	
Расход в под. тр-де, т/ч	86.17	85.34	85.33	74.44	71.94	48.42	41.97	40.77	38.56	27.15	24.92	23.28	19.81	15.93	10.45	10.45	6.37	4.8	3.22	1.59	
Расход в обр. тр-де, т/ч	-85.88	-85.04	-85.06	-74.22	-71.73	-48.26	-41.84	-40.66	-38.46	-27.08	-24.86	-23.22	-19.77	-15.89	-10.42	-10.42	-6.36	-4.79	-3.21	-1.58	

рис.П.5.19 – от Котельной Остров до Нижняя слобода 5



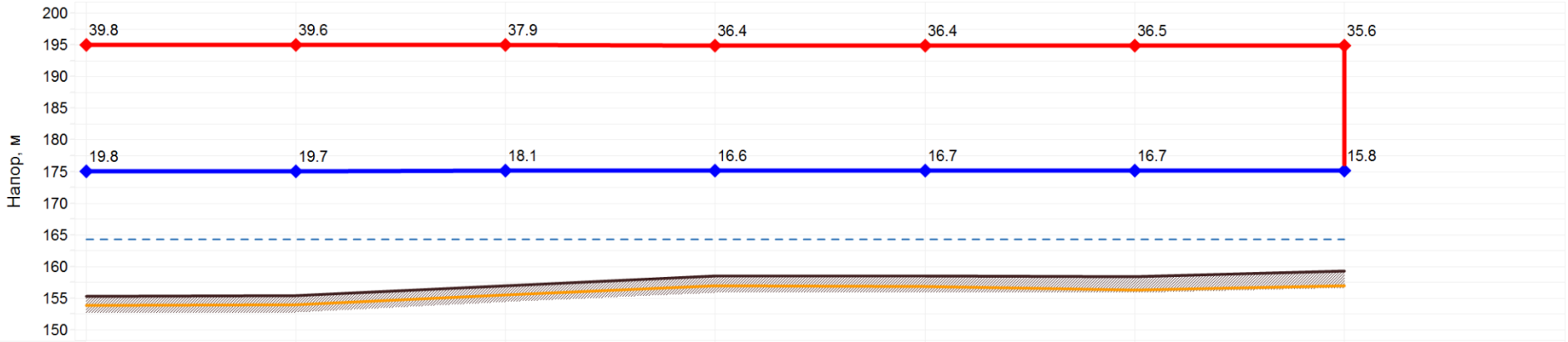
Наименование узла	Котельная «Петровский проезд»	Уз1	Уз2	ТК-1	ТК-2	ТК-3	ЦТП	ТК16	Уз28	Уз6	Уз9	ТК-6	Уз10	Уз11	ТК-7	Уз26	Почта
Геодезическая высота, м	156.31	156.25	155.37	155.3	159.33	161.42	160.75	161.23	163.3	163.22	163.96	163.95	163.7	164	164	164	164.02
Полный напор в обр. тр-де, м	185.3	185.4	185.5	185.5	185.6	185.7	185.8	188.8	188.9	189	189.1	189.1	189.2	189.2	189.2	189.4	189.4
Располагаемый напор, м	14	13.88	13.712	13.705	13.473	13.128	13.09	17.96	17.689	17.396	17.293	17.243	17.183	17.128	17.072	16.684	16.657
Длина участка, м	10	46	2	70.3	186.4	19.3	5	50	20	36	23.7	28	38	14.5	19	60	
Диаметр участка, м	0.2	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.15	0.07	0.08	
Потери напора в под. тр-де, м	0.061	0.086	0.003	0.119	0.177	0.018	0.02	0.137	0.148	0.052	0.025	0.03	0.028	0.029	0.196	0.014	
Потери напора в обр. тр-де, м	0.058	0.082	0.003	0.113	0.168	0.017	0.019	0.134	0.145	0.051	0.025	0.03	0.027	0.028	0.192	0.013	
Скорость воды в под. тр-де, м/с	0.891	0.57	0.542	0.541	0.403	0.397	0.807	0.678	0.966	0.425	0.367	0.366	0.301	0.411	0.563	0.09	
Скорость воды в обр. тр-де, м/с	-0.852	-0.545	-0.517	-0.517	-0.384	-0.383	-0.79	-0.665	-0.947	-0.417	-0.36	-0.36	-0.296	-0.403	-0.553	-0.088	
Удельные линейные потери в под. тр-де, мм/м	6.119	1.876	1.692	1.692	0.937	0.924	3.902	2.734	7.401	1.441	1.074	1.073	0.727	1.968	10.298	0.226	
Удельные линейные потери в обр. тр-де, мм/м	5.832	1.791	1.614	1.614	0.893	0.892	3.812	2.68	7.251	1.415	1.055	1.055	0.716	1.934	10.115	0.225	
Расход в под. тр-де, т/ч	94.4	94.4	89.63	89.63	66.65	66.63	138.62	115.5	105.22	46.31	39.94	39.94	32.84	25.18	7.52	1.57	
Расход в обр. тр-де, т/ч	-93.9	-93.9	-89.15	-89.15	-66.25	-66.27	-138.26	-115.21	-104.97	-46.19	-39.84	-39.84	-32.77	-25.13	-7.5	-1.56	

рис.П.5.20 от Котельной Петровский проезд до Почты



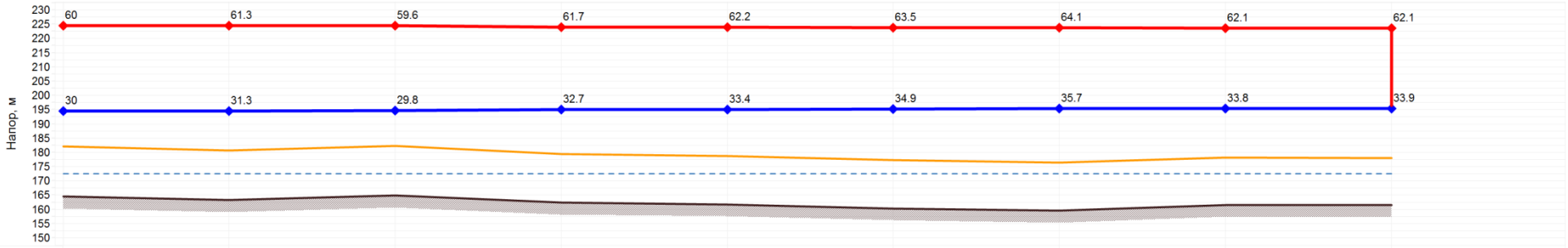
Наименование узла	Котельная п. Петровское	ЭУ27	УЗ-47	ТК-14	ЭУ29	ТК-1	УЗ-12	ТК-2	ТК-11	УЗ-43	ЭУ17	ТК-3	УЗ-8	УЗ-9	ЭУ22	УЗ-10	ЭУ23	ТК-15	ЭУ24	УЗ-11	ТК-16	ЭУ25	УЗ-40	Офицерская столовая 53
Геодезическая высота, м	174.97	174.94	174.35	174.46	174.39	175.3	176.39	176.86	176.76	176.85	176.5	176.49	176.21	176.07	176.09	175.98	175.72	175.77	175.82	176.07	176.3	176.41	179.76	178.8
Полный напор в обр. тр-де, м	206.1	206.1	206.2	206.2	206.3	206.4	206.8	206.7	206.7	206.7	206.9	207	207.1	207.3	207.3	207.4	208	208	208	208.1	208.1	208.1	208.2	208.3
Располагаемый напор, м	15	14.967	14.755	14.704	14.687	14.42	13.957	13.89	13.837	13.792	13.357	13.263	13.061	12.625	12.614	12.36	11.256	11.207	11.162	10.936	10.921	10.915	10.73	10.465
Длина участка, м	7.4	46.9	12.4	4.6	69.6	24.2	37	37.7	35.1	42.9	9.2	28	103.6	2.7	65	97.4	4.3	4	19.9	8.4	3.9	105.4	12.4	
Диаметр участка, м	0.2	0.2	0.2	0.15	0.15	0.1	0.15	0.15	0.15	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.05	
Потери напора в под. тр-де, м	0.017	0.107	0.026	0.009	0.135	0.233	0.034	0.027	0.023	0.22	0.047	0.102	0.22	0.005	0.128	0.556	0.024	0.023	0.114	0.007	0.003	0.093	0.133	
Потери напора в обр. тр-де, м	0.016	0.105	0.025	0.009	0.132	0.229	0.033	0.027	0.022	0.216	0.046	0.101	0.216	0.005	0.126	0.548	0.024	0.023	0.112	0.007	0.003	0.092	0.132	
Скорость воды в под. тр-де, м/с	0.502	0.502	0.478	0.382	0.382	0.654	0.262	0.231	0.219	0.476	0.476	0.402	0.305	0.294	0.294	0.432	0.432	0.432	0.432	0.168	0.168	0.168	0.429	
Скорость воды в обр. тр-де, м/с	-0.492	-0.492	-0.468	-0.375	-0.375	-0.641	-0.257	-0.227	-0.215	-0.467	-0.467	-0.394	-0.299	-0.288	-0.288	-0.425	-0.425	-0.425	-0.425	-0.165	-0.165	-0.165	-0.423	
Удельные линейные потери в под. тр-де, мм/м	1.901	1.901	1.721	1.611	1.611	8.027	0.76	0.596	0.535	4.269	4.266	3.046	1.767	1.637	1.636	4.76	4.759	4.759	4.759	0.733	0.732	0.732	8.954	
Удельные линейные потери в обр. тр-де, мм/м	1.865	1.865	1.688	1.585	1.585	7.878	0.749	0.587	0.528	4.195	4.196	2.997	1.741	1.615	1.615	4.693	4.696	4.696	4.696	0.727	0.727	0.727	8.861	
Расход в под. тр-де, т/ч	54.71	54.71	52.04	23.43	23.43	17.81	16.05	14.19	13.44	12.97	12.97	10.95	8.32	8.01	8.01	7.54	7.54	7.54	7.54	2.93	2.93	2.93	2.93	
Расход в обр. тр-де, т/ч	-54.56	-54.56	-51.89	-23.38	-23.38	-17.77	-16.02	-14.16	-13.41	-12.94	-12.94	-10.93	-8.31	-8	-8	-7.54	-7.54	-7.54	-7.54	-2.93	-2.93	-2.93	-2.93	

рис.П.5.21 от Котельной Петровское до Офицерской столовой 53



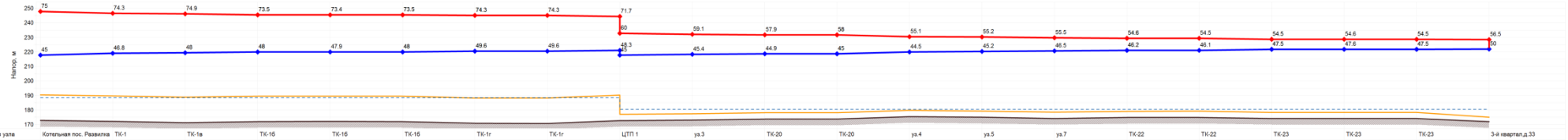
Наименование узла	Котельная пос. Ленинский	Уз.1	Уз.2	ТК1	ТК4	Смена диаметра	Пос. Ленинский, д. 3
Геодезическая высота, м	155.23	155.35	156.96	158.49	158.45	158.42	159.26
Полный напор в обр. тр-де, м	175	175	175.1	175.1	175.1	175.1	175.1
Располагаемый напор, м	20	19.928	19.814	19.792	19.791	19.789	19.769
Длина участка, м	20.7	32.7	20.5	4.2	31.5	12	
Диаметр участка, м	0.1	0.1	0.124	0.1	0.1	0.051	
Потери напора в под. тр-де, м	0.036	0.057	0.011	0	0.001	0.01	
Потери напора в обр. тр-де, м	0.036	0.056	0.011	0	0.001	0.01	
Скорость воды в под. тр-де, м/с	0.295	0.295	0.192	0.055	0.034	0.13	
Скорость воды в обр. тр-де, м/с	-0.289	-0.289	-0.188	-0.053	-0.033	-0.128	
Удельные линейные потери в под. тр-де, мм/м	1.753	1.753	0.559	0.063	0.025	0.873	
Удельные линейные потери в обр. тр-де, мм/м	1.723	1.723	0.551	0.063	0.026	0.865	
Расход в под. тр-де, т/ч	8.04	8.04	8.04	1.49	0.92	0.92	
Расход в обр. тр-де, т/ч	-8.02	-8.02	-8.02	-1.48	-0.92	-0.92	

рис.П.5.21 от Котельной пос. Ленинский до пос. Ленининский 3



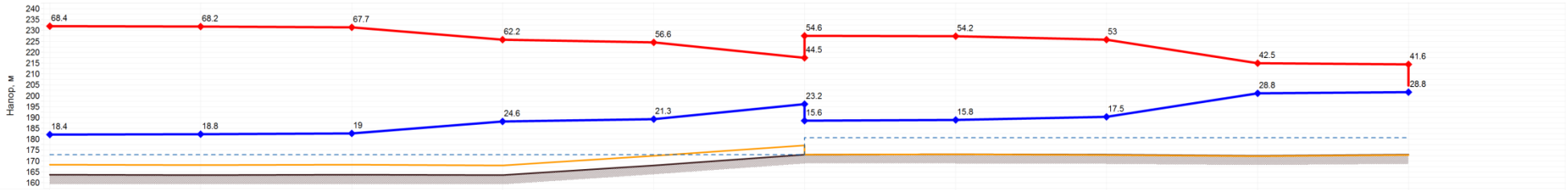
Наименование узла	Котельная "Пригород Лесное"								14
Геодезическая высота, м	164.45	163.18	164.79	162.24	161.64	160.24	159.49	161.5	161.43
Полный напор в обр. тр-де, м	194.4	194.5	194.6	195	195	195.2	195.2	195.3	195.3
Располагаемый напор, м	30	29.963	29.786	28.94	28.821	28.509	28.392	28.319	28.298
Длина участка, м	213.9	67.4	462.8	102.4	129.4	132.1	150.6	40.7	
Диаметр участка, м	0.72	0.426	0.426	0.426	0.325	0.325	0.325	0.2	
Потери напора в под. тр-де, м	0.019	0.09	0.431	0.061	0.159	0.06	0.037	0.01	
Потери напора в обр. тр-де, м	0.018	0.087	0.415	0.059	0.153	0.058	0.036	0.01	
Скорость воды в под. тр-де, м/с	0.243	0.695	0.578	0.46	0.56	0.338	0.249	0.186	
Скорость воды в обр. тр-де, м/с	-0.232	-0.664	-0.552	-0.44	-0.536	-0.324	-0.238	-0.178	
Удельные линейные потери в под. тр-де, мм/м	0.073	1.118	0.777	0.494	1.021	0.376	0.205	0.213	
Удельные линейные потери в обр. тр-де, мм/м	0.071	1.074	0.747	0.477	0.985	0.364	0.2	0.21	
Расход в под. тр-де, т/ч	334.03	333.83	278.02	221.33	156.59	94.57	69.57	19.69	
Расход в обр. тр-де, т/ч	-332.69	-332.91	-277.16	-220.84	-156.3	-94.39	-69.45	-19.69	

рис.П.5.22 от Котельной «Пригород Лесное» до жд 14



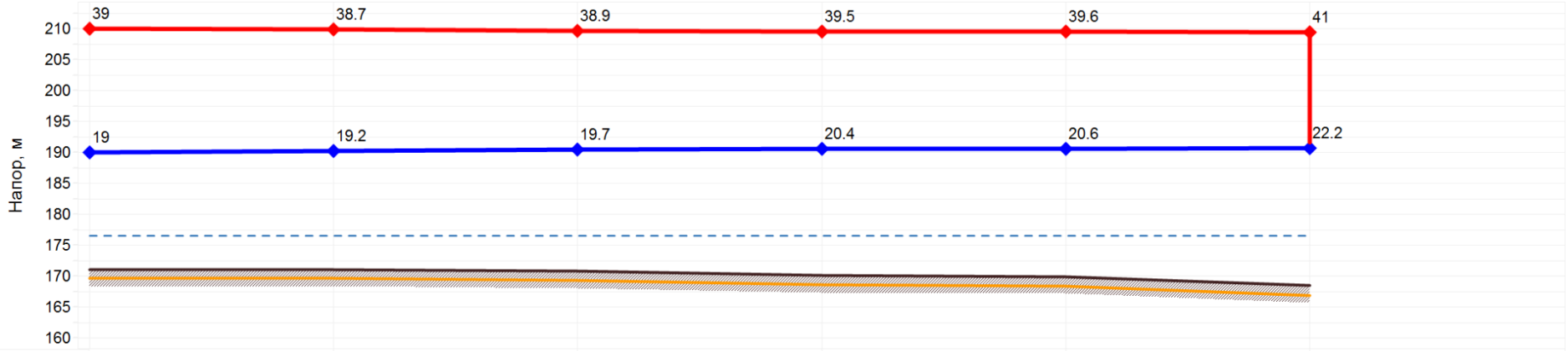
Наименование узла	Котельная пос. Развилка	ТК-1	ТК-1а	ТК-1б	ТК-1б	ТК-1б	ТК-1г	ТК-1г	ЦТП 1	уз.3	ТК-20	ТК-20	уз.4	уз.5	уз.7	ТК-22	ТК-22	ТК-23	ТК-23	ТК-23	3-й квартал,д.33
Геодезическая высота, м	172.73	172.14	171.24	171.93	172.01	171.94	170.73	170.68	172.68	172.91	173.8	173.69	175.38	174.94	174.16	174.76	174.83	174.12	174.03	174.14	171.87
Полный напор в обр. тр-де, м	217.7	219	219.3	219.9	219.9	219.9	220.3	220.3	220.9	218.3	218.7	218.7	219.8	220.2	220.6	220.9	220.9	221.6	221.6	221.6	221.9
Располагаемый напор, м	30	27.423	26.819	25.497	25.495	25.493	24.694	24.693	23.42	13.717	12.986	12.984	10.606	9.956	9.033	8.424	8.423	6.973	6.971	6.971	6.44
Длина участка, м	105.9	50	55	0.1	0.1	50	0.1	80	10	19	0.1	91.5	25	54.5	62	0.1	110	0.1	0.1	105	
Диаметр участка, м	0.259	0.259	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.207	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.125	0.125	0.05	0.05	
Потери напора в под. тр-де, м	1.319	0.309	0.677	0.001	0.001	0.409	0.001	0.648	0.651	0.371	0.001	1.207	0.33	0.468	0.309	0	0.736	0.001	0	0.269	
Потери напора в обр. тр-де, м	1.258	0.295	0.646	0.001	0.001	0.39	0.001	0.624	0.63	0.36	0.001	1.171	0.32	0.455	0.3	0	0.714	0.001	0	0.262	
Скорость воды в под. тр-де, м/с	1.702	1.197	1.467	1.467	1.054	1.054	1.054	1.044	2.371	1.306	1.073	1.073	1.073	0.866	0.659	0.659	0.676	0.676	0.223	0.222	
Скорость воды в обр. тр-де, м/с	-1.624	-1.144	-1.401	-1.401	-1.008	-1.008	-1.008	-1.008	-2.306	-1.269	-1.042	-1.042	-1.042	-0.841	-0.64	-0.64	-0.657	-0.657	-0.216	-0.216	
Удельные линейные потери в под. тр-де, мм/м	12.457	6.176	12.304	12.304	8.172	8.172	8.172	8.103	65.082	19.53	13.193	13.193	13.191	8.594	4.99	4.989	6.688	6.681	2.559	2.557	
Удельные линейные потери в обр. тр-де, мм/м	11.875	5.9	11.74	11.741	7.804	7.804	7.804	7.804	62.969	18.937	12.796	12.796	12.797	8.34	4.845	4.846	6.494	6.496	2.498	2.497	
Расход в под. тр-де, т/ч	302.29	212.66	166.42	166.41	119.56	119.56	119.56	119.56	145.63	79.17	65.05	65.05	65.05	52.49	39.97	39.96	28.46	28.46	1.5	1.5	
Расход в обр. тр-де, т/ч	-300.96	-211.7	-165.63	-165.64	-119.1	-119.1	-119.11	-119.11	-145.2	-78.93	-64.85	-64.85	-64.85	-52.32	-39.84	-39.84	-28.38	-28.38	-1.5	-1.5	

рис.П.5.23 от Котельной Развилка дом до 3й квартал д.33



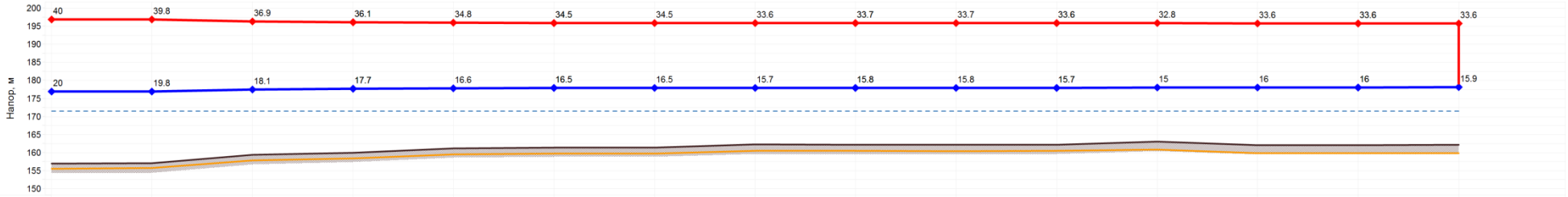
Наименование узла	Котельная ЗАО "Совхоз им. Ленина"	Уз-9	ТК-1	Уз-10	ТК-2	ЦТП №2	Уз цтп	Уз-12	ТК-4	ж/д №16
Геодезическая высота, м	163.63	163.48	163.64	163.47	167.91	172.92	173.05	172.79	172.3	172.8
Полный напор в обр. тр-де, м	182	182.3	182.6	188.1	189.2	196.2	188.8	190.3	201.1	201.6
Располагаемый напор, м	50	49.379	48.781	37.598	35.288	21.3	38.435	35.428	13.711	12.808
Длина участка, м	32.8	51	1003.1	399.6	305.5	9.1	35.1	382.4	36.2	
Диаметр участка, м	0.35	0.35	0.35	0.3	0.2	0.2	0.15	0.15	0.15	
Потери напора в под. тр-де, м	0.316	0.304	5.681	1.171	7.079	0.285	1.514	10.936	0.455	
Потери напора в обр. тр-де, м	0.305	0.294	5.502	1.139	6.907	0.277	1.493	10.781	0.449	
Скорость воды в под. тр-де, м/с	1.495	1.175	1.145	0.745	1.611	1.867	2.013	1.639	0.979	
Скорость воды в обр. тр-де, м/с	-1.451	-1.141	-1.112	-0.725	-1.574	-1.825	-1.986	-1.617	-0.967	
Удельные линейные потери в под. тр-де, мм/м	8.033	4.965	4.719	2.442	19.31	26.199	35.898	23.833	10.466	
Удельные линейные потери в обр. тр-де, мм/м	7.759	4.814	4.571	2.375	18.839	25.473	35.389	23.496	10.329	
Расход в под. тр-де, т/ч	493.12	387.53	377.8	180.69	174.33	204.11	123.05	100.21	59.87	
Расход в обр. тр-де, т/ч	-489.92	-385.8	-376.11	-180.16	-173.94	-203.77	-122.84	-100.03	-59.8	

рис.П.5.24 от Котельной Совхоз им. Ленина до жд 16



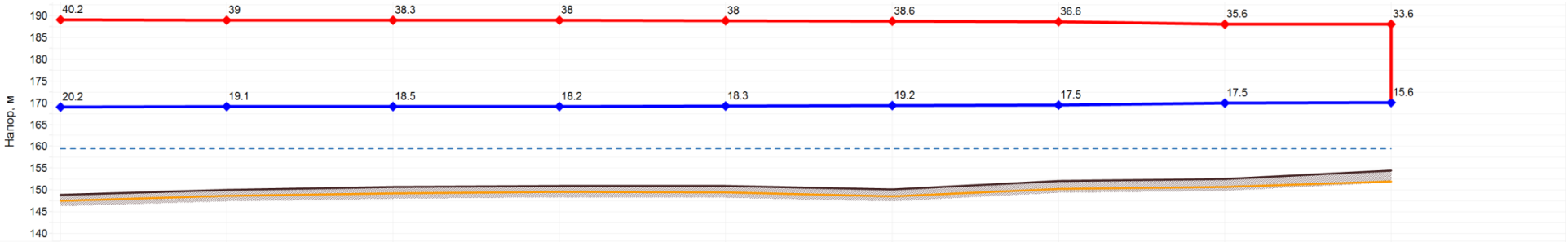
Наименование узла	Котельная «Спасский проезд»	ТК1	ТК2	ТК4	ТК5	Спасский пр, 1
Геодезическая высота, м	170.98	171.04	170.71	170.05	169.86	168.41
Полный напор в обр. тр-де, м	190	190.2	190.4	190.5	190.5	190.6
Располагаемый напор, м	20	19.559	19.227	19.029	18.99	18.805
Длина участка, м	46.4	35	30.5	6	83.7	
Диаметр участка, м	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
Потери напора в под. тр-де, м	0.222	0.168	0.1	0.02	0.093	
Потери напора в обр. тр-де, м	0.218	0.165	0.098	0.019	0.092	
Скорость воды в под. тр-де, м/с	0.49	0.49	0.404	0.404	0.235	
Скорость воды в обр. тр-де, м/с	-0.479	-0.48	-0.396	-0.396	-0.231	
Удельные линейные потери в под. тр-де, мм/м	4.799	4.799	3.271	3.27	1.115	
Удельные линейные потери в обр. тр-де, мм/м	4.705	4.709	3.213	3.214	1.099	
Расход в под. тр-де, т/ч	13.34	13.34	11	11	6.4	
Расход в обр. тр-де, т/ч	-13.3	-13.31	-10.98	-10.98	-6.39	

рис.П.5.25 от Котельной Спасский проезд до Спасский пр.1



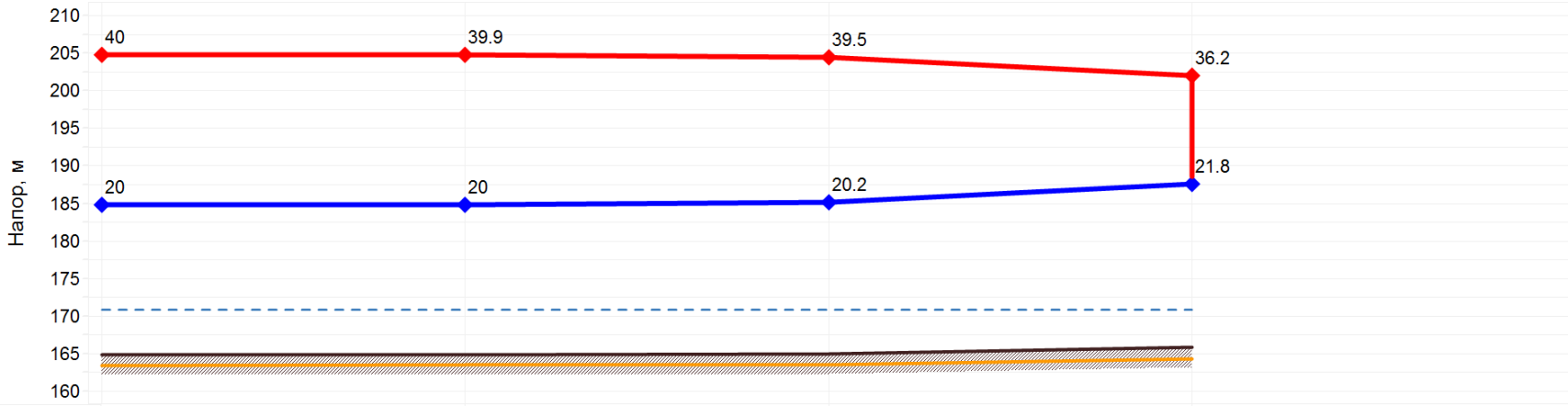
Наименование узла	Котельная п. Суханово	УТ Котельная	УЗ-1	УТ задв.	УЗ-2	ТК-16	ТК-16	ТК-17	ТК-18	ТК-18	ТК-18	УТ5	ТК-20	ТК-20	п. Суханово д.4
Геодезическая высота, м	156.88	157.04	159.37	159.96	161.18	161.38	161.39	162.21	162.14	162.12	162.19	162.98	162.07	162.07	162.12
Полный напор в обр. тр-де, м	176.9	176.9	177.5	177.7	177.8	177.9	177.9	177.9	177.9	177.9	177.9	177.9	178	178	178.1
Располагаемый напор, м	20	19.999	18.807	18.416	18.205	17.97	17.97	17.893	17.868	17.867	17.867	17.854	17.648	17.647	17.619
Длина участка, м	0.1	305	100	54	60	0.1	30	12	0.1	0.1	74	30	0.1	4	
Диаметр участка, м	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.1	0.1	0.05	0.05	0.05	
Потери напора в под. тр-де, м	0.001	0.604	0.198	0.107	0.119	0	0.039	0.013	0	0	0.006	0.104	0	0.014	
Потери напора в обр. тр-де, м	0.001	0.588	0.193	0.104	0.116	0	0.038	0.013	0	0	0.006	0.103	0	0.014	
Скорость воды в под. тр-де, м/с	0.751	0.412	0.412	0.412	0.412	0.412	0.333	0.302	0.302	0.065	0.065	0.258	0.258	0.258	
Скорость воды в обр. тр-де, м/с	-0.732	-0.402	-0.403	-0.403	-0.403	-0.403	-0.325	-0.295	-0.295	-0.063	-0.063	-0.253	-0.253	-0.253	
Удельные линейные потери в под. тр-де, мм/м	6.544	1.98	1.978	1.978	1.977	1.977	1.294	1.065	1.065	0.088	0.088	3.474	3.474	3.474	
Удельные линейные потери в обр. тр-де, мм/м	6.352	1.928	1.931	1.931	1.932	1.932	1.265	1.042	1.042	0.087	0.087	3.425	3.425	3.425	
Расход в под. тр-де, т/ч	46.03	25.26	25.25	25.25	25.24	25.24	20.4	18.5	18.5	1.76	1.76	1.76	1.76	1.76	
Расход в обр. тр-де, т/ч	-45.73	-25.1	-25.12	-25.12	-25.12	-25.13	-20.3	-18.4	-18.4	-1.75	-1.75	-1.75	-1.75	-1.75	

рис.П.5.26 от Котельной Суханово до Суханово д.4



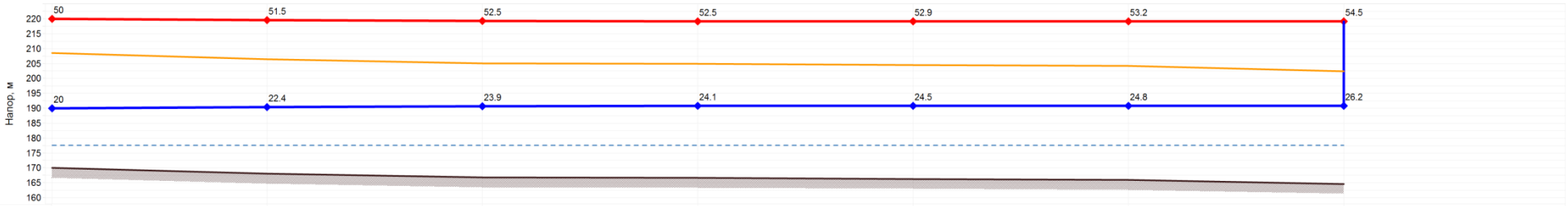
Наименование узла	Котельная ул. Булатниковская	Уз1	ТК5	ТК4	ТК3	Смотровая камера	ТК2	ТК1	Булатниковская,12
Геодезическая высота, м	148.84	149.98	150.6	150.92	150.84	150.09	151.96	152.43	154.4
Полный напор в обр. тр-де, м	169	169.1	169.1	169.1	169.2	169.3	169.4	169.9	170
Располагаемый напор, м	20	19.894	19.796	19.746	19.658	19.369	19.109	18.11	17.98
Длина участка, м	11.4	19.4	9.9	21.3	45.5	41.1	21.1	61	
Диаметр участка, м	0.1	0.1	0.1	0.1	0.08	0.08	0.05	0.05	
Потери напора в под. тр-де, м	0.053	0.05	0.025	0.044	0.145	0.132	0.504	0.065	
Потери напора в обр. тр-де, м	0.052	0.049	0.025	0.044	0.143	0.129	0.495	0.064	
Скорость воды в под. тр-де, м/с	0.483	0.357	0.357	0.322	0.343	0.343	0.679	0.142	
Скорость воды в обр. тр-де, м/с	-0.474	-0.35	-0.35	-0.316	-0.336	-0.336	-0.667	-0.139	
Удельные линейные потери в под. тр-де, мм/м	4.67	2.564	2.564	2.082	3.198	3.197	23.888	1.067	
Удельные линейные потери в обр. тр-де, мм/м	4.585	2.519	2.52	2.047	3.142	3.143	23.454	1.056	
Расход в под. тр-де, т/ч	13.16	9.74	9.74	8.77	5.98	5.98	4.63	0.97	
Расход в обр. тр-де, т/ч	-13.13	-9.71	-9.71	-8.75	-5.96	-5.97	-4.62	-0.97	

рис.П.5.27 от Котельной ул. Булатниковская до Булатниковская 12



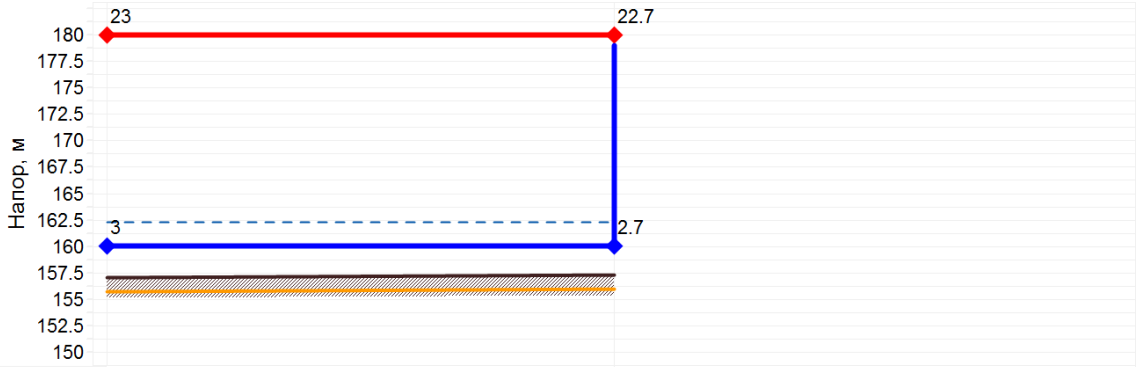
Наименование узла	Котельная Учебного центра профсоюзов	Котельная	УТ-1	п.Дубровский д.6
Геодезическая высота, м	164.78	164.83	164.91	165.77
Полный напор в обр. тр-де, м	184.8	184.8	185.1	187.6
Располагаемый напор, м	20	19.992	19.304	14.406
Длина участка, м	0.1	10	230	
Диаметр участка, м	0.1	0.1	0.1	
Потери напора в под. тр-де, м	0.004	0.347	2.472	
Потери напора в обр. тр-де, м	0.004	0.341	2.426	
Скорость воды в под. тр-де, м/с	1.426	1.321	0.734	
Скорость воды в обр. тр-де, м/с	-1.398	-1.296	-0.72	
Удельные линейные потери в под. тр-де, мм/м	40.491	34.748	10.749	
Удельные линейные потери в обр. тр-де, мм/м	39.656	34.06	10.547	
Расход в под. тр-де, т/ч	38.85	35.99	19.99	
Расход в обр. тр-де, т/ч	-38.78	-35.91	-19.95	

рис.П.5.28 от Котельной Уч. центр провсоюзов до Дубровский д.6



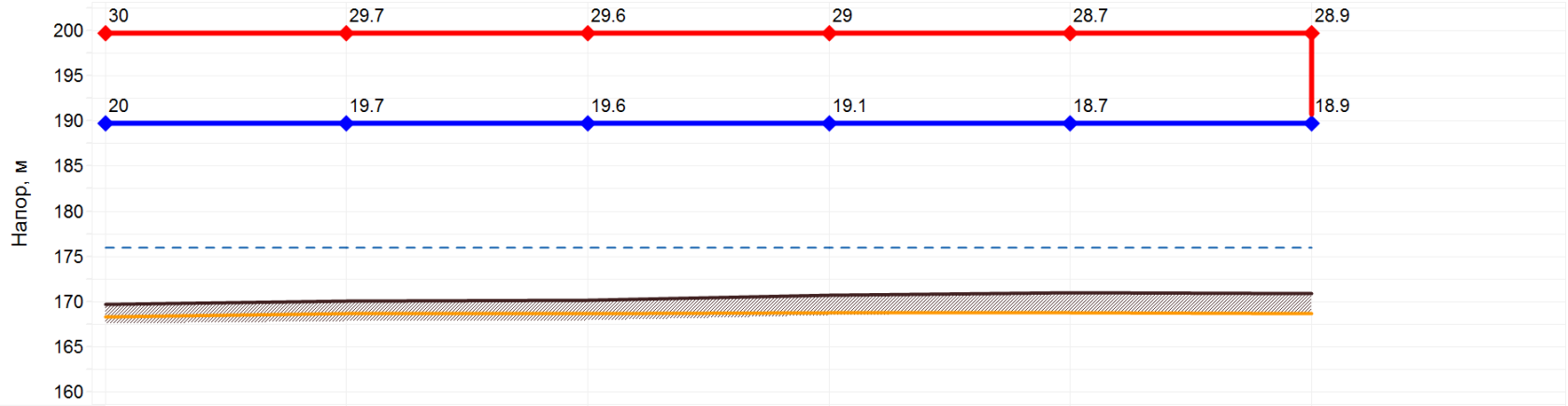
Наименование узла	Котельная филиала "Видное" ФГУП "Комплекс"						Объект ФГУП Комплекс
Геодезическая высота, м	169.96	167.97	166.74	166.62	166.25	165.94	164.59
Полный напор в обр. тр-де, м	190	190.4	190.7	190.7	190.8	190.8	190.8
Располагаемый напор, м	30	29.144	28.522	28.434	28.35	28.322	28.312
Длина участка, м	114.8	113.5	23	34.4	20.3	65.9	
Диаметр участка, м	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	
Потери напора в под. тр-де, м	0.44	0.32	0.045	0.043	0.014	0.005	
Потери напора в обр. тр-де, м	0.416	0.303	0.043	0.041	0.014	0.005	
Скорость воды в под. тр-де, м/с	0.824	0.706	0.589	0.471	0.353	0.118	
Скорость воды в обр. тр-де, м/с	-0.778	-0.667	-0.556	-0.445	-0.334	-0.111	
Удельные линейные потери в под. тр-де, мм/м	3.832	2.817	1.959	1.256	0.709	0.08	
Удельные линейные потери в обр. тр-де, мм/м	3.624	2.666	1.855	1.191	0.673	0.077	
Расход в под. тр-де, т/ч	133.77	114.67	95.57	76.49	57.4	19.12	
Расход в обр. тр-де, т/ч	-133.62	-114.55	-95.49	-76.41	-57.34	-19.1	

рис.П.5.29 от Котельной ФГУП Комплекс до Объекта ФГУП Комплекс



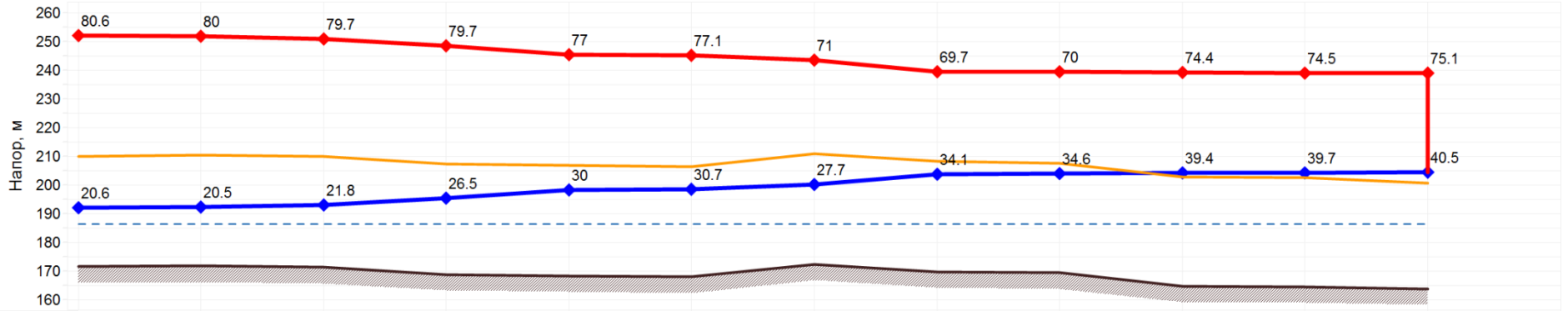
Наименование узла	Котельная Школьный проезд, 3	Школьный пр, 3
Геодезическая высота, м	157.04	157.29
Полный напор в обр. тр-де, м	160	160
Располагаемый напор, м	20	20
Длина участка, м	0.1	
Диаметр участка, м		
Потери напора в под. тр-де, м	0	
Потери напора в обр. тр-де, м	0	
Скорость воды в под. тр-де, м/с	0.001	
Скорость воды в обр. тр-де, м/с	-0.001	
Удельные линейные потери в под. тр-де, мм/м	0	
Удельные линейные потери в обр. тр-де, мм/м	0	
Расход в под. тр-де, т/ч	1.9	
Расход в обр. тр-де, т/ч	-1.9	

рис.П.5.30 от Котельной Школьный проезд 3 до Школьный проез 3



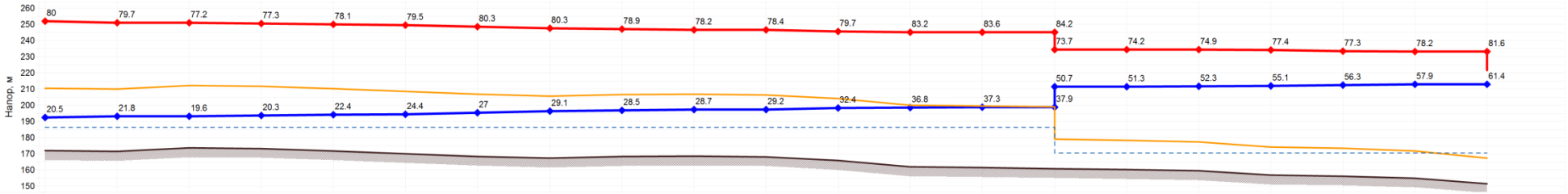
Наименование узла	Котельная ул. Юбилейная	ТК	ТК-1	ТК-4	ТК-5	Юбилейная д.2 к1
Геодезическая высота, м	169.68	170	170.1	170.63	170.96	170.81
Полный напор в обр. тр-де, м	189.7	189.7	189.7	189.7	189.7	189.7
Располагаемый напор, м	10	10	9.98	9.973	9.958	9.958
Длина участка, м	0.1	19.4	60	45.5	2	
Диаметр участка, м		0.1	0.1	0.082	0.082	
Потери напора в под. тр-де, м	0	0.01	0.004	0.008	0	
Потери напора в обр. тр-де, м	0	0.01	0.004	0.008	0	
Скорость воды в под. тр-де, м/с	0.002	0.158	0.052	0.078	0.078	
Скорость воды в обр. тр-де, м/с	-0.002	-0.155	-0.051	-0.076	-0.076	
Удельные линейные потери в под. тр-де, мм/м	0	0.508	0.059	0.166	0.166	
Удельные линейные потери в обр. тр-де, мм/м	0	0.501	0.059	0.165	0.165	
Расход в под. тр-де, т/ч	4.55	4.3	1.43	1.43	1.43	
Расход в обр. тр-де, т/ч	-4.53	-4.29	-1.42	-1.43	-1.43	

рис.П.5.31 от Котельной Юбиленая до Юбилейная д.2 к.1



Наименование узла	РТС г. Видное	ТК	ТК0					ТК-2	ТК-1	ТК-2		ул. Ольховая, 8
Геодезическая высота, м	171.44	171.73	171.24	168.76	168.29	167.86	172.38	169.71	169.31	164.7	164.5	163.78
Полный напор в обр. тр-де, м	192	192.2	193	195.3	198.3	198.6	200	203.8	203.9	204.1	204.2	204.3
Располагаемый напор, м	60	59.487	57.891	53.17	46.912	46.446	43.394	35.628	35.385	35.002	34.877	34.576
Длина участка, м	19.6	61.2	151.8	201	15	98	249.5	70.2	161.9	43.4	100	
Диаметр участка, м	0.6	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	
Потери напора в под. тр-де, м	0.266	0.828	2.436	3.226	0.241	1.573	4.003	0.125	0.197	0.064	0.154	
Потери напора в обр. тр-де, м	0.247	0.768	2.285	3.032	0.226	1.479	3.763	0.118	0.186	0.061	0.146	
Скорость воды в под. тр-де, м/с	2.537	2.535	2.286	2.286	2.285	2.285	2.285	0.632	0.522	0.442	0.284	
Скорость воды в обр. тр-де, м/с	-2.368	-2.366	-2.147	-2.15	-2.15	-2.15	-2.15	-0.594	-0.49	-0.415	-0.267	
Удельные линейные потери в под. тр-де, мм/м	11.795	11.775	16.049	16.047	16.045	16.045	16.044	1.783	1.218	1.485	1.542	
Удельные линейные потери в обр. тр-де, мм/м	10.935	10.916	15.051	15.08	15.082	15.082	15.083	1.682	1.148	1.403	1.462	
Расход в под. тр-де, т/ч	2372.57	2370.53	950.11	950.07	950.01	950	949.97	147.79	122.11	46	7.38	
Расход в обр. тр-де, т/ч	-2353.69	-2351.69	-947.39	-947.44	-947.5	-947.5	-947.53	-147.66	-122	-45.99	-7.38	

рис.П.5.32 от РТС Видное до Ольховая 8



Наименование узла	ТК	ТК0	ТК-1	ТК-1/1	ТК-2	ТК-2а	ТК 26	ТК5/2	ТК 5/3	ТК 5/4	ТК	ТК	ТК 32а	Уз	ЦТП-2	ТК 2/1	ТК 2/2	ТК 2/3	Уз2/4	ТК 2/4	пр. Лен. Ком, 64
Геодезическая высота, м	171.73	171.24	173.54	173.17	171.66	169.97	168.25	167.15	168.11	168.35	168	165.72	161.74	161.25	160.68	160.14	159.29	156.62	156.04	154.78	151.36
Полный напор в обр. тр-де, м	192.2	193	193.1	193.4	194.1	194.4	195.2	196.2	196.6	197.1	197.2	198.1	198.5	198.6	198.6	211.4	211.6	211.7	212.3	212.7	212.8
Располагаемый напор, м	59.487	57.891	57.61	56.999	55.713	55.069	53.317	51.157	50.421	49.426	49.175	47.241	46.441	46.325	46.32	22.892	22.589	22.321	21.034	20.238	20.159
Длина участка, м	61.2	120	68.8	144.8	73.2	61.3	75.6	90.9	122.8	30.3	232.6	96.6	33.5	2.5	9.5	105.2	124.5	49.8	57.9	62	
Диаметр участка, м	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.25	0.15	0.15	0.15	0.08	0.08	0.08	
Потери напора в под. тр-де, м	0.828	0.146	0.318	0.668	0.335	0.91	1.123	0.382	0.517	0.131	1.005	0.415	0.06	0.001	0.055	0.155	0.137	0.658	0.407	0.04	
Потери напора в обр. тр-де, м	0.768	0.135	0.294	0.618	0.31	0.841	1.038	0.354	0.478	0.121	0.929	0.384	0.056	0.001	0.053	0.148	0.131	0.628	0.389	0.039	
Скорость воды в под. тр-де, м/с	2.535	0.759	1.318	1.317	1.312	2.05	2.05	1.09	1.09	1.105	1.105	1.103	0.454	0.186	0.662	0.336	0.291	0.661	0.482	0.145	
Скорость воды в обр. тр-де, м/с	-2.366	-0.706	-1.226	-1.226	-1.221	-1.908	-1.908	-1.015	-1.015	-1.027	-1.028	-1.025	-0.424	-0.175	-0.637	-0.321	-0.277	-0.632	-0.461	-0.139	
Удельные линейные потери в под. тр-де, мм/м	11.775	1.059	4.016	4.012	3.98	12.909	12.908	3.658	3.657	3.758	3.758	3.741	1.564	0.199	5.044	1.28	0.958	11.484	6.113	0.564	
Удельные линейные потери в обр. тр-де, мм/м	10.916	0.978	3.714	3.71	3.681	11.93	11.93	3.387	3.385	3.472	3.472	3.458	1.462	0.189	4.85	1.222	0.917	10.964	5.844	0.545	
Расход в под. тр-де, т/ч	2370.53	710.19	855.91	855.55	852.09	852.06	852.04	453.29	453.27	459.49	459.49	458.42	47.21	30.44	40.29	20.02	17.31	11.21	8.17	2.47	
Расход в обр. тр-де, т/ч	-2351.69	-702.17	-848.36	-848.07	-844.75	-844.78	-844.8	-449.53	-449.56	-455.3	-455.31	-454.39	-46.93	-30.24	-40.08	-19.92	-17.23	-11.16	-8.14	-2.46	

рис.П.5.33 от РТС Видное до пр. Лен. Ком. 64



рис.П.5.33 от РТС Видное до Советский пр.13

6. Перечень технологических нарушений в теплоснабжении и горячем водоснабжении по Ленинскому г.о. за 2018-2020 г.

Таблица П8– Перечень технологических нарушений в теплоснабжении и горячем водоснабжении по Ленинскому г.о. за 2018-2020 г.

№ п/п	Дата и время	Объект	Наименование поставляемого ресурса	Причина технологического нарушения	Поставщик энергоресурсов
1	17.02.18г. 9.00-12.00	Кот. Калиновка	отопление	Отключение электрической энергии	Мосэнергосбыт
2	19.02.18г. 11.05-16.00	Кот. Юбилейная	отопление	Утечка на трассе	МУП «Видновское ПТО ГХ»
3	25.04.18г. 13.00-18.10	Кот. Пригород Лесное	теплоноситель	Снижение давления ХВ до 0	МУП «Видновское ПТО ГХ»
4	18.03.18г. 12.00-17.20	ЦТП №11	Отопление ГВС	Авария на трассе Лесная 20,22	МУП «Видновское ПТО ГХ»
5	8.05.18г. 9.00-15.00	Кот. Остров	Отопление ГВС	Снижение давления ХВ до 0	МУП «Видновское ПТО ГХ»
6	31.06.18г. 9.50-12.05	Кот. Пригород Лесное	теплоноситель	Отключение электрической энергии	Мосэнергосбыт
7	3.08.18г. 0.00-4.00	Кот. Горки Ленинские	теплоноситель	Отключение электрической энергии	Мосэнергосбыт
8	16.08.18г. 8.50-13.50	ЦТП №28	Отопление ГВС	Отключение электрической энергии	Мосэнергосбыт
9	5.09.18г.	Кот. Измайлово	теплоноситель	Снижение давления	МУП

№ п/п	Дата и время	Объект	Наименование поставляемого ресурса	Причина технологического нарушения	Поставщик энергоресурсов
	11.20-17.00			ХВ до 0	«Видновское ПТО ГХ»
10	11.09.18г. 10.45-11.45	РТС г. Видное	Теплоноситель	Отключение электрической энергии	Мосэнергосбыт
11	14.09.18г. 14.10-14.20	РТС г. Видное	Теплоноситель	Перебои электрической энергии	Мосэнергосбыт
12	15.09.18г. 16.10-19.00	Кот. Мисайлово	Отопление ГВС	Отключение электрической энергии	Мосэнергосбыт
13	26.09.18г. 4.00-7-15	Кот. Петровское в/ч	Отопление ГВС	Отключение электрической энергии	Мосэнергосбыт
14	28.09.18г. 7.45-10.45	Кот. Юбилейная	отопление	Снижение давления ХВ до 0, на ВЗУ нет напряжения	Мосэнергосбыт
15	16.12.18г. 3.57-6.35	РТС г. Видное	Теплоноситель	Увеличилась подпитка на РТС (79 м³)	МУП «Видновское ПТО ГХ»
16	9.01.19г. 6.50-7.20	РТС г. Видное	Теплоноситель	Перебои электрической энергии	Мосэнергосбыт
17	8.03.19г. 11.15-13.20	Кот. Суханово	Отопление ГВС	Отключение электрической энергии	Мосэнергосбыт
18	8.03.19г. 11.15-13.20	Кот. Петровский проезд	Теплоноситель	Отключение электрической энергии	Мосэнергосбыт
19	12.03.19г. 0.45-3.20	Кот. Калиновка	отопление	Отключение электрической энергии	Мосэнергосбыт

№ п/п	Дата и время	Объект	Наименование поставляемого ресурса	Причина технологического нарушения	Поставщик энергоресурсов
20	23.03.19г. 23.40-0.00	РТС г. Видное	Теплоноситель	Перебои электрической энергии	Мосэнергосбыт
21	12.04.19г. 21.00-0.57	Кот. Петровское в/ч	Отопление ГВС	Отключение электрической энергии (котел работал через генератор)	Мосэнергосбыт
22	12.04.19г. 20.50	РТС г. Видное	Теплоноситель	Перебои электрической энергии	Мосэнергосбыт
23	20.04.19г. 11.30-13.00	Кот. Развилка	теплоноситель	Отключение электрической энергии	Мосэнергосбыт
24	25.04.19г. 9.50-10.10	РТС г. Видное	Теплоноситель	Перебои электрической энергии	Мосэнергосбыт
25	25.04.19г. 9.55-10.30	Кот. Петровское в/ч	Отопление ГВС	Перебои электрической энергии	Мосэнергосбыт
26	2.05.19г. 6.50-7.10	РТС г. Видное	Теплоноситель	Перебои электрической энергии	Мосэнергосбыт
27	6.05.19г. 16.15-16.50	РТС г. Видное	Теплоноситель	Перебои электрической энергии	Мосэнергосбыт
27	8.05.19г. 13.35-18.10	РТС г. Видное	Теплоноситель	Перебои электрической энергии	Мосэнергосбыт
29	12.05.19г. 21.20-23.40	ЦТП №№: 5,8а,9а,9,16,17,23, 24	Отопление ГВС	Отключение электрической энергии	Мосэнергосбыт

№ п/п	Дата и время	Объект	Наименование поставляемого ресурса	Причина технологического нарушения	Поставщик энергоресурсов
30	27.07.19г. 11.40-13.00	РТС г. Видное	Теплоноситель	Скачок напряжения	Мосэнергосбыт
31	26.09.19г. 16.15-16.30	РТС г. Видное	Теплоноситель	Перебои электрической энергии	Мосэнергосбыт
32	24.09.19г. 12.00-17.00	ЦТП №26, ЦТП №27	Отопление ГВС	Водоканал производил переврезки	МУП «Видновское ПТО ГХ»
33	23.09.19г. 16.10-18.15	Кот. Спасский пороезд	ГВС	Отключение электрической энергии	Мосэнергосбыт
34	23.09.19г. 16.10-18.15	Кот. Ольгинская 46	Отопление	Отключение электрической энергии	Мосэнергосбыт
35	13.09.19г. 9.30-10.05	Кот. Видный город	теплоноситель	Падение давления в сиситеме	МУП «Видновское ПТО ГХ»
36	1.10.19г. 9.00-9.50	РТС г. Видное	Теплоноситель	Отключение электрической энергии	Мосэнергосбыт
37	1.11.19г 16.50-20.00	ЦТП №19	Отопление	Останов насоса отопления	МУП «Видновское ПТО ГХ»
38	13.11.19г. 18.45-20.00	Кот. Ленинская	отопление	Отключение электрической энергии	Мосэнергосбыт
39	17.11.19г. 3.40-5.45	Кот. Пригород Лесное	теплоноситель	Сгорел щит управлением вентиляции котла	МУП «Видновское ПТО ГХ»
40	29.11.19г. 21.00-23.05	РТС г. Видное	Теплоноситель	Посадка напряжения в течении 2х часов- 4 раза кратковременное	Мосэнергосбыт

№ п/п	Дата и время	Объект	Наименование поставляемого ресурса	Причина технологического нарушения	Поставщик энергоресурсов
				отключение эл. энергии	
41	4.12.19г. 12.00-19.00	ЦТП №28	Отопление ГВС	Отключение электрической энергии (подключен генератор)	Мосэнергосбыт
42	10.12.19г. 15.00-20.55	Кот. Остров	Отопление ГВС	Отключение электрической энергии (подключен генератор)	Мосэнергосбыт
43	11.12.19г. 10.30-2.30	П. Молоково ЦТП №1 и №2	ГВС	Снижение давления ХВ до 0 (водоканал производил аварийные работы)	МУП «Видновское ПТО ГХ»
44	12.12.19г. 11.15-13.45	Кот. Петровское в/ч	Отопление ГВС	Перебои электрической энергии (работал генератор)	Мосэнергосбыт
45	15.01.2020 г.	Кот. Мисайлово	Отопление	Отключение электрической энергии	Мосэнергосбыт
46	20.02.2020 г	РТС г. Видное	Теплоноситель	Перебои электрической энергии	Мосэнергосбыт
47	21.02.2020 г	Кот. Измайлово	теплоноситель	Снижение давления ХВ до 0	МУП «Видновское ПТО ГХ»
48	17.03.2020 г	Кот. Ольгинская 46	Отопление	Отключение электрической энергии	Мосэнергосбыт
49	17.03.2020 г	РТС г. Видное	Теплоноситель	Скачок напряжения	Мосэнергосбыт
50	26.04.2020 г	Кот. Видный	Теплоноситель	Скачок напряжения	Мосэнергосбыт

№ п/п	Дата и время	Объект	Наименование поставляемого ресурса	Причина технологического нарушения	Поставщик энергоресурсов
		город			

7. Сведения о наличии коммерческого приборного учета тепловой энергии, отпущенной из тепловых сетей потребителям г.о. Ленинский

Таблица П7– Перечень общедомовых (коллективых) приборов учета потребителей жилого фонда, объектов образования, здравоохранения, социальной сферы г.о. Ленинский по состоянию на 2020 г.

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
Управление опеки и попечительства Министерства образования Московской области по Ленинскому муниципальному р-ну	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Школьная, д.45	Водомер ГВС	Itelma-15	1910219
Управление опеки и попечительства Министерства образования Московской области по Ленинскому муниципальному р-ну	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Школьная, д.45	Водомер ГВС	Itelma-15	1866599
Управление по обеспечению деятельности мировых судей Московской области	Бюджет. учр.	п.Развилка, д.31, кор.2	Водомер ГВС	СВК-20-5	1019020730407
Управление по обеспечению деятельности мировых судей Московской области	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Школьная, д.80	Водомер ХВС	VLF-U	170621072
МБУ "СЕЗБДХ"	Бюджет. учр.				

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
ГАОУ ЦО № 548 (Департамент финансов	Бюджет. учр.				
федеральное государственное казенное учреждение "2 ОФПС по МО"	Бюджет. учр.				
ООО "Три богатыря"	Юр. лица	г.Видное, ул.Советская, д.48А	т/с Отопл	ВКТ-7	18754
ООО "Три богатыря"	Юр. лица	г.Видное, ул.Советская, д.48А	Водомер ХВС	СВК15-3-8	10180122005
ООО "Три богатыря"	Юр. лица	гВидное, ПЛК, д.46А	Водомер ХВС	СВК15-3-8	1018024703806
ООО "Марина"	Юр. лица	г.Видное, Советский пр-д, д.7	т/с Отопл	Multical III	694702/1997
ООО "Марина"	Юр. лица	г.Видное, Советский пр-д, д.7	Водомер ГВС	ВСТИ-25	56022648
ООО "Марина"	Юр. лица	г.Видное, Советский пр-д, д.7	Водомер ХВС	ВСХН-40	56019540
Управление по делам молодежи, культуре и спорту администрации Ленинского муниципального района	Бюджет. учр.				

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
ООО "Центр семкйной стоматологии ТриА"	Юр. лица	д.Сапроново, мкр.Купелинка, кв.Северный, д.7	Водомер ГВС	ОХТА-15	0005697
ООО "Центр семкйной стоматологии ТриА"	Юр. лица	д.Сапроново, мкр.Купелинка, кв.Северный, д.7	Водомер ХВС	ОХТА-15	0004687
ООО "Развилка ДГСТМ"	Юр. лица	п.Развилка, вл.1, стр.3	т/с ГВС+Отопл	ЭЛЬФ-01	13780915
				КАРАТ-520-32-0	29202814
				КАРАТ-520-32-0	19242514
				КТС-Б	1443569
УФК по МО (Фин.упр.админ.Ленин.Муницип.р-на) Админ.Ленинского муницип.р-на	Бюджет. учр.				
ГБУСО МО "Ленинский КЦСОН "Вера"	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Садовая, д.22	т/с Отопл	ВКТ-9	011115
ГБУСО МО "Ленинский КЦСОН "Вера"	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Строительная, д.14	Водомер ХВС	WEW23-15	18-249433
ГБУСО МО "Ленинский КЦСОН "Вера"	Бюджет. учр.	п.Развилка, д.19	Водомер ХВС	ITELMA	19-001732

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
Харин А.О.					
Греков М.Д.	Юр. лица	п.Измайлово	Водомер ГВС	СКВГ-15	13256
Греков М.Д.	Юр. лица	п.Измайлово	Водомер ХВС		
ИП Джамалов И.Д.					
ООО "Телсиком групп"					
Фонд "Жилище"					
ЗАО "Торговый центр - Видное"	Юр. лица	г.Видное, ул.Лемешко, д.10			
Московское областное региональное отделение Всероссийской политической партии "ЕДИНАЯ РОССИЯ"					
ИП Шеповалова Е.Ю.					
Богданова Т.И.	Юр. лица	п.Измайлово, д.3А	т/с ГВС; Отопл	ТЭМ-104	1541275
ООО "Декон +"					
ФГБНУ ВСТИСП	Бюджет. учр.	п.Ленинский, ул.Старо-Нагорная	Водомер ХВС	ВСХН-32	5600084271
ФГБНУ ВСТИСП	Бюджет. учр.	п.Измайлово, Лабораторный участок	Водомер ХВС	СТВХ-100	358306036

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
ФГБНУ ВСТИСП	Бюджет. учр.	п.Измайлово, Лабораторный участок	Водомер ХВС	Пульсар М	18_1692745
ФГБНУ ВСТИСП	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Старо-Нагорная	Водомер ХВС	ВСХН-32	5600084271
АО "Дикси Юг"	Юр. лица	г.Видное, Советский пр-д, д.15	Водомер ГВС	ВСХД-15	54445128
АО "Дикси Юг"	Юр. лица	г.Видное, Советский пр-д, д.15	т/с Отопл	ВТЭ	15-26721
АО "Дикси Юг"	Юр. лица	г.Видное, Советский пр-д, д.15	Водомер ГВС	ВСГД-15	098731
АО "Дикси Юг"	Юр. лица	г.Видное, Советский пр-д, д.15	Водомер ХВС	ВСХД-15	0797661
АО "Дикси Юг"	Юр. лица	г.Видное, ул. Школьная,д.60	Водомер ГВС	ВСГД-15	54445128
АО "Дикси Юг"	Юр. лица	г.Видное, ул. Школьная,д.60	Водомер ХВС	ВСХД-15	54276931

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
АО "Дикси Юг"	Юр. лица	г.Видное, ул. Школьная,д.60	Водомер ГВС	Itelma-15	14-391315
ПАО "Ростелеком"	Юр. лица	г.Видное, ул.Советская, д.19	т/с Отопл	ТМКН2-1-0	03865
ПАО "Ростелеком"	Юр. лица	г.Видное, ул.Советская, д.19	Водомер ХВС	ВСКМ-32	478100889
ПАО "Ростелеком"	Юр. лица	п.Володарского, ул.Ленина, д.1	нет		
ТСН "ТСЖ РАЗВИЛКА 30"	МКД	п.Развилка, д.30	т/с ГВС; Отопл	ТЭМ-104	0477032
ТСН "ТСЖ РАЗВИЛКА 30"	МКД	п.Развилка, д.30	Водомер ХВС	ВСХН-50	14553346
Управление по делам молодежи, культуре и спорту администрации Ленинского муниципального района	Бюджет. учр.				
Казымова Хатира Гассым Кзы	Юр. лица	п.Володарского, ул.Зеленая, д.35, п.2	Водомер ГВС	VLF-R	141206452
Казымова Хатира Гассым Кзы	Юр. лица	п.Володарского, ул.Зеленая, д.35, п.2	Водомер ХВС	VLF-R	141216212
ООО "Агроторг-Ростов"	Юр. лица	г.Видное, Советский пр-д, д.11	т/с Отопл	ВИС.Т	151452
ООО "Агроторг-Ростов"	Юр. лица	г.Видное, Советский пр-д, д.11	Водомер ГВС	ВСКМ-15	118314290

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
Дзержинский филиал АО "Мособлэнерго"					
МОРО ООО "РКК"	Бюджет. учр.				
ИП Шевченко О.В.	Юр. лица	г.Видное, ПЛК, д.35	т/с Отопл	Multica	695800
ИП Шевченко О.В.	Юр. лица	г.Видное, ПЛК, д.35	Водомер ГВС	ВСТ,23647-02	
УМВД России по Ленинскому району	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Центральная, д.4, (Адм. Здание)	т/с ГВС+Отопл	ТЭМ-104	0450755
УМВД России по Ленинскому району	Бюджет. учр.	г.Видное, Петровский пр-д, д.2	т/с ГВС+Отопл	ВИС.Т ТС-0201-2-2-1-1-0	153057
УМВД России по Ленинскому району	Бюджет. учр.	г.Видное, Петровский пр-д, д.2	Водомер ХВС	Пульсар Ду80	19_2118754
УМВД России по Ленинскому району	Бюджет. учр.	г.Видное, Петровский пр-д, д.2	Водомер ХВС	Пульсар Ду80	19_2118811
Ломаков А.Ю.	Юр. лица	г.Видное, Советский пр-д, д.3	Водомер ГВС	ВСКМ-20	258330521
Видновское ГОРПО	Юр. лица	г.Видное, ул.Тинькова, д.27	Водомер ХВС	СВК-15	1019001164702

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Московской области"	Бюджет. учр.				
ФБУ РФЦСЭ при Минюсте РФ	Бюджет. учр.				
ООО "Капитал - 1"	Юр. лица	г.Видное, ул.Березовая, д.9, стр1	т/с ГВС+Отопл	ВИС.Т	160458
Райберг С.В.					
ИП Шеповалова Е.Ю.	Юр. лица	п.Горки Ленинские, Северный пр-д, д.4	Водомер ГВС	СВ-15Г	269974012
Бартенева М.К.	Юр. лица	п.Развилка	т/с Отопл	КАРАТ-306-1	03080716
Бартенева Маргарита Константиновна	Юр. лица	п.Развилка	Водомер ГВС	ВСТ-25	981639933
ООО "Стройсервис"	Юр. лица	г.Видное, ул.Березовая, уч. 10	т/с ГВС+Отопл	ВИС.Т	181348
ООО "Стройсервис"	Юр. лица	г.Видное, ул.Березовая, уч. 10	Водомер ХВС	ВСХН-25	40147265
Министерство финансов Московской области	Бюджет. учр.				
Музей-заповедник "Горки Ленинские"	Бюджет. учр.	Экспозиционный корпус	т/с ГВС+Отопл	MULTICAL	696964/1997

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
Музей-заповедник "Горки Ленинские"		Корпус на Берёзовой аллее	т/с Отопл	ВТЭ-1 К1М	14-23596
ФКУ "Войсковая часть 61643"	Бюджет. учр.	г.Видное, ПЛК, д.1А	т/с Отопл+ГВС; ХВС	МКТС	3113
Главное управление ЗАГС Московской области	Бюджет. учр.	г.Видное, ПЛК, д.2, кор.1	Водомер ГВС (Пр)	ВСКМ 90-32	274093119
Главное управление ЗАГС Московской области	Бюджет. учр.	г.Видное, ПЛК, д.2, кор.1	Водомер ГВС (Обр)	ВСКМ 90-32	274093120
Лен.район.обществ.организация инвалидов диабетиков	Бюджет. учр.				
АО "Алстрой"					
ООО "Горки"					
ООО "Фрост"					
ИП Капырин Сергей Павлович	Юр. лица	г.Видное, Советский пр-д, д.3	Водомер ГВС	VLF-U	170557306

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
ИП Бурыкина Ю.К.	Юр. лица	п.Горки Ленинские, ул.Административная, д.11А	т/с ГВС+Отопл	ВКТ-7	231533
ИП Бурыкина Ю.К.	Юр. лица	п.Горки Ленинские, ул.Административная, д.11А	Водомер ХВС		
ГУП МО "Мособлбезопасность"					
ЗАО "Сити-XXI век"					
ООО "АМО"					
МБДОУ д/с №5 "Улыбка"		г.Видное, Битцевский пр-д, д.19	т/с ГВС; Отопл	ВИС.Т 401-4-4-3	120678
АСК ФРИЗ	Юр. лица	п.Измайлово, Ново-Булатниково, к1	т/с Отопл	ВИС.Т	182491
ПАО "Сбербанк России"	Юр. лица	г.Видное, ул.Советская, д.34А	т/с Отопл	Multikal 602	69059674
ПАО "Сбербанк России"	Юр. лица	г.Видное, ул.Советская, д.34А	Водомер ГВС (Пр)	ВСКМ 90-40	045350314
ПАО "Сбербанк России"	Юр. лица	г.Видное, ул.Советская, д.34А	Водомер ГВС (Обр)	СКБ-32	44924-15

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
Администрация муниципального образования городское поселение Видное	Бюджет. учр.				
Гарант Инвест	МКД	г.Видное, ул.Березовая, к.4	т/с ГВС+Отопл	ВИС.Т ТС-201-0-2-1	174301
Гарант Инвест	МКД	г.Видное, ул.Березовая, к.3	т/с ГВС+Отопл	ВИС.Т ТС-201-0-2-1	181305
ФГБНУ "ВНИИТеК" (ВНИИКОП)	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Школьная, д.78	т/с Отопл	Multical 66	692981/1997
МАОУ Видновская СОШ № 9	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Ольховая, д.5	т/с ГВС+Отопл	ВИСТ	07138
МАДОУ "Д/с № 7 "Лесная сказка"	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Ольховая, д.7	т/с ГВС+Отопл	ВИС.Т	04538
ООО "МАК"	Юр. лица	г.Видное, ПЛК, д.9	т/с Отопл	Мультикал	6319034/2008
ООО "МАК"	Юр. лица	г.Видное, ПЛК, д.9	т/с ГВС	Мультикал	6271557/2008
ООО "Интерсервис"					

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
ИП Мешалина	Юр. лица	г.Видное, ул.Строительная, д.15, пом.37	Водомер ГВС	Arzamas 15-3-2	1016052513206
ИП Мешалина	Юр. лица	г.Видное, ул.Строительная, д.15, пом.37	Водомер ХВС	Arzamas 15-3-2	1016052512407
ООО "Овощи-фрукты"					
ИП Зеленов Г.А.					
ООО "Книги"	Юр. лица	г.Видное, ПЛК, д.42	Водомер ГВС	НОРМА-15	0267609
ООО "Книги"	Юр. лица	г.Видное, ПЛК, д.42	Водомер ХВС	НОРМА-15	0267645
ИФЗ РАН					
Общеобразовательное частное учреждение "Русская школа"		г.Видное, ул. Советская, д.16	т/с Отопл	СТ-3	5103386
ООО "Кафе Лакомка"	Юр. лица	г.Видное, ул.Школьная, д.43А	т/с Отопл	Multical 66-B1-110-158	999069/2000
ООО "Кафе Лакомка"	Юр. лица	г.Видное, ул.Школьная, д.43А	Водомер ГВС	ВСКМ-20	189300742
ООО "Кафе Лакомка"	Юр. лица	г.Видное, ул.Школьная, д.43А	Водомер ХВС	СВК-20Г	030 0036958
ООО "Дон"	Юр. лица	г.Видное, ПЛК, д.48	нет		

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
Общество с ограниченной ответственностью "Алмир"		п.Развилка, д.12А	Водомер ГВС	ОХТА-15	40015230
Общество с ограниченной ответственностью "Алмир"		п.Развилка, д.12А	Водомер ХВС	ОХТА-15	40015434
ООО "Виктория Балтия"					
ИП Янбаев В.А.	Юр. лица	г.Видное, ул.Школьная, д.60	Водомер ГВС	ETW-15	09243339
ИП Янбаев В.А.	Юр. лица	г.Видное, ул.Школьная, д.60	Водомер ХВС	ETW-15	09242242
ООО "Видновское предприятие Спецстроймонтаж"					
Гусейнов Физули Алаббас Оглы		г.Видное, ул.Гаевского, д.5 (Общежитие)	т/с Отопл	ВТЭ-1П	18-7992
Гусейнов Физули Алаббас Оглы		г.Видное, ул.Гаевского, д.5 (Общежитие)	т/с ГВС		
Гусейнов Физули Алаббас Оглы		г.Видное, ул.Гаевского, д.5 (Общежитие)	Водомер ХВС		
Гусейнов Физули Алаббас Оглы		г.Видное, ул.Гаевского, д.5 (Общежитие)	Водомер ХВС		
ГУП МО "МОБТИ"					
Метелева О.В.					

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
Ленинское управление социальной защиты населения Министерства социального развития Моск. обл					
ИП Фатеева Н.В.					
МАУК "ВДК"		г.Видное, ул.Школьная, д.62	Водомер ГВС	ОХТА-15	6 0001513
МАУК "ВДК"		г.Видное, ПЛК, д.3	Водомер ГВС	ОХТА-15	6 0002989
МАУК "ВДК"		г.Видное, Советский пр-д, д.2	т/с Отопл	Supercal	96-07-3013
МАУК "ВДК"		г.Видное, ПЛК, д.6А	т/с ГВС+Отопл	МКТС	5691
УФК по Моск.обл. (Прокуратура)		г.Видное, ул.Школьная, д.85А	нет		
ООО "ГУЖФ"					
ООО "Лана"					

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
ООО "РАДЭКС"	МКД	г.Видное, ул.Радужная, д.6, к.2	т/с ГВС+Отопл	ВИС.Т ТС-201-0-2-1-Е2	141695
ООО "РАДЭКС"	МКД	г.Видное, ул.Радужная, д.6, к.1	т/с ГВС+Отопл	ВИС.Т ТС-201-0-2-1-Е2	141694
ФГУП "Академическое общежитие"		п.Горки Ленинские, ул.Учительская, д.4	т/с ГВС; Отопл	ВИС.Т	103028
Шелогурова А.А.		г.Видное, мкр.Солнечный, д.4, пом.1	Водомер ГВС	Veltee	09 287101
Шелогурова А.А.		г.Видное, мкр.Солнечный, д.4, пом.1	Водомер ХВС	Veltee	09.278022
ООО "ЭлитСтройПроект"					
Храм Св.новомучеников и исповедников российских в Бутово					
МКУ "Городской центр спорта"		г.Видное, ПЛК, д.10	Водомер ГВС	ОСВУ-32	186103261
МКУ "Городской центр спорта"		г.Видное, ПЛК, д.10	Водомер ХВС	ОСВХ-32	465578458
АО "ТАНДЕР"		г.Видное, ул.Советская, д.44Б	т/с ГВС+Отопл	ВИС.Т ТС-200-0-2-1-Е2	120408
АО "ТАНДЕР"		г.Видное, ПЛК, д.10А	Водомер ГВС	СВК-15	1013058862000

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
АО "ТАНДЕР"		г.Видное, ПЛК, д.10А	Водомер ХВС	СВК-15	1013057965603
АО "ТАНДЕР"		п.Развилка	т/с Отопл	MYLTIKAL 66	695825
АО "ТАНДЕР"		п.Развилка, д.37	Водомер ГВС	СВК-15-3-2	1013052022202
ООО "Солнечный парк"	Юр. лица				
ООО "Медлеч"					
ООО "ВЮСП"					
Управление ФСБ по г.Москве и Московской области					
ИП Кошевова О.В.					
Религиозная организация "Екатерининский мужской монастырь Московской епархии Русской Православной Церкви" Видновское ОСБ № 7814					
Холохоев С.С.		д.Таболово, уч.19А	т/с ГВС+Отопл	ВИС.Т	141733
ООО Бизнес Агентство "ВИДСТРОМ"	Юр. лица	г.Видное, ПЛК, д.15, к.2	Водомер ГВС	Itelma	11-1238652
ООО Бизнес Агентство "ВИДСТРОМ"	Юр. лица	г.Видное, ПЛК, д.15, к.2	Водомер ГВС	Itelma	11-1238644

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
ООО Бизнес Агентство "ВИДСТРОМ"	Юр. лица	г.Видное, ПЛК, д.15, к.2	Водомер ГВС	Itelma	11-1238594
ООО Бизнес Агентство "ВИДСТРОМ"	Юр. лица	г.Видное, ПЛК, д.15, к.2	Водомер ГВС	Itelma	11-1238646
ООО Бизнес Агентство "ВИДСТРОМ"	Юр. лица	г.Видное, ПЛК, д.15, к.2	Водомер ХВС	Itelma	11-1250629
ЗАО "ЦентрРесурс"					
ООО "Газпром связь"	Юр. лица	п.Развилка, Проектируемый пр-д, 5544	т/с ГВС; Отопл	ЭСКО МТР-06	6522
ООО "Газпром связь"	Юр. лица	п.Развилка, Проектируемый пр-д, 5544	т/с ГВС; Отопл	ЭСКО МТР-06	6523
ООО "Компания Омега"					
МБУК "Районный историко-культурный центр"					
Главное следственное управление Следственного комитета Российской Федерации по Московской области		г.Видное, ул.Школьная, д.85А	нет		

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
УФК по МО (Фин.упр.адм.Ленин.муницип.р-на) Администрация Ленинского муниципального район		п.Развилка, д.38	Водомер ГВС	СВ-15Г	В 44929744 12 В 44915556 12 В 44915256 12 В 44916886 12 В 44931464 12
ООО "Фоторит"					
ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница" (амбулатория Горки Ленинские)		п.Горки Ленинские, Северный пр-д, д.2	т/с Отопл	ВИС.Т	03557
ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница" (амбулатория Горки Ленинские)		п.Горки Ленинские, Северный пр-д, д.2	Водомер ГВС (Пр)	ВСКМ-90-20	446323427
ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница" (амбулатория Горки Ленинские)		п.Горки Ленинские, Северный пр-д, д.2	Водомер ГВС (Обр)	ВСКМ-90-15	227303494
ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница" (амбулатория Горки Ленинские)		п.Горки Ленинские, Северный пр-д, д.3	Водомер ХВС	ВСКМ-90-15	227303500
ООО "Ириний"					
Джаббаров И.Т.	Юр. лица	г.Видное, ПЛК, д.1В	т/с Отопл	ВИС.Т	133029
Джаббаров И.Т.	Юр. лица	г.Видное, ПЛК, д.1В	Водомер ХВС	ВСКМ-15	278322533
ОАО "Москокс"					

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
ФГУП "Почта России"	Бюджет. учр.				
ПОУ Видновская школа РО ДОСААФ России МО		г.Видное, ул.Школьная, д.79А	т/с Отопл	ВКТ-7	199844
ООО "Ленинвест - Холдинг"					
ЗАО "ЦентрРесурс"					
ЗАО "НПО "РАУМ"		п.Развилка, д.32, корп.2, офис0	Водомер ГВС	WFW20.D080	1241247
ЗАО "НПО "РАУМ"		п.Развилка, д.32, корп.2, офис0	Водомер ХВС	WFK24D110	1330071
Котина Л.Н.		г.Видное, Петровский пр-д, д.22	Водомер ГВС	VLF	150174870
ОП ОАО "Мособлфармация"					
ООО "Русаква"					
Булаев А.Е.		д.Новосьяново, ул.Школьная, д.2	т/с ГВС+Отопл	ELF	1325791
ООО "Фирма Старт" (Созвездие) (ДОУ на 285 мест)	Юр. лица	г.Видное, ул.Завидная, д.2	т/с ГВС+Отопл	ВИС.Т ТС-201-2-2-1-1	130505
ООО "АУДИТИНКУС"					
АНО Высшего Образования МРСЭИ (институт)		г.Видное, ул.Школьная, д.55А, корп1	Водомер ГВС (Пр)	ВСКМ-20	189300744
АНО Высшего Образования МРСЭИ (институт)		г.Видное, ул.Школьная, д.55А, корп1	Водомер ГВС (Обр)	ВСКМ-20	189300747

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
АНО Высшего Образования МРСЭИ (институт)		г.Видное, ул.Школьная, д.55А, корп1	Водомер ХВС	СТВК 1 50/15 ДГ	088103048
Фонд охраны труда Ленинского района Московской области		г.Видное, ул.Школьная, д.60	Водомер ГВС	Arzamas 15-3-2	10160546550602
Фонд охраны труда Ленинского района Московской области		г.Видное, ул.Школьная, д.60	Водомер ХВС	Arzamas 15-3-2	1016019556505
ГБОУ МО НШДС №737		г.Видное, Петровский пр-д, д.28	Водомер ГВС (Пр)	ВСКН-32	136011880
ГБОУ МО НШДС №737		г.Видное, Петровский пр-д, д.28	Водомер ГВС (Обр)	ВСКН-25	136005424
ГБОУ МО НШДС №737		г.Видное, Петровский пр-д, д.28	т/с Отопл	ВИС.Т	130347
Ленинский ОВО - филиал ФГКУ "УВО ВНГ России по Московской области"		г.Видное, Петровский пр-д, д.3	т/с Отопл	ВИС.Т	143467
МБУ "СПРС"	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Советская, д.48А	Водомер ГВС	ITELMA	19-148599
МБУ "СПРС"	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Советская, д.48А	Водомер ХВС	ITELMA	188731

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
Видновский филиал ООО "Спектр-Сервис ККМ"	Юр. лица	г.Видное, ул.Заводская,д.16	Водомер ХВС	ITELMA	19-189167
ФГБОУ СОШ "Горки"	Бюджет. учр.	п.Горки Ленинские, ул.Учительская	т/с ГВС+Отопл	ВИС.Т	151364
ООО "Сапожок+"					
Управление Судебного департамента в Московской области					
ГБУВ МО "Территориальное ветеринарное управление №4" (ТЕРВЕТ управление №4)	Бюджет. учр.	г.Видное, ПЛК, д.1В, ст.1	Водомер ХВС	СВК20-5	1016066697909
УМВД России по Ленинскому району					
ЗАО "Катюша"					
Местная религиозная организация православный приход Троицкого Храма с. Измайлово					
ООО "Микрон"					
Департамент финансов г. Москвы ГБУ ПНИ №10		г.Видное, ул.Центральная, д.13	т/с Отопл	ВИС.Т ТС-200-2-2-1-Е2	140980

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
Департамент финансов г. Москвы ГБУ ПНИ №10		г.Видное, ул.Центральная, д.13	т/с ГВС	ВИС.Т ТС-200-2-2-1-Е2	140977
ООО "УК Булатниково"	МКД	п.Дубровский, ул.Турова, д.6	Водомер ХВС	ВСХН-40	19306698
ООО "УК Булатниково"	МКД	п.Дубровский, ул.Турова, д.12А	т/с ГВС; Отопл	ТЭСМА-106	1175209
ООО "УК Булатниково"	МКД	п.Дубровский, ул.Турова, д.12Б	т/с ГВС; Отопл	ТЭСМА-106	1175193
ООО "Инкомсервис"					
ООО "Ноэль"					
Кобелев В.В.					
ИП Короткова В.А.	Юр. лица	г.Видное, Советский пр-д, д.3	Водомер ХВС	ВСКМ-15	388330332
ИП Короткова В.А.	Юр. лица	г.Видное, Советский пр-д, д.3	Водомер ГВС	valtec	180246845
ГКУ МО Ленинский ЦЗН	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Строительная, д.14	т/с Отопл	Multical	679289
				ВСТ-32 (расходомер от вычеслителя)	010053

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
ГКУ МО Ленинский ЦЗН	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Строительная, д.14	Водомер ГВС	СВК	1011086407507
ГКУ МО Ленинский ЦЗН	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Строительная, д.14	Водомер ГВС	ВСГ-15	052493
ГКУ МО Ленинский ЦЗН	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Строительная, д.14	Водомер ХВС	WEHRLE	96.138347
ТСЖ "Видное"	МКД	г.Видное, ПЛК, д.78	т/с ГВС; Отопл	ВКТ-7	219505
АО "Мосводоканал"					
ООО "Торгово-Логистический центр Юг"	Юр. лица	п.Развилка, уч.43Ю	Водомер ХВС	ZENNER MTK	8 ZR10012287069
ООО "Торгово-Логистический центр Юг"	Юр. лица	п.Развилка, уч.43Ю	т/с ГВС+Отопл	ВИС.Т ТС-201-0-2-1	100731
МУП "Управляющая компания ЖКХ" Ленинского муниципального р-на МО		СЭЖС Производственная база "Светлячок"	Водомер ГВС	ВСГ-32	13570400
Знаменская Н.В.					
ООО "Золотой теленок"	Юр. лица	г.Видное, ПЛК, д.5А	Водомер ГВС (Пр)	ВСКМ-20	189300743
ООО "Золотой теленок"	Юр. лица	г.Видное, ПЛК, д.5А	Водомер ГВС (Обр)	ВСКМ-15	388312617

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
ООО "Золотой теленок"	Юр. лица	г.Видное, ПЛК, д.5А	т/с Отопл	ВИС.Т	190652
ООО "Золотой теленок"	Юр. лица	г.Видное, ПЛК, д.5А	Водомер ХВС	ВСКМ-15	29832119
Тарабрин А.Н.		п.Развилка, д.45, пом.9	Водомер ГВС	ЭКО-15	0704926
Тарабрин А.Н.		п.Развилка, д.45, пом.9	Водомер ХВС	ЭКО-15	0704924
ИП Филатова Г.А.					
ОАО "Рот Фронт"					
ООО "Динеро"					
Администрация городского поселения Горки Ленинские Ленинского муниципального района					
ООО "Даверна"		г.Видное, ул.Школьная, д.79А	т/с Отопл	ВИС.Т	140278
ООО "Даверна"		г.Видное, ул.Школьная, д.79А	Водомер ХВС	ВСКМ-90	224082332

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
ООО "Даверна"		г.Видное, ул.Школьная, д.79А	т/с ГВС+Отопл	ВИС.Т	174588
ООО "Даверна"		г.Видное, ул.Школьная, д.79А	Водомер ХВС	ВСХНд-50	17343714
ООО "Даверна"		г.Видное, ул.Школьная, д.79А	Водомер ХВС	ВСХНд-50	17343844
ГКУСО МО "Домодедовский СРЦН "Семья"					
Геворгян А.А.	Юр. лица	г.Видное, ул.Заводская, д.10	Водомер ХВС	ARZAMAS-15	1017060012507
Геворгян А.А.	Юр. лица	п.Развилка, д.31/1	Водомер ХВС	СВК-15-3-2	1017049470601
Геворгян А.А.	Юр. лица	п.Развилка, д.31/1	Водомер ГВС	СВК-15-3-2	1017049517306
ООО "Частный атлетический клуб"					
ООО "УК "Битцевские холмы"	МКД	г.Видное, ул.Олимпийская, д.1, кор.2	т/с ГВС; Отопл	ВИС.Т	160966
ООО "УК "Битцевские холмы"	МКД	г.Видное, ул.Олимпийская, д.1, кор.2	э/в ХВС	ВИС.Т	160965
МУП "АиГ "					

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
ООО "Фото-Сервис"					
ООО "МИРА"					
МБУ "МФЦ Ленинского района Московской области"	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Школьная, д.77	т/с ГВС; Отопл	ВИС.Т	131829
Дорофеев Сергей В. (Зорин Д.С.)	Юр. лица	п.Развилка, д.45, пом.10	Водомер ГВС	itelma	12-2160976
Дорофеев Сергей В. (Зорин Д.С.)	Юр. лица	п.Развилка, д.45, пом.11	Водомер ГВС	ZENNER	2177127
Туровский О.А.	Юр. лица	п.Развилка, д.45, пом.3	Водомер ГВС	СВ-15Г	1381814
Туровский О.А.	Юр. лица	п.Развилка, д.45, пом.3	Водомер ХВС	СВ-15Х	В44809999 12
Туровский О.А.	Юр. лица	п.Развилка, д.45, пом.3	Водомер ГВС	ВСКМ-15	467313650
Туровский О.А.	Юр. лица	п.Развилка, д.45, пом.3	Водомер ХВС	ВСКМ-15	467313653
Тихомиров Е.В.	Част. лица	п.Развилка Торговый центр **"Правое крыло"**	т/с Отопл	ВЭТ-1	07-04879
Тихомиров Е.В.	Част. лица	п.Развилка, Торговый центр **"Левое крыло"**	т/с Отопл	ВЭТ-1	07-04771
Тихомиров Е.В.	Част. лица	п.Развилка Торговый центр **"Правое крыло"**	Водомер ГВС	ЭКОМЕРА-20	1800350435

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
Тихомиров Е.В.	Част. лица	п.Развилка, Торговый центр **"Левое крыло"**	Водомер ГВС	тайпит-15	70006467
Тихомиров Е.В.	Част. лица	п.Развилка, Торговый центр	Водомер ХВС	МЕТЕЛ-20	2006693 13
Акционерное общество "Связь объектов транспорта и добычи нефти "					
ООО "Надежда"					
Гевондян К.В.		п.Развилка, д.45, пом.12	Водомер ГВС	Пульсар 15	1358379
Шиканян В.С.		п.Развилка, д.45, пом.7	Водомер ГВС	ЭКО-15	1550021970
Шиканян В.С.		п.Развилка, д.45, пом.7	Водомер ГВС	СВУ-15	728501615
Шиканян В.С.		п.Развилка, д.45, пом.7	Водомер ГВС	ZENNER	2215636
Шиканян В.С.		п.Развилка, д.45, пом.15	Водомер ГВС	СВК-15	141193941
Шиканян В.С.		п.Развилка, д.45, пом.15	Водомер ГВС	СВК-15	141204822
Шиканян В.С.		п.Развилка, д.45, пом.15	Водомер ГВС	СВК-15	141196775
ООО "Ростехгео"		п.Развилка, вл.12, стр.1	т/с Отопл+ГВС; ХВС	КМ-5	349417

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
ЗАО "Газинком"		п.Развилка УКК	т/с Отопл	multical66	695805
Бендерин Илья Владимирович					
ТСЖ "Развилка-44"	МКД	п.Развилка, д.44	т/с ГВС; Отопл	ТЭСМА-106/02	1240114
ТСЖ "Развилка-44"	МКД	п.Развилка, д.44	Водомер ХВС	СКБ-40	59455-16
Сайкин	Юр. лица	п.Развилка, д.45, пом.5	Водомер ГВС	Пульсар Ду-15	17-638347
Сайкин	Юр. лица	п.Развилка, д.45, пом.5	Водомер ХВС	Пульсар Ду-15	17-638344
Сайкин	Юр. лица	п.Развилка, д.45, пом.8	Водомер ГВС	Пульсар Ду-15	17-638335
Сайкин	Юр. лица	п.Развилка, д.45, пом.8	Водомер ХВС	Пульсар Ду-15	17-639833
ООО "Промзона"		г.Видное, мкр.Солнечный, д.3, пом.1	Водомер ГВС	Itelma	16 020540
ООО "Промзона"		мкр. Солнечный д. 3 пом. 1	Водомер ХВС	Itelma	16105866
ООО "Промзона"		мкр. Солнечный д. 2 пом. 1	Водомер ГВС	Itelma	16020565
ООО "Промзона"		мкр. Солнечный д. 2 пом. 1	Водомер ХВС	Itelma	16105871

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
ПАО "Транснефть"	Юр. лица	п.Развилка, вл.5	т/с ГВС+Отопл	ВИС.Т	190469
АО "Связьтранснефть"					
МУП "ВИТ"		Комунальная зона 8-линия стр. 095	т/с ГВС+Отопл	ВКТ-7	88314
ООО "Магазин №4 Продукты"					
ООО "Торговые ряды"	Юр. лица	п.Развилка, д.46	т/с ГВС+Отопл	ВИС.Т	190006
ООО "Торговые ряды"	Юр. лица	п.Развилка, д.46	Водомер ХВС	ВКСМ-20	258329432
ООО "Торговые ряды"	Юр. лица	п.Развилка, д.46	Водомер ХВС	ВКСМ-50	139102263
Радченко С.Н.					
Власенко А.Б.		п.Развилка, д.45, пом.6	Водомер ГВС	СВ-15Г	С3884816
Власенко А.Б.		п.Развилка, д.45, пом.13	Водомер ГВС	ПуЛЬС15	109929
Власенко А.Б.		п.Развилка, д.45, пом.14	Водомер ГВС	СВ-15Г	В44977611
Власенко А.Б.		п.Развилка, д.45, пом.14	Водомер ГВС	Itelma	16-322510
ООО "Эвита"		г.Видное, ПЛК, д.13/2	т/с Отопл	ПУЛЬС СТУ-204	15-006789

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
ООО "Эвита"		г.Видное, ПЛК, д.13/2	Водомер ГВС	ВСКМ-15	367306955
ООО "Эвита"		г.Видное, ПЛК, д.13/2	Водомер ХВС	ВСТ-15	155360
ООО "Пантеон"	Юр. лица	д.Сапроново, мкр.Купелинка, квартал Северный, д.2	т/с ГВС+Отопл	ВИС.Т	172498
ООО "Пантеон"	Юр. лица	д.Сапроново, мкр.Купелинка, квартал Северный, д.2	Водомер ХВС	ВСХНд-50	17312586
ООО "Вариант"	Юр. лица	г.Видное, ул.Строительная, д.15			
ООО "Приогранд"	Юр. лица	г.Видное, ул.Строительная, д.15	Водомер ГВС	Enbna	131000046
ООО "Приогранд"	Юр. лица	г.Видное, ул.Строительная, д.15	Водомер ГВС	Enbna	130020894
ООО ПТП "Развитие"					
Ахромеев В.Е.		п.Горки Ленинские, СНТ Вятичи, уч.491			
ООО "Видент"					
Бажина Мария Викторовна		п.Горки Ленинские, СНТ Вятичи, уч.526	т/с ГВС+Отопл	ТЭМ-104	0486098
ООО "Леон+"					
Фарзалиев Васиф Рамиз оглы					

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
ООО Торговый дом "Конфуций"					
ООО "Конфуций"					
ООО "Монтаж-Т"	Юр. лица	г.Видное, ул.Строительная, д.15	Водомер ГВС	МЕТЕР	Е 379491013
ООО "КОНСАЛТИНГ И КОНТРОЛЬ"	Юр. лица	г.Видное, ул.Строительная, д.15, пом. 5	Водомер ГВС	ETVду15	565128
ООО "Рада"		г.Видное, ПЛК, д.13А	Водомер ГВС	ВСКМ-15	367306952
Злотник М.Ш.					
НОЧУ "Православный Центр НО во имя прп. Серафима Саровского"		п.Развилка, д.44А	т/с ГВС+Отопл	КМ-5	016781
Совет депутатов Ленинского муниципального района Московской области					
ООО "КЭП"					
ООО "Цифра Один"					
Местн.религ.прав.орг.прав.приход Иосифо-Волоцкого храма п.Развилка Лен.р-на МО Моск.епархии РПЦ		п.Развилка, д.44В	т/с ГВС+Отопл	КМ-5 Ду65	335009

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
Местн.религ.прав.орг.прав.приход Иосифо-Волоцкого храма п.Развилка Лен.р-на МО Моск.епархии РПЦ					
Управление образования администрации Ленинского района					
МКОУ ДПО "УМОЦ"		г.Видное, ПЛК, д.2, к.3	Водомер ГВС	Itelma	0593153
МКОУ ДПО "УМОЦ"		г.Видное, ПЛК, д.2, к.3	Водомер ГВС	Itelma	0593214
МКОУ ДПО "УМОЦ"		г.Видное, ПЛК, д.2, к.3	Водомер ГВС	Itelma	0619913
МКОУ ДПО "УМОЦ"		г.Видное, ПЛК, д.2, к.3	Водомер ГВС	Itelma	0617328

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
ООО "Комплекс Дома творчества архитекторов "Суханово"					
ООО "Алекс Тревел"		Ц.о, "Горки"кор. 1	т/с Отопл	Мультикал	27118009
ИП Вязов Р.А.		п.Развилка, д.45, пом. 2 и 4	Водомер ГВС	Itelma	16-142476
ИП Вязов Р.А.		п.Развилка, д.45, пом. 2 и 4	Водомер ГВС	Itelma	16-143409
ИП Вязов Р.А.		п.Развилка, д.45, пом. 2 и 4	Водомер ГВС	Itelma	16-142535
ООО "АМПИКО"					
"ЛД "АРКТИКА" ООО	Юр. лица	г.Видное, Зеленый пер., д.9	т/с ГВС+Отопл	ВИС.Т	121927
"ЛД "АРКТИКА" ООО	Юр. лица	г.Видное, Зеленый пер., д.9	Водомер ХВС	ВМХн-65	03741-11
ИП Трищенков Р.А.	Юр. лица	п.Развилка, магазин вблизи д.25	Водомер ХВС	VALTEC-15	180850280
Управление ФСКН России по Московской области					

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
Управление Федеральной службы судебных приставов по Московской области					
ООО "ЭРИА"	МКД	г.Видное, ул.Радужная, к.6.1 6.3	т/с ГВС+Отопл	ВИС.Т	163620
ООО "ЭРИА"	МКД	г.Видное, ул.Радужная «БОН»	т/с ГВС+Отопл	ВИС.Т	163237
ООО "ЭРИА"	МКД	г.Видное, ул.Радужная Автостоянка ИТП 3	т/с Отопл+вент	ВИС.Т	163238
Тынкован А.Г.		г.Видное, ул.Лемешко, д.5	т/с Отопл	Multical	4949888
ООО "Фитнес студия"	Юр. лица	г.Видное, Жуковский пр-д, д.10	т/с ГВС; ХВС; Отопл	ВИС.Т	171705
ИП Скотников	Юр. лица	г.Видное, Жуковский пр-д, д.10	т/с ГВС+Отопл	ВКТ-7	281355
ИП Скотников	Юр. лица	г.Видное, Жуковский пр-д, д.10	Водомер ХВС	ВСКМ 90-32	367101270
Салькова Т.В.	Юр. лица	г.Видное, ул.Строительная, д.15, пом.7	Водомер ГВС	Метер СВ-15	130463416
Салькова Т.В.	Юр. лица	г.Видное, ул.Строительная, д.15, пом.7	Водомер ХВС	СВК-15	1018030273904

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
Главное управление Пенсионного Фонда РФ №8 по г.Москве и Московской области (ГУ ПФР №8)	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Строительная, д.16	т/с Отопл	ТЭСМА-106	1275484
Главное управление Пенсионного Фонда РФ №8 по г.Москве и Московской области (ГУ ПФР №8)	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Строительная, д.16	Водомер ХВС	ВСКМ-20	258327311
ООО "РАЗВИТИЕ"					
ООО "Минатет"		Новое шоссе 91 А	т/с Отопл	МКТС	8795
Автономная некоммерческая организация СК "Корсар"		Школьная 23	т/с Отопл	MULTIDATA	28212005
Автономная некоммерческая организация СК "Корсар"		Школьная 43	т/с ГВС	ARZAMAS-15	1016051056506
Министерство сельского хозяйства и продовольствия Московской области					
Кривенченко А.Н.	Юр. лица	г.Видное, ул.Строительная, д.15	Водомер ГВС	Itelma	1055131
Кривенченко А.Н.	Юр. лица	г.Видное, ул.Строительная, д.15	Водомер ГВС	Itelma	1050445

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
Кривенченко А.Н.	Юр. лица	г.Видное, ул.Строительная, д.15	Водомер ГВС	Itelma	1050441
Кривенченко А.Н.	Юр. лица	г.Видное, ул.Строительная, д.15	Водомер ГВС	ETW	01.352494
ООО "ДОП"	Юр. лица	г.Видное, ул.Центральная, д.15	Водомер ГВС	ARZAMAS-15	1017060012705
ООО "ДОП"	Юр. лица	г.Видное, ул.Центральная, д.15	Водомер ХВС	ARZAMAS-15	1017060013009
ООО "Литера"					
ООО "Дубрава"					
Воронов А.В.		г.Видное, мкр.Солнечный, д.6	Водомер ГВС	ВСГ-15	432881
Воронов А.В.		г.Видное, мкр.Солнечный, д.6	Водомер ГВС	ВСГ-15	385391
Воронов А.В.		г.Видное, мкр.Солнечный, д.6	Водомер ГВС	СВК-3-15	130803
Воронов А.В.		г.Видное, мкр.Солнечный, д.6	Водомер ГВС	СВК-3-15	127908
ООО "Вита"					
ТСЖ "Клуб 777"	МКД	г.Видное, Клубный пер., д.7	т/с ГВС+Отопл	ВИС.Т	22999

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
ТСЖ "Клуб 777"	МКД	г.Видное, Клубный пер., д.7	Водомер ХВС	ВСХН-65	18315677
ООО "Пирамида"		г.Видное, Советский пр-д, д.7	т/с ГВС; Отопл	ВИС.Т ТС-400-0-4-2-1	02458
ООО "Потенциал"		г.Видное, ул.Советская, д.6Б	т/с Отопл	Multikal 602	69153660
ООО "Потенциал"		г.Видное, ул.Советская, д.6Б	Водомер ГВС (Пр)	ВСКМ-50	394142025
ООО "Потенциал"		г.Видное, ул.Советская, д.6Б	Водомер ГВС (Обр)	ВСКМ-32	354137991
ООО "Потенциал"		г.Видное, ул.Советская, д.6Б	Водомер ХВС	ОСВУ-40 ДГ	129104322
ТСЖ "Ольховая-9"	МКД	г.Видное, ул.Ольховая, д.9	т/с ГВС+Отопл	ВИС.Т	13949
Гаврилов А.А. (Вита Фит)		г.Видное, ул.Заводская, д.15	т/с ГВС+Отопл	ВИС.Т	163180
Гаврилов А.А.		г.Видное, ул.Заводская, д.15	т/с ГВС	ВИС.Т	163518
Гусев А.В.		п.Горки Ленинские, СНТ Вятичи, уч.502	т/с ГВС+Отопл	СКМ-2	100563
ТСЖ "Битцевский проезд"	МКД	г.Видное, Битцевский пр-д, д.1	т/с ГВС; ХВС; Отопл	ВИС.Т	21126
ТСЖ "Битцевский проезд"	МКД	г.Видное, Битцевский пр-д, д.1	Водомер ХВС	СКБ-40	63563-16

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
ТСЖ "Битцевский проезд"	МКД	г.Видное, Битцевский пр-д, д.3	т/с ГВС; ХВС; Отопл	ВИС.Т	21136
ТСЖ "Битцевский проезд"	МКД	г.Видное, Битцевский пр-д, д.3	Водомер ХВС	СКБ-40	69351-17
ТСЖ "Битцевский проезд"	МКД	г.Видное, Битцевский пр-д, д.5	т/с ГВС; ХВС; Отопл	ВИС.Т	17106
ТСЖ "Битцевский проезд"	МКД	г.Видное, Битцевский пр-д, д.5	Водомер ХВС	СКБ-40	63860-16
ООО "Клубничка"		п.Измайлово, Центральна в Школе	Водомер ГВС	СВК-15	090805515
ООО "Клубничка"		п.Измайлово, Центральна в Школе	Водомер ХВС	СВК-15	0101072018
Плюснина Е.А.					
ООО "Президент СК №2"	Юр. лица	г.Видное, ул.Строительная, д.27, пом.3 (стомотология)	Водомер ГВС	Valtec-15	170194155
ООО "Президент СК №2"	Юр. лица	г.Видное, ул.Строительная, д.27, пом.3 (стомотология)	Водомер ХВС	Valtec-15	170203959
ООО "Инвестиции и технологии"					
ООО Компания "Реноме и Ко"					
ООО "Фирма "Рембыттехника"	Юр. лица	г.Видное, Советский пр-д, д.3	Водомер ГВС	Valtec-15	180798020

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
ООО "Фирма "Рембыттехника"	Юр. лица	г.Видное, Советский пр-д, д.3	Водомер ГВС	Valtec-15	180487075
ООО "Фирма "Рембыттехника"	Юр. лица	г.Видное, Советский пр-д, д.3	Водомер ХВС	Valtec-15	180811278
ООО "Фирма "Рембыттехника"	Юр. лица	г.Видное, Советский пр-д, д.3	Водомер ХВС	Valtec-15	180786127
ООО "Искра и К"					
ООО "У К РАЗВИЛКА"					
Ленинская районная организация МООО ВОИ					
УФК по М.О.(Фин.упр-е Лен.р-на, лс 02008100520) Адм-ция Лен.муниц.р-на (Совет ветеранов)					
ТСЖ "Расторгуево"	МКД	г.Видное, р-он Расторгуево, Петровский пр-д, д.41Д	т/с Отопл	ТЭМ-05М	27303
ТСЖ "Расторгуево"	МКД	г.Видное, р-он Расторгуево, Петровский пр-д, д.41Д	Водомер ГВС	пр. ЕТК обр. ОХТА	2040741 5 0027140
ИП Зачесова Альбина Вадимовна					

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
Техводпроект	Юр. лица	г.Видное, Петровский пр-д, д.41В	Водомер ХВС	СВУ-15	776723515
Техводпроект	Юр. лица	г.Видное, Петровский пр-д, д.41В	Водомер ГВС	СВУ-15	774849515
ООО "Техстрой" Краснопресненское ОСБ	МКД	г.Видное, Битцевский пр-д, д.7 (подземная порковка)	т/с ГВС; Отопл	ВИС.Т	31186
ООО "Техстрой" Краснопресненское ОСБ	МКД	г.Видное, Битцевский пр-д, д.17	т/с ГВС; Отопл	ВИС.Т	105590
ООО "Техстрой" Краснопресненское ОСБ	МКД	г.Видное, Битцевский пр-д, д.15	т/с ГВС; Отопл	ВИС.Т	24188
ООО "ТВС 2001"					
Карпов А.В.	Част. лица	п.Горки Ленинские, ул.Новое шоссе, д.78, кв.4	Водомер ГВС	VLF-U	150392668
Карпов А.В.	Част. лица	п.Горки Ленинские, ул.Новое шоссе, д.78, кв.4	Водомер ХВС	VLF-U	150389514
Тюттерин С.Н.		п.Горки Ленинские, ул.Новое шоссе, д.78, кв.10	Водомер ГВС	Valtec	140640621
Курушина Н.А.		Новое шоссе, д.78, кв.6	Водомер ГВС	VAL	043294
Журавлев С.Ю.		п.Горки Ленинские, ул.Новое шоссе, д.78			

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
Газин М.Ю.	Част. лица	п.Горки Ленинские, ул.Новое шоссе, д.78, кв.7	Водомер ГВС	ОХТА	37672
Березин Ю.Н.		п.Горки Ленинские, ул.Новое шоссе, д.78, кв.1	Водомер ГВС	ВСГ-15-02	55742162
ИП Пашковский С.П.					
Колышлева Л.М.		п.Горки Ленинские, СНТ Вятичи, уч.540		ВИС.Т	142555
Стельник Е.Б.	Част. лица	п.Горки Ленинские, ул.Новое шоссе, д.78, кв.3	Водомер ГВС	СВКМ-15	0163330 М-17
Ибрагимов М.И.					
ИП Погоров Б.С.					
ИП Коренькова Е.В.		г.Видное, ПЛК, д.78	т/с Отопл	Multical 66 E	5103371
ИП Коренькова Е.В.	Юр. лица	г.Видное, ПЛК, д.78	Водомер ГВС	ITELMA	17-607733
ИП Коренькова Е.В.	Юр. лица	г.Видное, ПЛК, д.78	Водомер ГВС	ITELMA	18-113994
ИП Коренькова Е.В.	Юр. лица	г.Видное, ПЛК, д.78	Водомер ГВС	ITELMA	18-115388

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
Общественная организация жертв политических репрессий Ленинского района Московской области					
ИП Дудкин С.А.	Юр. лица	г.Видное, ул.Строительная, д.15	Водомер ГВС	Valtee-15	11211782
ИП Дудкин С.А.	Юр. лица	г.Видное, ул.Строительная, д.15	Водомер ХВС	Valtee-15	11203925
ООО "Тесна"					
ИП Дементьева Т.В.					
ИП Евтюхова Галина Ивановна					
ООО "Лидия"		г.Видное, ПЛК, д.46А	т/с ГВС+Отопл	ВИС.Т ТС-0401-4-4-2-1-0	170295
МБУК "ЦКД "Лодыгино"	Бюджет. учр.	п.Володарского, ул.Зелёная, д.42	Водомер ГВС	ВСГд-15-02	20012100
МБУК "ЦКД "Лодыгино"	Бюджет. учр.	п.Володарского, ул.Зелёная, д.42	Водомер ГВС	ВСГд-15-03	235078
МБУК "ЦКД "Лодыгино"	Бюджет. учр.	п.Володарского, ул.Зелёная, д.42	Водомер ГВС	ВСГд-15-04	235029

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
МБУК "ЦКД "Лодыгино"	Бюджет. учр.	п.Володарского, ул.Центральная, д.25 к.1	Водомер ГВС	ARZAMAS-15-3-2	10150836 95501
МБУК "ЦКД "Лодыгино"	Бюджет. учр.	п.Володарского, ул.Центральная, д.25 к.1	Водомер ХВС	ARZAMAS-15-3-2	10150836 94700
МАУ "Районный центр культуры и досуга"					
Финансовое управление администрации Ленинского муниципального района					
ООО "Орион"		ул. 3-я родиальная д. 8	т/с ГВС+Отопл	ВИС.Т	122506
МРО православный приход храма Первосвятителей Московских поселка Горки Ленинские Ленин.р-на Московской области		п.Горки Ленинские вблизи ул. Административная д. 2	т/с ГВС+Отопл	ВИС.Т ТС-0201-02-1-1	163579
ЗАО "Страховая группа "Спасские ворота"					

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
ООО "Геоспектр"					
ИП Долидзе И.Д.		г.Видное, ул.Березовая, д.6	т/с ГВС+Отопл	SKS-3	014414
ИП Коваленко Евгений Владимирович					
Бубнова Л.Н.		г.Видное, ПЛК, д.78, секц.3 (цокольный этаж)	т/с Отопл	ВТЭ-1К	16-28315
Бубнова Л.Н.		г.Видное, ПЛК, д.78, секц.3 (цокольный этаж)	Водомер ГВС	ВСКМ	237314434
ООО "РАЗВИТИЕ"					
ООО "Либер Групп"		с. Остров (**общежитие**)	Водомер ГВС	ВСГ-15	55472053
ООО "Либер Групп"		с. Остров (**общежитие**)	Водомер ГВС	ВСГ-15	55472064
ООО "Либер Групп"		с. Остров (Культурно досуговый центр "Островок")	Водомер ГВС	ВСГ-20	116496
ООО "Либер Групп"		с. Остров «Механические мастерские»	т/с Отопл	ВИС.Т	162405
ООО "Бостон"	Юр. лица	г.Видное, ул.Строительная, д.25	Водомер ГВС	ARZAMAS 15-3-2	1016030119604
ООО "Бостон"	Юр. лица	г.Видное, ул.Строительная, д.25	Водомер ХВС	ARZAMAS 15-3-2	1017052328708
Бостанжи П.П.					

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
Московская областная организация Общероссийской общественной организации инвалидов Всероссийского общества слепых		г.Видное, ПЛК, д.14, кв.13	Водомер ГВС	ОХТА	0022956
Московская областная организация Общероссийской общественной организации инвалидов Всероссийского общества слепых		г.Видное, ПЛК, д.14, кв.13	Водомер ХВС	ОХТА	0024308
Московская областная организация Общероссийской общественной организации инвалидов Всероссийского общества слепых		г.Видное, ПЛК, д.14, кв.13	Водомер ХВС	ОХТА	0025313
Ленинское РО МОО ОО "ВОА"					
ООО "Ремикс"		ВНС №8	т/с ГВС+Отопл	Вис.Т ТС-200-0-2-1-1	121932
ООО "Солнечный парк"	Юр. лица	п.Вволодарского, ул.Текстильная, д.7	Водомер ХВС	ВСХНд-65	18351876
ООО "Солнечный парк"	Юр. лица	п.Вволодарского, ул.Текстильная, д.7	т/с ГВС+Отопл	ВИС.Т	190455
ООО "Спецавтобаза №7"		с.Молоково, ул.Школьная, д.6А	т/с Отопл	ВКТ-7	275924
ООО "Спецавтобаза №7"		с.Молоково, ул.Школьная, д.6А	Водомер ГВС (Пр)	ОСВУ-32	129104237

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
ООО "Спецавтобаза №7"		с.Молоково, ул.Школьная, д.6А	Водомер ГВС (Обр)	ОСВУ-32	129104241
ЗАО "Мособлстройтрест №11"					
ООО "Авто-АиР"					
Вердян К.А.					
Середа Р.Г.					
МБУ "ДК "Буревестник"		с.Молоково, ул.Революционная, д.161, к.1	т/с Отопл	МКТС-04	11302
ИП Нуждина Н.С.					
ООО "Евтап"					
МРОПП Казанского храма		Молоково ул. Революционная (дом причты)		ВКТ-7	231705
ООО "Молоково-Зооветснаб"					
Баклухин М.М.					
Вагин Роман Валерьевич					
ИП Коваленко Т.А.		с. Остров **Старый** (склад.. помешение)		Вис.Т ТС-200-0-2-1-Е2	111898

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
ИП Коваленко Т.А.		с. Остров **Новый** (склад.. помешение)		ВИС.Т ТС-200-2-2-1-1	142806
Фадина В.А.					
ЗАО "ВасКо"		д.Калиновка, владение 1, строение 1	т/с Отопл	ВИС.Т	182097
ООО "Колхоз им. Максима Горького"		(Гараж)			
ООО "Колхоз им. Максима Горького"		(Кормо цех)			
ООО "Колхоз им. Максима Горького"		(Рыбн. цех)			
ООО "Колхоз им. Максима Горького"		(Скот двор)			
ООО "В.В. Паритет"					
Моисеев А.А.					
ООО "Строй-пласт"		г.Видное, мкр.Солнечный, д.10	т/с ГВС+Отопл	ВИС.Т	24615
ГУ Госадмтехнадзора Московской области					
Общество с ограниченной ответственностью "ЗагородСервис Запад"					

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
ГАПОУ МО "Профессиональный колледж "Московия"	Бюджет. учр.	п.Развилка, стр.19	т/с Отопл	ВИС.Т ТС-200-2-2-1-1	130339
ООО "Игрек"		г.Видное, ул.Березовая, д.1 (Рынок)	т/с ГВС+Отопл	ВИС.Т	13415
ООО "Игрек"		г.Видное, ул.Березовая, д.1 (Торговый центр)	т/с ГВС+Отопл	ВТЭ	22327
ГБУЗ МО "Домодедовский противотуберкулезный диспансер"	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Садовая, д.8	т/с Отопл	ВКТ-7	50777
ГБУЗ МО "Домодедовский противотуберкулезный диспансер"	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Школьная, д.7	т/с Отопл	ВКТ-7	50778
ГКУЗ МО "Видновский специализированный дом ребенка"	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Школьная, д.91	Водомер ХВС	ВСХН-40	40097468
ГКУЗ МО "Видновский специализированный дом ребенка"	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Школьная, д.91	Водомер ХВС	ВСХ-15-02	61535499

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
ГБУЗ МО "Психиатрическая больница № 24"	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Леская	т/с ГВС+Отопл	ВЗЛЕТ ТСРВ-024М	1800184
Общероссийская общественная организация "Союз архитекторов России"					
ООО "Микадо"					
ИП Галынин С.И.					
Вердиев Юсиф Намаз Оглы	Юр. лица	п.Развилка, уч.116-Ю	Водомер ХВС	СВК-20Г	300048343
Вердиев Юсиф Намаз Оглы	Юр. лица	п.Развилка, уч.116-Ю	Водомер ГВС	СВК-20Г	300062386
ООО "Аракс"	Юр. лица	п.Измайлово			
Общество с ограниченной ответственностью "КварталСервис"					
ООО "УК "КварталСервис"					
ООО "Жилой комплекс "Молоково"					
ООО фирма "Агро-Вид"					
ООО "УК "КварталСервис"					
Видновский филиал МОКА					
ООО "Жилой комплекс Молоково"					
ТСЖ "Березовая роща"					
ИП Курочкина И.В.					

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
ООО "Профит Групп"					
МУ "Дворец спорта Видное"	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Олимпийская, д.4	т/с ГВС+Отопл	ВИС.Т ТС-201-0-2-1	12676
МУ "Дворец спорта Видное"	Юр. лица	г.Видное, ул.Олимпийская, д.4	Водомер ХВС	ВМХ-65	120078447
МУ "Дворец спорта Видное"	Юр. лица	г.Видное, ул.Олимпийская, д.4	Водомер ХВС	ARZAMAS15	1016017658805
МУ "Дворец спорта Видное"	Юр. лица	г.Видное, Зеленый пер., д.9	Водомер ХВС	ВСХН-32	56781463
ООО "Фирма "Караван"					
ГБУ МО "Автохозяйство"					
Канайкина О.В.	Юр. лица	г.Видное, р-он Расторгуево, Петровский пр-д, д.41А	т/с ГВС; Отопл	ВИСТ	02468
ИП Кобяков П.В.					
ООО "Видное СИТИ - XXI век"		г.Видное, ул.Советская, вл.10/1 (У-м "Солнечный")	т/с ГВС+Отопл	ВИС.Т ТС-201-2-2-1	17696

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
Администрация муниципального образования городское поселение Видное	Бюджет. учр.				
Администрация муниципального образования городское поселение Видное	Бюджет. учр.				
МУП СК "Металлург"					
ООО "С.О.В.А."		г.Видное, ПЛК, д.46В	Водомер ГВС (Пр)	ВСКМ90-32	518101295
ООО "С.О.В.А."		г.Видное, ПЛК, д.46В	Водомер ГВС (Обр)	СВК20-5	1019010287201
ООО "С.О.В.А."		г.Видное, ПЛК, д.46В	Водомер ХВС	ЭКА-М-32	1900770132
Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Московской области	Бюджет. учр.	Новая д. 4	Водомер ГВС	Itelma-15	13-2421131

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Московской области	Бюджет. учр.	Новая д. 4	Водомер ХВС	Itelma-15	13-2489394
ООО "РИФ - АГРО"		п.Измайлово, д.25	т/с ГВС+Отопл	ТеРосс-ТМ	2353
МУП "АвтоГрад"		г. Видное Баня	Водомер ГВС	ВСГ-40	14508048
МУП "АвтоГрад"		г. Видное Баня	Водомер ХВС	Zenner-40	1310016945
ТСЖ "Березовая роща"					
ООО "Прома Групп"		г.Видное, ул.Школьная, д.84А	Водомер ГВС	ВСГ-20	010744
д/с Ивушка	Бюджет. учр.	д.Мисайлово и д.Дальние Прудищи, Молодежный б-р, д.4	т/с ГВС+Отопл	ВИС.Т	180402
д/с Ивушка	Бюджет. учр.	д.Мисайлово и д.Дальние Прудищи, Молодежный б-р, д.4	Водомер ХВС	CR<-40	69106-17
Лычкин А.А.		г.Видное, ул.Школьная, д.56	Водомер ГВС	СВК-15	1015077250400
Лычкин А.А.		г.Видное, ул.Школьная, д.56	Водомер ГВС	СВК-15	1015077849800

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
Лычкин А.А.		г.Видное, ул.Школьная, д.56	Водомер ХВС	СВК-15	1015077847608
Лычкин А.А.		г.Видное, ул.Школьная, д.56	Водомер ХВС	СВК-15	1015077248605
Лычкин А.А.		г.Видное, ул.Школьная, д.56	Водомер ХВС	СВК-15	1015077138203
АО "Вектор" (Прайд)		г.Видное, ул.Березовая, д.3/1	т/с ГВС+Отопл	ТЭМ-104	1444892
АО "Вектор" (Прайд)		г.Видное, ул.Березовая, д.3/1	Водомер ХВС	ВСКМ-50	19331791
ТСЖ "Березовая роща"					
ООО "Остров"	Юр. лица	с.Молоково, ул.Школьная, д.6/1	Водомер ХВС	ЭКО-32	1600044696
ООО "Остров"	Юр. лица	с.Молоково, ул.Школьная, д.6/1	Водомер ХВС	ЭКО-32	1600044697
ООО "Кит"		ул. Новое шоссе 91 Б	т/с Отопл	МКТС	7280
Межрайонная ИФНС России №14 по Московской области	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Заводская, д.22А	т/с ГВС+Отопл	ВИС.Т	26496
МКУ "УИАР Ленинского района"	Бюджет. учр.				

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
Тимченко А.В.		ул. Елоховая роща д. 8 стр.1	т/с ГВС+Отопл	ВЗЛЕТ-024М	1301799
ООО "Центроптима"		г.Видное, Жуковский пр-д, д.3А	т/с ГВС; Отопл	ВИС.Т	150092
ООО "Центроптима"		г.Видное, Жуковский пр-д, д.3А	Водомер ХВС	ВСКМ 90-25	038100538
ООО "Потенциал"		г.Видное, ул.Садовая, д.12а	т/с Отопл	ТЭМ-104	1140068
Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Московской области					
ГБУЗ МО "Бюро СМЭ"					
Гусейнова	Юр. лица	г.Видное, Жуковский пр-д, д.17А	т/с Отопл	МКТС	2649
ИП Вергун Г.Н.					
ООО "Ресурс"					
МРО православный приход Георгиевского храма г.Видное Московской области Московской Епархии Русской Православной Церкви		г.Видное, Советский пр-д, д.2	т/с ГВС+Отопл	ВКТ-7	286134
ООО "АльфаРиэлти"					

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
ООО "Миракл"					
ФКУ УИИ УФСИН России по Московской области	Бюджет. учр.				
ГБУЗ МО "Видновская стоматологическая поликлиника"	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Школьная, д.66	т/с ГВС; Отопл	ВИС.Т	132656
МБДОУ "Д/с № 41 "Радуга"	Бюджет. учр.	г.Видное, Жуковский пр-д, д.6	т/с ГВС; Отопл	ВКТ-7	271257
МБДОУ д/с № 1 "Журавушка"	Бюджет. учр.	г. Видное, Медицинская, 1	Водомер ГВС	MINOL-20	8266673-2009
МБДОУ д/с № 1 "Журавушка"	Бюджет. учр.	г. Видное, Медицинская, 1	Водомер ХВС	без названия Ду-25	20857799

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
МБДОУ детский сад № 42 "Родничок"	Бюджет. учр.	г.Видное, Жуковский пр-д, д.23	т/с ГВС; Отопл	ВКТ-7	217106
МАОУ "Измайловская СОШ"	Бюджет. учр.	п.Измайлово, д.22	т/с Отопл	ВИС.Т ТС-200-2-2-1-1	153586
МАОУ "Измайловская СОШ"	Бюджет. учр.	п.Измайлово, д.22	Водомер ГВС (Пр)	ВК-Г-32	Н-3126461 13
МАОУ "Измайловская СОШ"	Бюджет. учр.	п.Измайлово, д.22	Водомер ГВС (Обр)	ВК-Г-25	Н-2134614 13
МАОУ "Измайловская СОШ"	Бюджет. учр.	п.Измайлово, д.22	Водомер ХВС	ВК-Х-32	Н-312582013
МАДОУ "Д/с № 39 "Ромашка"	Бюджет. учр.	г.Видное, Жуковский пр-д, д.35	т/с ГВС; Отопл	ВИС.Т ТС-201-2-2-1	150497
МАДОУ "Д/с № 10 "Ласточка"	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Школьная, д.59А	т/с ГВС; Отопл	ВКТ-7	209941
МАДОУ Д/с № 10 «Ласточка» бывший «Ручеек»	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Садовая, д.34	т/с Отопл	Supercal	94-12-0298
МБОУ "Видновская СОШ № 5 с УИОП"	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Советская, д.24	т/с ГВС; ХВС; Отопл	ВИС.Т	161502

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
МБОУ "Видновская СОШ № 5 с УИОП"	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Советская, д.24		Sensus	15792669
МАДОУ "Д/с №2 "Колобок"	Бюджет. учр.	г.Видное,ул.Северный квартал, д.6А	т/с ГВС; Отопл	ВИС.Т	152357
ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница" (амбулатория п.Развилка)	Бюджет. учр.	п.Развилка, д.21	Водомер ГВС	ВК-Г-50	Н5102111.12
МАДОУ "Детский сад № 21 "Гномик"	Бюджет. учр.	ЖК «Новомолоково» ДОУ на 150 лиц.	т/с ГВС+Отопл	КМ-5-2-2	413173
МБДОУ "Д/с № 3 "Теремок"	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Гаевского, д.20	т/с Отопл	ВКТ-7-03	217084
МБДОУ "Д/с № 3 "Теремок"	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Гаевского, д.20	Водомер ХВС	ВСХН-25	40108121

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
МБДОУ д/с №3 Теремок (бывший МБДОУ д/с № 4 "Огонек")	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Гаевского, д.22	Водомер ХВС	ВСХ-40	13559638
МАОУ "Прогимназия"	Бюджет. учр.	г.Видное, ПЛК, д.12А	т/с ГВС+Отопл	ВКТ-7-04	164264
МБДОУ детский сад № 9 "Солнышко"	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Советская, д.13	т/с Отопл	ВКТ-7-04	215514
МАДОУ "Детский сад №14 "Ягодка"	Бюджет. учр.	п.Володарского, ул.Елоховая роща, д.19	т/с ГВС+Отопл	ТЭМ-106	275057
МБДОУ д/с № 17 "Пчелка"	Бюджет. учр.	п.Володарского, ул.Елоховая роща, д.17	т/с ГВС; Отопл	ВИС.Т	160582
МАОУ "Видновская СОШ № 10"	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Завидная, д.5	т/с ГВС+Отопл	ВИС.Т	160994

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
МАОУ "Видновская СОШ № 10"	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Завидная, д.5	Водомер ХВС	ВСХНд-50	19307648
МБОУ Видновская СОШ № 6	Бюджет. учр.	г.Видное, р-он Расторгуево, ул.Ольгинская, д.53	т/с ГВС; Отопл	КАРАТ-306-2	01080616
МБОУ "Видновская СОШ № 2"	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Школьная, д.40	т/с Отопл	ВКТ-7	203850
МБОУ "Видновская СОШ № 2"	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Школьная, д.40	т/с Отопл	ВИС.Т	174819
МБОУ "Видновская СОШ № 2"	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Школьная, д.40	Водомер ХВС	ВСХНд40	40013329
ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница" (МУЗ Молоковская участковая больница)	Бюджет. учр.	с.Молоково, ул.Школьная, уч.263Ю (КПП)	т/с Отопл	МАРС	6702454

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница" (МУЗ Молоковская участковая больница)	Бюджет. учр.	с.Молоково, ул.Школьная, уч.263Ю	т/с Отопл	ВКТ-7-04	278294
ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница" (МУЗ Молоковская участковая больница)	Бюджет. учр.	с.Молоково, ул.Школьная, уч.263Ю	т/с ГВС	ВКТ-7-04	278294
ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница"	Бюджет. учр.				
МБОУ Видновская СОШ № 4	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Гаевского, д.20	т/с Отопл	ТЭСМА-106	1275445
МБОУ Видновская СОШ № 4	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Гаевского, д.20	т/с ГВС	ТЭСМА-106	1275445
МБОУ Видновская СОШ № 7	Бюджет. учр.	г.Видное, Жуковский пр-д, д.10	т/с ГВС+Отопл	ВИС.Т	112916

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
МБОУ Видновская СОШ № 7	Бюджет. учр.	г.Видное, Жуковский пр-д, д.10	Водомер ХВС	ВМХ-50	09228706
МБДОУ Детский сад комбинированного вида № 18 "Кораблик"	Бюджет. учр.	п.Развилка, уч.222Ю (д. 18)	т/с Отопл	ВИС.Т ТС-0400-05-2-1-0	160010
"Мегагород" пригород лесное	Юр. лица	д.Мисайлово и д.Дальние Прудищи, ЖК "Пригород Лесное", Строительный корпус 23	Водомер ХВС	ВВТ-50	50003144
"Мегагород" пригород лесное	Юр. лица	д.Мисайлово и д.Дальние Прудищи, ЖК "Пригород Лесное", Строительный корпус 23	т/с ГВС+Отопл	ВИС.Т	182039
"Мегагород" пригород лесное	Юр. лица	д.Мисайлово и д.Дальние Прудищи, ЖК "Пригород Лесное", Строительный корпус 24	т/с ГВС+Отопл	ВИС.Т	181949
"Мегагород" пригород лесное	Юр. лица	д.Мисайлово и д.Дальние Прудищи, ЖК "Пригород Лесное", Строительный корпус 25	Водомер ХВС	ВСХН-40	40176285

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
"Мегагород" пригород лесное	Юр. лица	д.Мисайлово и д.Дальние Прудищи, ЖК "Пригород Лесное", Строительный корпус 25	т/с ГВС+Отопл	ВИС.Т	182038
"Мегагород" пригород лесное	Юр. лица	д.Мисайлово и д.Дальние Прудищи, ЖК "Пригород Лесное", Строительный корпус 26	Водомер ХВС	ВВТ-50	50003165
"Мегагород" пригород лесное	Юр. лица	д.Мисайлово и д.Дальние Прудищи, ЖК "Пригород Лесное", Строительный корпус 26	т/с ГВС+Отопл	ВИС.Т	182040
"Мегагород" пригород лесное	Юр. лица	д.Мисайлово и д.Дальние Прудищи, ЖК "Пригород Лесное", Строительный корпус 26	Водомер ХВС	ВВТ-50	50003072
"Мегагород" пригород лесное	Юр. лица	д.Мисайлово и д.Дальние Прудищи, ЖК "Пригород Лесное", Строительный корпус 27	т/с ГВС+Отопл	ВИС.Т	181952
"Мегагород" пригород лесное	Юр. лица	д.Мисайлово и д.Дальние Прудищи, ЖК "Пригород Лесное", Строительный корпус 27	Водомер ХВС	ВВТ-50	50003025

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
"Мегагород" пригород лесное	Юр. лица	д.Мисайлово и д.Дальние Прудищи, ЖК "Пригород Лесное", Строительный корпус 30	т/с ГВС+Отопл	ВИС.Т	181951
"Мегагород" пригород лесное	Юр. лица	д.Мисайлово и д.Дальние Прудищи, ЖК "Пригород Лесное", Строительный корпус 31	Водомер ХВС	ВВТ-50	50003098
"Мегагород" пригород лесное	Юр. лица	д.Мисайлово и д.Дальние Прудищи, ЖК "Пригород Лесное", Строительный корпус 31	т/с ГВС+Отопл	ВИС.Т	182041
"Мегагород" пригород лесное	Юр. лица	д.Мисайлово и д.Дальние Прудищи, ЖК "Пригород Лесное", ДОУ №2	т/с ГВС+Отопл	ВИС.Т	190783
МБОУ "Молоковская СОШ"	Бюджет. учр.	с.Молоково	т/с Отопл	ВКТ-7	218290
МБОУ "Молоковская СОШ"	Бюджет. учр.	с.Молоково	Водомер ГВС (Обр)	ВМГ-50	100144990

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
МБОУ "Молоковская СОШ"	Бюджет. учр.	с.Молоково	Водомер ГВС (Пр)	ВМГ-50	100144916
			Водомер ХВС	MTW	11.502375
МБДОУ детский сад № 20 "Василек"	Бюджет. учр.	с.Молоково, ул.Школьная, д.169Б	т/с ГВС; Отопл	ВКТ-7	198144
МБОУ Развилковская СОШ с УИОП	Бюджет. учр.	п.Развилка, д.40	т/с ГВС; Отопл	ВИС.Т	161451
МАДОУ "Д/с № 12 "Семицветик"	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Завидная, д.7	т/с ГВС+Отопл	ВИС.Т	140639
МБДОУ д/с № 45 "Сказка"	Бюджет. учр.	п.Развилка, д.23	т/с ГВС+Отопл	ВИС.Т	170658

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
МБОУ Видновская СОШ № 1	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Школьная, д.11	т/с ГВС+Отопл	ТЭМ-104	0476758
МБУ "Центр физической культуры, спорта и работы с молодежью "Олимп"	Бюджет. учр.	п.Развилка, д.13	Водомер ГВС	WFW24. Д110	1488892
МБДОУ д/с № 16 "Машенька"	Бюджет. учр.	п.Володарского, ул.Текстильная, д.14	т/с ГВС+Отопл	ВИС.Т	121935
МБДОУ д/с № 16 "Машенька"	Бюджет. учр.	п.Володарского, ул.Текстильная, д.14	Водомер ХВС	SENSUS	17 11230899
ГБУЗ МО "Видновская станция скорой медицинской помощи"	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Центральная, д.12А	Водомер ГВС	СВ-15 СВ-15 Метер	К 0413418 13 148400721
МАОУ "Видновская гимназия" (СОШ №8)	Бюджет. учр.	г.Видное, Жуковский пр-д, д.12	т/с ГВС+Отопл	ВКТ-7	164294
МАОУ "Видновская гимназия" (СОШ №8)	Бюджет. учр.	г.Видное, Жуковский пр-д, д.12	Водомер ХВС	ВМХ-50	090062326
ГБУЗ МО"Видновская районная клиническая больница" (амбулатория п.Володарского)	Бюджет. учр.	п.Володарского, ул.Зеленая, д.34	Водомер ГВС	ВСГ-20	434997

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
ГБУЗ МО"Видновская районная клиническая больница" (амбулатория п.Володарского)	Бюджет. учр.	п.Володарского, ул.Зеленая, д.34	Водомер ГВС	WEHRLE	7225692
МБУ ДО ЦДТ "Гармония"	Бюджет. учр.	п.Развилка, д.5, кор.4	т/с Отопл	ВИС.Т ТС-200-2-2-1-1	130336
Управление здравоохранения Администрации Ленинского муниципального района Московской области	Бюджет. учр.				
МАУДО "Детская школа искусств г.Видное"	Бюджет. учр.	г.Видное, мкр-н Солнечный, вл.5А д.4Б	т/с ГВС+Отопл	ТЭМ-104	1545840
МАУДО "Детская школа искусств г.Видное"	Бюджет. учр.	г.Видное, мкр-н Солнечный, вл.5А д.4Б	Водомер ХВС	СКБ 40	81055-19
ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница" (Инфекционное отделение Взрослое)	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Новая, д.2	Водомер ГВС	ОСВУ-40 ДГ	205370685

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница" (Офис врачей общей практики)	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Строительная, д.17	Водомер ГВС	itelma-15 itelma-15	2362787 2361591
ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница" (детская поликлиника)		г.Видное, ПЛК, д.36А	т/с Отопл	Multical	4817394/2005
ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница" (детская поликлиника)	Бюджет. учр.	г.Видное, ПЛК, д.36А	Водомер ГВС (Пр)	ВСКМ	465577733
ГБУЗ МО "Видновская районная клиническая больница" (детская поликлиника)	Бюджет. учр.	г.Видное, ПЛК, д.36А	Водомер ГВС (Обр)	ВСКМ	4655777
Государственное казенное учреждение МО "Централизованная бухгалтерия Московской области"(ГКУ МО ЦБ МО)	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Новая, д.2	т/с Отопл	Мультикал	7213824
Государственное казенное учреждение МО "Централизованная бухгалтерия Московской области"(ГКУ МО ЦБ МО)	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Новая, д.2	Водомер ГВС	ОСВУ Нептун-32	167104159

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
Государственное казенное учреждение МО "Централизованная бухгалтерия Московской области"(ГКУ МО ЦБ МО)	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Новая, д.2	Водомер ХВС	ОСВУ Нептун-32	167104161
ГБУЗ МО "Видновский перинатальный центр" (роддом)	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Заводская, д.17	т/с ГВС; Отопл	ВИС.Т	112633
ГБУЗ МО "Видновский перинатальный центр" (роддом)	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Заводская, д.17	Водомер ХВС	ВВТ-80	80000046
ГБУЗ МО "Видновский перинатальный центр" (Новое здание роддом)	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Заводская, д.17	т/с ГВС+Отопл	ВИС.Т ТС-0401-4-4-2	162083
ГБУЗ МО "Видновский перинатальный центр" (Новое здание роддом)	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Заводская, д.17	Водомер ХВС	СКБ-40	59484-16
ГБУЗ МО "Видновский перинатальный центр" (Новое здание роддом)	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Заводская, д.17	Водомер ХВС	СКБ-40	55659-16
МАУ ДО центр "Дельфин"	Бюджет. учр.	п.Развилка, д.19А	т/с Отопл	КМ-5	313710
МАУ ДО центр "Дельфин"	Бюджет. учр.	п.Развилка, д.19А	т/с ГВС	КМ-5	310164
МАУ ДО центр "Дельфин"	Бюджет. учр.	п.Развилка, д.19А	Водомер ХВС	ВСХН-100	13513955
МАУ ДО центр "Дельфин"	Бюджет. учр.	г.Видное, Жуковский пр-д, д.10	т/с Отопл	КМ-5	311698

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
МАУ ДО центр "Дельфин"	Бюджет. учр.	г.Видное, Жуковский пр-д, д.10	т/с ГВС	КМ-5	313371
МАУ ДО центр "Дельфин"	Бюджет. учр.	г.Видное, Жуковский пр-д, д.10	Водомер ХВС	ВСХН-100	000884
МБУК "Межпоселенческая библиотека" Ленинского муниципального района Московской области		п.Развилка	Водомер ГВС	itelma-15	14-125104
МБУК "Межпоселенческая библиотека" Ленинского муниципального района Московской области		г.Видное, ул.Заводская, д.24	Водомер ГВС	itelma itelma itelma	14-125101 12-1910388 13-2630513
МБУК "Межпоселенческая библиотека" Ленинского муниципального района Московской области		г.Видное, ул.Заводская, д.24			
МБУК "Межпоселенческая библиотека" Ленинского муниципального района Московской области		г.Видное, ПЛК, д.35	Водомер ГВС	itelma	027540

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
МБУК "Межпоселенческая библиотека" Ленинского муниципального района Московской области		п.Горки Ленинские, ул.Новое шоссе, д.79	Водомер ГВС	ITELMA	15-910738
МБУК "Межпоселенческая библиотека" Ленинского муниципального района Московской области					
МБУК "Межпоселенческая библиотека" Ленинского муниципального района Московской области					
МБУДО "Детская школа искусств пос.Володарского"					
МБОУ Володарская СОШ		п.Володарского, ул.Текстильная, д.16	т/с ГВС; Отопл	DIO-99M	22791
МБОУ Володарская СОШ		п.Володарского, ул.Живописная, д.8	т/с ГВС; Отопл	ТЭМ-106	1275144
МБОУ Володарская СОШ		п.Володарского, ул.Живописная, д.8	Водомер ХВС	ВСКМ 90-50	236103036

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
МБУ СШОР "Олимп"					
МАУ ДО ЦДТ "Импульс"	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Лемешко, д.19	т/с Отопл	ВИС.Т	153549
МАУ ДО ЦДТ "Импульс"	Бюджет. учр.	ПЛК д. 14 кв.21	Водомер ГВС	Sensus-15	09676972
МАУ ДО ЦДТ "Импульс"	Бюджет. учр.	ПЛК д. 14 кв.23	Водомер ГВС	Sensus-15	09677017
МАУ ДО ЦДТ "Импульс"	Бюджет. учр.	ПЛК 9 кор. 2 кв. 57	Водомер ГВС	ОХТА-15 ОХТА-15	5 0073234 6 0102192
МАУ ДО ЦДТ "Импульс"	Бюджет. учр.	ПЛК 9 кор. 2 кв. 58	Водомер ГВС	ОХТА-15	5 0075733
МБДОУ д/с № 11 "Росинка"	Бюджет. учр.	п. Горки Ленинские, ул.Новое шоссе, д.11	т/с ГВС; ХВС; Отопл	ВИС.Т ТС	142341
МБДОУ д/с № 11 "Росинка"	Бюджет. учр.	п. Горки Ленинские, ул.Новое шоссе, д.11А	т/с ГВС; Отопл	ТЭМ-104	0476817

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
МБДОУ д/с № 11 "Росинка"	Бюджет. учр.	п. Горки Ленинские, ул.Новое шоссе, д.11А	Водомер ХВС	КМБ-50	07011641 18087460
МБОУ Петровская НОШ	Бюджет. учр.	п/о Петровское	Водомер ГВС	VLF-R-15 VLF-R	140436813 130003182
МБОУ Петровская НОШ	Бюджет. учр.	п/о Петровское	Водомер ХВС		
МБОУ Петровская НОШ	Бюджет. учр.	п/о Петровское	Водомер ХВС	ОХТА-15	0201772
МБОУ Петровская НОШ	Бюджет. учр.	п/о Петровское	Водомер ХВС	VLF-U	170957480
МБОУ Калиновская СОШ	Бюджет. учр.	д.Калиновка, д.89	т/с Отопл	ВКТ-7	215032
МАОУ "Видновский художественно-технический лицей" (СОШ №3)	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Советская, д.7	т/с ГВС+Отопл	ВИС.Т ТС-0201-2-2-1	170090

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
МАОУ "Видновский художественно-технический лицей" (СОШ №3)	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Советская, д.7	Водомер ХВС	СТВХ-50	285527888
МАОУ "Видновский художественно-технический лицей" (СОШ №3)	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Советская, д.7	т/с ГВС; Отопл	ВИС.Т ТС-0300-3-3-2-1	174674
МАОУ "Видновский художественно-технический лицей" (СОШ №3)	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Советская, д.7	Водомер ХВС	ВСХН-32	40008917
МАОУ "Видновский художественно-технический лицей" (СОШ №3)	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Советская, д.7	Водомер ХВС	СВУ-15	736046615
МАОУ "Видновский художественно-технический лицей" (СОШ №3)	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Советская, д.7	Водомер ХВС	СВУ-15	733734615
МУ "РОМЦ СТМ"					

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
МБУ по работе с молодежью "Энергия"		г.Видное, ул.Советская, д.52	Водомер ГВС		
МБУ по работе с молодежью "Энергия"		Школьная 60 п. 8	Водомер ГВС	ПУЛЬС	16-0048837
МБУ по работе с молодежью "Энергия"		Школьная 60 п. 7	Водомер ГВС	ПУЛЬС	16-0054847
МБУ по работе с молодежью "Энергия"		Советская 48 кв. 41	Водомер ГВС	СВКМ-15	7087231
МБУ по работе с молодежью "Энергия"		Советская 50 кв. 2	Водомер ГВС	СВКМ-15	7042878
МБУ по работе с молодежью "Энергия"		Школьная 47 кв. 2	Водомер ГВС	СВКМ-15	7101906

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
МБУ по работе с молодежью "Энергия"		Советская 48 кв. 42	Водомер ГВС	СВКМ-15	7085170
МБУ "ЦКСРМ "Мечта"		п.Измайлово, д.2	Водомер ГВС	Пульс-15Г Пульс-15	13-065437 13-066411
МБУ "ЦКСРМ "Мечта"		п.Дубровский, ул.Турова, д.6, стр.1	Водомер ГВС	СВУ-15	395986319
МБУ "ЦКСРМ "Мечта"		п.Дубровский, ул.Турова, д.6, стр.1	Водомер ХВС	СВУ-15	396548019
МБУ "ЦКСРМ "Мечта"		п.Дубровский, ул.Турова, д.6, стр.1	Водомер ГВС	СВУ-15	394289419
МБУ "ЦКСРМ "Мечта"		п.Дубровский, ул.Турова, д.6, стр.1	Водомер ХВС	СВУ-15	379656019
Администрация сельского поселения Володарское					
МБУК "Досуговый центр "Юность"	Бюджет. учр.	п.Горки Ленинские, ул.Новое шоссе, д.79 (1 этаж)	Водомер ГВС	СВКМ-15У	0491944 Н 18

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
МБУК "Досуговый центр "Юность"	Бюджет. учр.	п.Горки Ленинские, ул.Новое шоссе, д.79 (1 этаж)	Водомер ХВС	СВКМ-15У	0467399 Н 18
МБУК "Досуговый центр "Юность"	Бюджет. учр.	п/оПетровское, здание клуба	Водомер ХВС	ВСКМ-20	258327578
МБУДО "ДШИ пос. Развилка" (ООО «Профит Групп») ДШИ		п.Развилка, д.50	т/с ГВС+Отопл	ВИС.Т	163065
МБУК "Досуговый центр "Юность"	Бюджет. учр.	п.Горки Ленинские, ул.Новое шоссе, д.79 (2 этаж)	Водомер ГВС	СВКМ-15У	0491854 Н 18
МБУК "Досуговый центр "Юность"	Бюджет. учр.	п.Горки Ленинские, ул.Новое шоссе, д.79 (2 этаж)	Водомер ХВС	СВКМ-15У	6148367 А 17
МБУК "Досуговый центр "Юность"	Бюджет. учр.	д.Горки, ул.Полковникова, д.2	Водомер ХВС	СВКМ-15У	0163338 М 17
МБУ "Городской центр спорта" (ДСК "Чемпион")	Бюджет. учр.	г.Видное, ПЛК, д.42	Водомер ХВС	WRK	16-297764
МБУ "Городской центр спорта" (ДСК "Чемпион")	Бюджет. учр.	г.Видное, ПЛК, д.42	Водомер ГВС	WRK	16-184012
МБУ "Городской центр спорта" (ДСК "Чемпион")	Бюджет. учр.	г.Видное, ПЛК, д.42	Водомер ГВС	ВСХ-15-02	55098227
МБУ "Городской центр спорта" (ДСК "Чемпион")	Бюджет. учр.	г.Видное, ПЛК, д.42	Водомер ХВС	ВСГ-15-02	55202276

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
МБУ "Городской центр спорта" (ДСК "Богатырь")	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Советская, д.46А	Водомер ХВС	ВСХД-20	57734638
МБУ "Городской центр спорта" (ДСК "Десантник")	Бюджет. учр.	г.Видное, Прудный пер., д.1А	Водомер ХВС	WRK	16-297576
МБУ "Городской центр спорта" (ДСК "Орленок")	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Школьная, д.62А	Водомер ХВС	ВСХ-20	57633252
МБУ "Городской центр спорта" (ШШК "Олимп")	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Школьная, д.43, кв.4			
МБУ "Городской центр спорта"	Бюджет. учр.	г.Видное, ПЛК, д.16	Водомер ГВС		09-0028507
МБУ "Городской центр спорта"	Бюджет. учр.	г.Видное, ПЛК, д.16	Водомер ХВС		09-0029649
МБУ "Городской центр спорта" (каток)	Бюджет. учр.	г.Видное, ПЛК, д.10	Водомер ГВС	ОСВУ-32	186103261
МБУ "Городской центр спорта" (каток)	Бюджет. учр.	г.Видное, ПЛК, д.10	Водомер ХВС	ОСВХ-32	465578458
МАДОУ "Д/с № 15 "Золотая рыбка"	Бюджет. учр.	п.Развилка, д.47	т/с ГВС; Отопл	ВИС.Т ТС-400-0-4-2-Е	13508
Ленинская районная организация профсоюза работников народного образования и науки					

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
ООО "Ко и ДТТ"		п.Володарского, ул.Центральная, д.26	т/с Отопл	Мультикал	147671
ООО "Ко и ДТТ"		п.Володарского, ул.Центральная, д.26	Водомер ХВС	Пульсар Ду15	18_1357259
ООО "Ко и ДТТ"		п.Володарского, ул.Зуленая, д.34А	Водомер ХВС	ВСКМ 90-25	518100846
ООО "Алтекс"	Юр. лица	г.Видное, ПЛК, стр.1Е	Водомер ХВС	ЭКОМЕРА25	1700352121
Ленинское территориальное управление силами и средствами ГКУ МО "Мособлпожспас"		г.Видное, ПЛК, д.32/56	Водомер ГВС	WFW	16-153698
ООО "Оптимум - 96"		п.Володарского, ул.Зеленая, д.35	Водомер ГВС	VLF-R VALTEC	12 350052 12076594
Ленинское РАЙПО		п.Володарского, ул.Центральная, д.33	Водомер ХВС	ВСКМ-20	427334841
Ленинское РАЙПО		д.Богданиха, ул.Ленина, д.43м	Водомер ХВС	Экватэл-15	0001310139
Когут Вячеслав Богданович		п/о Петровское, д.12, кв.1			
Анопочкина Е.Н.					
Лягушкин Анатолий Петрович		п.Горки Ленинские, д.Новосьяново			
Агапова С.Н.		п.Горки Ленинские, СНТ Вятичи, уч.490			
Кирсанова С.А.					

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
Неретин Н.И.					
Баранкин А.А.					
Кузнецов Ю.К.					
Демченко Л.И.					
Попелышко А.В.					
Прокопова Е.Н.					
Егорова В.Г.					
Демьянюк Е.А.					
Громов Н.В.					
Пахомова Б.С.					
Мамай Ирина Юрьевна	Част. лица	п.Горки Ленинские, СНТ Вятичи, уч.538	т/с ГВС+Отопл	ТЭМ-104	0486140
Пилипосян Артур Валерикович		п.Горки Ленинские, СНТ Вятичи, уч.435			
Радченко К.Е.					
Бугрова Е.В.		(дом)			
Гольдфельд Г.В.		(гараж)			
ООО "ПКФ "КразАвто"					
ООО "ВебКомпьютерс"					
МБУ "ДорСервис"	Бюджет. учр.	п/о Петровское территория №1	т/с Отопл	ТЭМ-104	0465669

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
МБУ "ДорСервис"	Бюджет. учр.	п/о Петровское территория №2	т/с Отопл	ТЭМ-104	0465621
МБУ "ДорСервис"	Бюджет. учр.	г.Видное, ПЛК, ВЗУ №5	Водомер ХВС	SENSUS	
МБУ "ДорСервис"	Бюджет. учр.	г.Видное, ПЛК, сателиты ВЗУ №3	Водомер ХВС	ВНХН-50	00817
МБУ "ДорСервис"	Бюджет. учр.	д.Горки, ул.Полковникова	Водомер ХВС	SENSUS	14762717
Филиал ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России по ЗВО	Бюджет. учр.	п/о Петровское	т/с Отопл (П)	КМ-5	386260
Филиал ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России по ЗВО	Бюджет. учр.	п/о Петровское	т/с Отопл (О)	КМ-5	386205
ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России	Бюджет. учр.				
ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России	Бюджет. учр.	п/о Петровское	Водомер ХВС	ВСКМ-20	049303667
ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России	Бюджет. учр.	п/о Петровское	Водомер ХВС	ВСКМ-15	437329833
ФГБУ "ЦЖКУ" Минобороны России	Бюджет. учр.	п/о Петровское	Водомер ХВС	ВСКМ-15	427326505

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
Архипова-Фон Калманович А.В.	Част. лица	г.Видное, Белокаменное шоссе, д.3, секц.1	Водомер ГВС	МЕТЕР СВ-15	130136906
Архипова-Фон Калманович А.В.	Част. лица	г.Видное, Белокаменное шоссе, д.3, секц.1	Водомер ХВС	МЕТЕР СВ-15	130524737
Архипова-Фон Калманович А.В.	Част. лица	г.Видное, Белокаменное шоссе, д.3, секц.1	Водомер ГВС	МЕТЕР СВ-15	130136917
Архипова-Фон Калманович А.В.	Част. лица	г.Видное, Белокаменное шоссе, д.3, секц.1	Водомер ХВС	VLF-R	141302679
Архипова-Фон Калманович А.В.	Част. лица	г.Видное, Белокаменное шоссе, д.3, секц.1	Водомер ХВС	МЕТЕР СВ-15	130524732
Архипова-Фон Калманович А.В.	Част. лица	г.Видное, Белокаменное шоссе, д.3, секц.9	Водомер ГВС	СВК-15	141158483
Архипова-Фон Калманович А.В.	Част. лица	г.Видное, Белокаменное шоссе, д.3, секц.9	Водомер ХВС	СВК-15	141160619
Архипова-Фон Калманович А.В.	Част. лица	г.Видное, Белокаменное шоссе, д.3, секц.9	Водомер ГВС	СВК-15	141175061
Архипова-Фон Калманович А.В.	Част. лица	г.Видное, Белокаменное шоссе, д.3, секц.9	Водомер ХВС	СВК-15	141160485
Архипова-Фон Калманович А.В.	Част. лица	г.Видное, Белокаменное шоссе, д.3, секц.9	Водомер ГВС	СВК-15	141168107
Архипова-Фон Калманович А.В.	Част. лица	г.Видное, Белокаменное шоссе, д.3, секц.9	Водомер ХВС	СВК-15	141175305
Третяк С.И.	Част. лица	г.Видное, Белокаменное шоссе, д.3, секц.2	т/с Отопл	СТК-20	18021424

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
Третяк С.И.	Част. лица	г.Видное, Белокаменное шоссе, д.3, секц.2	Водомер ГВС	МЕТЕР	0524729
Третяк С.И.	Част. лица	г.Видное, Белокаменное шоссе, д.3, секц.2	Водомер ГВС	МЕТЕР	0524738
Третяк С.И.	Част. лица	г.Видное, Белокаменное шоссе, д.3, секц.2	Водомер ХВС	МЕТЕР	0524736
Третяк С.И.	Част. лица	г.Видное, Белокаменное шоссе, д.3, секц.2	Водомер ХВС	МЕТЕР	0524726
Баштрыков М.П.	Част. лица	г.Видное, Белокаменное шоссе, д.3, секц.3	Водомер ГВС	МЕТЕР СВ-15	138255392
Баштрыков М.П.	Част. лица	г.Видное, Белокаменное шоссе, д.3, секц.3	Водомер ГВС	МЕТЕР СВ-15	138255387
Баштрыков М.П.	Част. лица	г.Видное, Белокаменное шоссе, д.3, секц.3	Водомер ХВС	МЕТЕР СВ-15	138255381
Баштрыков М.П.	Част. лица	г.Видное, Белокаменное шоссе, д.3, секц.3	Водомер ХВС	МЕТЕР СВ-15	138255386
Макаров А.Ю.	Част. лица	г.Видное, Белокаменное шоссе, д.3, секц.4	Водомер ГВС	ITELMA	17-011189
Макаров А.Ю.	Част. лица	г.Видное, Белокаменное шоссе, д.3, секц.4	Водомер ГВС	ITELMA	17-013303
Макаров А.Ю.	Част. лица	г.Видное, Белокаменное шоссе, д.3, секц.4	Водомер ГВС	ITELMA	17-013319
Макаров А.Ю.	Част. лица	г.Видное, Белокаменное шоссе, д.3, секц.4	Водомер ХВС	ITELMA	17-094704

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
Макаров А.Ю.	Част. лица	г.Видное, Белокаменное шоссе, д.3, секц.4	Водомер ХВС	ITELMA	17-095833
Макаров А.Ю.	Част. лица	г.Видное, Белокаменное шоссе, д.3, секц.4	Водомер ХВС	ITELMA	17-095565
Ковалева Н.Ф.	Част. лица	г.Видное, Белокаменное шоссе, д.3, секц.5	Водомер ГВС	МЕТЕР СВ-15	130524733
Ковалева Н.Ф.	Част. лица	г.Видное, Белокаменное шоссе, д.3, секц.5	Водомер ГВС	МЕТЕР СВ-15	130524740
Ковалева Н.Ф.	Част. лица	г.Видное, Белокаменное шоссе, д.3, секц.5	Водомер ХВС	МЕТЕР СВ-15	130524724
Ковалева Н.Ф.	Част. лица	г.Видное, Белокаменное шоссе, д.3, секц.5	Водомер ХВС	МЕТЕР СВ-15	130524730
Е С.И.	Част. лица	г.Видное, Белокаменное шоссе, д.3 секц.6	Водомер ГВС	VALTEC	160182097
Е С.И.	Част. лица	г.Видное, Белокаменное шоссе, д.3 секц.6	Водомер ГВС	ITELMA	16367504
Е С.И.	Част. лица	г.Видное, Белокаменное шоссе, д.3 секц.6	Водомер ГВС	МЕТЕР СВ-15	2000111111112
Е С.И.	Част. лица	г.Видное, Белокаменное шоссе, д.3 секц.6	Водомер ХВС	VALTEC	160243383
Е С.И.	Част. лица	г.Видное, Белокаменное шоссе, д.3 секц.6	Водомер ХВС	ITELMA	16430431
Е С.И.	Част. лица	г.Видное, Белокаменное шоссе, д.3 секц.6	Водомер ХВС	МЕТЕР СВ-15	1000111111112

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
Муретов Д.М.	Част. лица	г.Видное, Белокаменное шоссе, д.3, секц.7	Водомер ГВС	METERS	868360
Муретов Д.М.	Част. лица	г.Видное, Белокаменное шоссе, д.3, секц.7	Водомер ГВС	METERS	868374
Муретов Д.М.	Част. лица	г.Видное, Белокаменное шоссе, д.3, секц.7	Водомер ХВС	METERS	1118926
Муретов Д.М.	Част. лица	г.Видное, Белокаменное шоссе, д.3, секц.7	т/с Отопл	СТК-15-0,6 О	31706445
Ковальчуков Н.Н.	Част. лица	г.Видное, Белокаменное шоссе, д.3, секц.8	Водомер ГВС	СВК-15	130524721
Ковальчуков Н.Н.	Част. лица	г.Видное, Белокаменное шоссе, д.3, секц.8	Водомер ГВС	СВК-15	130524731
Ковальчуков Н.Н.	Част. лица	г.Видное, Белокаменное шоссе, д.3, секц.8	Водомер ХВС	СВК-15	130524734
Ковальчуков Н.Н.	Част. лица	г.Видное, Белокаменное шоссе, д.3, секц.8	Водомер ХВС	СВК-15	130524722
Костромина Светлана Викторовна					
ООО "Барбел"		ул. Центральная 6	т/с Отопл	ВКТ-4М	12803
ООО "Барбел"		ул. Центральная 6	т/с ГВС	ВКТ-4М	12803
Мурадян Л.Г.	Част. лица	г.Видное, Белокаменное шоссе, д.8, секц.1	Водомер ГВС	ЭКО-20	1700284377

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
Мурадян Л.Г.	Част. лица	г.Видное, Белокаменное шоссе, д.8, секц.1	Водомер ХВС	ЭКО-20	1700284378
Габоян С.С.	Част. лица	г.Видное, Белокаменное шоссе, д.8, секц.7	Водомер ГВС	ЭКО-20	1700284362
Габоян С.С.	Част. лица	г.Видное, Белокаменное шоссе, д.8, секц.7	Водомер ХВС	ЭКО-20	1700284373
Галеян Д.В.	Част. лица	г.Видное, Белокаменное шоссе, д.8, секц.8	Водомер ГВС	ЭКО-20	1700284379
Галеян Д.В.	Част. лица	г.Видное, Белокаменное шоссе, д.8, секц.8	Водомер ХВС	ЭКО-20	1700284364
МАДОУ "Д/с №6 "Золотой ключик"	Бюджет. учр.	г.Видное, ул.Героя Советского Союза В.Н. Фокина, д.4	Водомер ХВС		
Посольство Монголии (дачи)	Юр. лица	г.Видное, р-он Расторгуево	Водомер ХВС	ARZAMAS-15	1015047648800
НСТ "Электроприбор"	Юр. лица	г.Видное, р-он Расторгуево, 1-й Футбольный пр-д	Водомер ХВС	ВСКМ-90-50Х	327501731
НСТ "Электроприбор"	Юр. лица	г.Видное, р-он Расторгуево, 1-й Футбольный пр-д	Водомер ХВС	ВСКМ-90-50Х	327501752
СНТ "Хладокомбинат №10"	Юр. лица	г.Видное, р-он Расторгуево, ул.Софийская	Водомер ХВС	ВСКМ-90-50	058212

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
ООО "ПРОВЛАТИ"	Юр. лица	п.Измайлово, склад	Водомер ХВС	ЭКОНОМ-32Х	1350365
УК "Комфорт Видное"	МКД	г.Видное, б-рЗеленые аллеи, д.6	Водомер ХВС	ВМХ-65	170423033
УК "Комфорт Видное"	МКД	г.Видное, б-рЗеленые аллеи, д.7	Водомер ХВС	ВМХ-65	170422953
УК "Зеленые аллеи"	МКД	г.Видное, б-рЗеленые аллеи, д.9	Водомер ХВС	ВМХ-65	170423157
УК "Зеленые аллеи"	МКД	г.Видное, б-рЗеленые аллеи, д.8	Водомер ХВС	ВМХ-50	170318759
УК "Зеленые аллеи"	МКД	г.Видное, б-рЗеленые аллеи, д.17	Водомер ХВС	ВВТ-65	65000070
Коваленко Е.В.	Част. лица	п.Молоково, уч.220Ю	Водомер ХВС	СВК-20	0300057859
Департамент ГОЧСиПБ	Бюджет. учр.	д.Апаринки, уч.31Ю			
ТФ Возрождение	Юр. лица	п.Володарского, ВЗУ	Водомер ХВС	ВСХН-100	18300816
ТФ Возрождение	Юр. лица	п.Володарского, ул.Центральная, д.30	Водомер ХВС	ВСХН-80	18346134
Сапфир		г.Видное, ул.Березовая	Водомер ХВС		

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
МАОУ СОШ №11	Бюджет. учр.	д.Сапроново, мкр.Купелинка, кв.Северный, д.26	Водомер ХВС		
ВБ-Комфорт		д.Сапроново, мкр.Купелинка, кв.Северный, д.22	Водомер ХВС	ВСХН-40	17355368
АйЕлдыз	Юр. лица	г.Домодедово, д.Старосъяново, ул.Новая, д.11	э/в Стоки	АКРОН-01	4319
Май-комфорт	Юр. лица	д.Горки, ВЗУ	Водомер ХВС	СТВХ-150	435577284
Май-комфорт	МКД	д.Горки, ул.Туровская, д.1	Водомер ХВС	СКБ-40	59860-16
Май-комфорт	МКД	д.Горки, ул.Туровская, д.2	Водомер ХВС	ОСВУ-40	3677103057
Май-комфорт	МКД	д.Горки, ул.Туровская, д.3	Водомер ХВС	СКБ-40	59880-16
Май-комфорт	МКД	д.Горки, ул.Туровская, д.4	Водомер ХВС	ВСХН-32	40042321
Май-комфорт	МКД	д.Горки, ул.Туровская, д.5	Водомер ХВС	СКБ-40	63012-16
Май-комфорт	МКД	д.Горки, ул.Туровская, д.6	Водомер ХВС	ВСХН-40	17337478

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
Май-комфорт	МКД	д.Горки, ул.Туровская, д.7	Водомер ХВС	СКБ-40	55378-16
Май-комфорт	МКД	д.Горки, ул.Туровская, д.8	Водомер ХВС	ВСХН-40	40009817
Май-комфорт	МКД	д.Горки, Туровский пер., д.5	Водомер ХВС	ОСВУ-40	207103624
СНТ "Березка 2"	Юр. лица	п.Развилка, д.Ащерино, СНТ "Березка 2"	Водомер ХВС	WTC-65	00120
СВС-ГРУП	Юр. лица	д.Мисайлово	Водомер ХВС	Экономера-15	1800291078
Данилов Юрий Иванович	Юр. лица	г.Видное, р-он Расторгуево, 2-й Калиновский пр-д, д.2	Водомер ХВС	ОСВХ-25	128400005
ООО "Агроторг"	Юр. лица	г.Видное, ул.Советская, д.19	Водомер ГВС	VLF-U	180058278
ООО "Агроторг"	Юр. лица	г.Видное, ул.Советская, д.19	Водомер ХВС	VLF-U	180029313
ТИЗ Надежда и К		д.Слобода, ТИЗ Надежда и К			
СНТ Дружба	Юр. лица	г.Видное, р-он Расторгуево, СНТ Дружба, д.11	Водомер ХВС	ARZAMAS 15	1017012590800

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
СНТ Дружба	Юр. лица	г.Видное, р-он Расторгуево, СНТ Дружба, д.11	Водомер ХВС	ARZAMAS 15	1017012579607
СНТ Дружба	Юр. лица	г.Видное, р-он Расторгуево, СНТ Дружба, д.12	Водомер ХВС	ARZAMAS 15	1017012591807
СНТ Дружба	Юр. лица	г.Видное, р-он Расторгуево, СНТ Дружба, д.15-16	Водомер ХВС	ВСКМ-20	128327834
СНТ Дружба	Юр. лица	г.Видное, р-он Расторгуево, СНТ Дружба, д.19	Водомер ХВС	ВСКМ-20	128327829
СНТ Дружба	Юр. лица	г.Видное, р-он Расторгуево, СНТ Дружба, д.21	Водомер ХВС	ARZAMAS 15	1017012593009
СНТ Дружба	Юр. лица	г.Видное, р-он Расторгуево, СНТ Дружба, д.21	Водомер ХВС	ARZAMAS 15	1017012691401
СНТ Дружба	Юр. лица	г.Видное, р-он Расторгуево, СНТ Дружба, д.24	Водомер ХВС	ARZAMAS 15	1017012592408
Аргос	Юр. лица	п.Горки Ленинские, Зеленое шоссе, д.2	э/в Стоки	АКРОН-01	3408

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
Аргос	Юр. лица	п.Горки Ленинские, Зеленое шоссе, д.2	э/в Стоки	АКРОН-01	3409
Корпорация АТТА Групп	Юр. лица	г.Видное, ул. Школьная, д.79	Водомер ХВС	ВСХ-20	62262931
ТСЖ Спасское	МКД	г.Видное, 1-й Калиновский пр-д, микрорайон Новый	Водомер ХВС	Sensus 50	14762718
Семирова		п.Горки Ленинские, ул. Административная, д.1	Водомер ХВС	СВКМ-15	0512116М18
АО "Волга-Трейд"	Юр. лица	г.Видное, ПЛК	Водомер ХВС	ВСХНд-65	19311959
Никольский храм		с.Ермольно	Водомер ХВС	СКБ-32	75413-18
Паутова	Част. лица	г.Видное, ул.Радужная, д.10, пом.8	Водомер ХВС	СВК-15-3-2	1017048289402
Паутова	Част. лица	г.Видное, ул.Радужная, д.10, пом.8	Водомер ГВС	СВК-15-3-2	1017048336304
МБУ "ЦФКиС Атлант"	Бюджет. учр.	п.Володарского, стадион	Водомер ХВС	СТВ-50Х	511802к18
ЗАО "Старкад"	Юр. лица	МКАД, 31км, стр.1	Водомер ХВС	ВСХН-100	19323728
ЗАО "Старкад"	Юр. лица	МКАД, 31км, стр.1	Водомер ХВС	ВСХН-100	19317382

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
Оптимторг	Юр. лица	п.Развилка, вл.8	Водомер ХВС	СТВХ-50	049310151
Мособлпожспас	Бюджет. учр.	с.Молоково, пожарное депо 235	Водомер ХВС	ВСХН-50	19324518
Двенацатов	Част. лица	д.Тарычево, 7В	Водомер ХВС	ВСХНд-25	40147225
X5 Retail Group	Юр. лица	г.Видное, Булатниковская, д.19	Водомер ХВС	ВСКМ-15	118314284
Буйда	Част. лица	г.Видное, ул.Донбасская, уч.282Ю	Водомер ХВС	СВК-15	101903238104
Купелинка Девелопмент	Юр. лица	г.Видное, ул.Калиновская, в/к 3	Водомер ХВС	MeiStream Ду100	8 SEN01 1872 1705
Купелинка Девелопмент	Юр. лица	г.Видное, ул.Калиновская, в/к 3	Водомер ХВС	MeiStream Ду100	8 SEN01 1872 1709
Брусника Москва	Юр. лица	г.Видное, ул.Калиновская, в/к 3	Водомер ХВС	MeiStream Ду100	8 SEN01 1872 1701
Брусника Москва	Юр. лица	г.Видное, ул.Калиновская, в/к 3	Водомер ХВС	MeiStream Ду100	8 SEN01 1876 2080
ООО "СКАТ групп"	Юр. лица	г.Видное, Белокаменное ш., д.7	Водомер ХВС	ВСКМ 90-40	448101023
ООО "СКАТ групп"	Юр. лица	г.Видное, Белокаменное ш., д.7	т/с Отопл	ТЭМ-104	0495988
ООО "ЗемАктив"	Юр. лица	г.Видное, Белокаменное ш., д.9	Водомер ХВС	ВСХН-32	40185547

Наименоваие потребителя, организация	Тип потребителей	Адрес	Тип счетчика	Модель счетчика	Заводской номер
ООО "Тангал"	Юр. лица	г.Видное, ул. 8-я линия, д.10А	Водомер ХВС	ВСХН-32	40185553
ООО "Торговый центр"	Юр. лица	г.Видное, Рыночный проезд	Водомер ХВС	ВСКМ-20	298332574
ООО "Кристалл-1"	Юр. лица	г.Видное, Белокаменное ш.	Водомер ХВС	СВ-20	380208
ФГУП "Комплекс" ФСБ		г.Видное, промзона	э/в ХВС	ВИС.Т	131376
ООО "Адамант"	Юр. лица	г.Видное, Белокаменное ш., д.4Б	Водомер ХВС	Экомера-32	1900564312
ООО "Усадьба Тимохово-Салазкино"	Юр. лица	г.Видное, ул.Школьная	т/с ГВС+Отопл	ТВ7 04М	19-083193
ООО "Вектор строй"	Юр. лица	г.Видное, ул.Школьная, д.91	т/с Отопл	ТЭМ-104	1741661

8. Типы и количество секционирующей и регулирующей арматуры на тепловых сетях . Типы и строительные особенности тепловых камер.

Таблица П12. – Типы и количество секционирующей и регулирующей арматуры на тепловых сетях МУП «Видновское ПТО ГХ»

№п/п	Наименование котельной и место	Протяженность тепловых сетей	Количество тепловых	Количество арматуры на

	нахождения	п.м.	камер	тепловых сетях
1	**2**	**3**	**4**	**5**
1.	РТС г. Видное	150055	515	1358
2.	Петровский проезд	7462	19	39
3.	Ул. Ольгинская, 46	2113	9	24
4.	Ул. Ольгинская, 53	0	0	0
5.	Спасский проезд	1484	11	20
6.	Пос. Ленинский	784	6	20
7.	Ул. Булатниковская	1146	12	24
8.	Школьный пер.,3	0	0	0
9.	ЦРБ, ул. Заводская	0	0	0
10.	Ул. Вокзальная, 48	30	0	0
11.	Пос. Горки Ленинские	20261	47	225
12.	Дер. Калиновка	2008	0	10
13.	Пос. Измайлово	9048	43	160
14.	Пос. Суханово	10760	30	56
15.	Ул. Юбилейная, Бутово	716	4	8
16	С. Молоково	15880	43	268
17.	С. Остров	3376	18	80
18.	Д. Мисайлово	320	0	0
19.	Пос. Развилка	28860	71	237
20.	Пос. Володарского (покупка)	14468	63	116
21	п/о Петровское № 60.	10962	4+тепл.узлы на надз.т/сети	164
22.	п/о Петровское № 85 (консервация)	0	0	0
23	«Пригород Лесное»	4460	34	100

9. Гидравлический расчет тепловых сетей по котельным.

Таблица П13. – Гидравлический расчет тепловых сетей по котельным

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Расход воды в подающем трубопроводе, т/ч	Расход воды в обратном трубопроводе, т/ч	Потери напора в подающем трубопроводе, м	Потери напора в обратном трубопроводе, м	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м
РТС г. Видное											
ТК8-1	УЗ27	205,14	0,4	0,4	Подземная бесканальная	247,5795	-246,7843	0,144	0,143	0,609	0,606
УЗ27	УЗ25	280,05	0,3	0,3	Подземная бесканальная	247,5166	-246,8472	0,852	0,847	2,645	2,631
Уз27/2	ул.Северный Квартал 6 (К 5)	77,13	0,1	0,1	Подземная бесканальная	21,0015	-20,9749	0,539	0,538	6,077	6,062
Уз27/2	Детский сад № 2 Колобок	62,97	0,1	0,1	Подземная бесканальная	19,0679	-19,044	0,365	0,364	5,04	5,028
Уз27/2	Детский сад № 2 Колобок	69,09	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3,4559	0,0042	0,016	0	0,201	0
УЗ26	ул.Северный Квартал 1	245,98	0,125	0,125	Подземная бесканальная	2,0018	-1,9871	0,007	0,007	0,025	0,025
Уз26/3	ул.Северный Квартал 4	28,77	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,7012	-6,6912	0,003	0,003	0,092	0,092
Уз26/3	ул.Северный Квартал 3	80,19	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,7035	-6,689	0,008	0,008	0,092	0,092
УЗ25	УЗ26	151,95	0,15	0,15	Подземная бесканальная	2,0083	-1,9805	0,002	0,002	0,01	0,01
Уз26/2	Уз26/3	83,55	0,2	0,2	Подземная бесканальная	13,4111	-13,3738	0,008	0,008	0,08	0,08
Уз26/2	ул.Северный Квартал 5	56,65	0,15	0,15	Подземная бесканальная	7,0024	-6,9897	0,006	0,006	0,1	0,099

Уз26/2	ул.Северный Квартал 5	48,32	0,15	0,15	Подземная бесканальная	22,4203	-7,4583	0,049	0,006	0,877	0,112
Уз26/2	Уз26/3	90,74	0,15	0,15	Подземная бесканальная	34,3727	-11,4265	0,207	0,026	1,988	0,247
Уз26/3	ул.Северный Квартал 4	31,2	0,15	0,15	Подземная бесканальная	17,1832	-5,7165	0,019	0,002	0,53	0,069
Уз26/3	ул.Северный Квартал 3	89,26	0,15	0,15	Подземная бесканальная	17,1857	-5,714	0,054	0,007	0,53	0,069
УЗ25	УЗ26	160,48	0,3	0,3	Подземная бесканальная	245,46	-244,9149	0,48	0,478	2,602	2,591
Уз26/1	ул.Северный Квартал 8	57,13	0,1	0,1	Подземная бесканальная	22,4193	-7,4593	0,453	0,055	6,899	0,839
Уз26/1	ул.Северный Квартал 8	63,69	0,1	0,1	Подземная бесканальная	35,0012	-34,9594	1,205	1,202	16,453	16,414
Уз26/1	Уз26/2	125,63	0,25	0,25	Подземная бесканальная	20,4286	-20,3485	0,008	0,008	0,058	0,058
Уз26/1	Уз26/2	125,77	0,15	0,15	Подземная бесканальная	56,7984	-18,8794	0,761	0,092	5,259	0,633
ТК 27/2	ТК 27/3	33,02	0,15	0,15	Подземная бесканальная	60,4963	-60,4223	0,226	0,225	5,947	5,933
ТК 27/3	ул.Северный Квартал 11 (К8)	37,65	0,1	0,1	Подземная бесканальная	35,0007	-34,9599	0,712	0,711	16,452	16,415
ТК 27/1	ТК 27/2	22,73	0,15	0,15	Подземная бесканальная	87,6914	-29,1694	0,321	0,038	12,297	1,45
ТК 27/3	ул.Северный Квартал 11 (К8)	39,35	0,1	0,1	Подземная бесканальная	22,4189	-7,4596	0,312	0,038	6,899	0,839
ТК 27/3	ул.Северный Квартал 10 (К 6б)	35,96	0,1	0,1	Подземная бесканальная	17,5643	-5,8442	0,178	0,022	4,3	0,531
ТК 27/1	ТК 27/6	49,92	0,15	0,15	Подземная бесканальная	122,6386	-122,4837	1,366	1,363	23,793	23,734
ТК 27/6	ул.Северный Квартал 12 (К 10А)	75	0,15	0,15	Подземная бесканальная	39,8621	-39,8165	0,228	0,228	2,646	2,64

ТК 27/1	ТК 27/6	62,73	0,15	0,15	Подземная бесканальная	52,7237	-16,3737	0,328	0,035	4,55	0,484
ТК 27/6	ул.Северный Квартал 12 (К 10А)	75	0,15	0,15	Подземная бесканальная	15,4396	-5,1337	0,037	0,005	0,433	0,057
ТК 27/6	Уз27/1	75,94	0,15	0,15	Подземная бесканальная	82,7743	-82,6694	0,959	0,957	10,981	10,953
Уз27/1	ул.Северный Квартал 7 (К 6а)	24,69	0,1	0,1	Подземная бесканальная	42,6994	-42,656	0,69	0,689	24,304	24,256
ТК 27/6	Уз27/1	59,09	0,15	0,15	Подземная бесканальная	37,2814	-11,2426	0,158	0,016	2,325	0,239
Уз27/1	ул.Северный Квартал 7 (К 6а)	29,63	0,1	0,1	Подземная бесканальная	11,4006	-3,7932	0,064	0,008	1,875	0,238
Уз27/1	Уз27/2	52,99	0,15	0,15	Подземная бесканальная	40,0716	-40,0166	0,163	0,162	2,673	2,666
ЦТП-27	Уз.ЦТП-27 (от)	8,68	0,2	0,2	Подземная бесканальная	262,0242	-261,7002	0,24	0,239	24,022	23,963
ЦТП-26	Уз26/1	10,8	0,25	0,25	Подземная бесканальная	55,4311	-55,3066	0,005	0,005	0,375	0,374
ТК 27/1	ТК 27/2	30,91	0,15	0,15	Подземная бесканальная	139,3842	-139,2179	1,089	1,086	30,631	30,559
ТК 27/3	ул.Северный Квартал 10 (К 6б)	45,25	0,1	0,1	Подземная бесканальная	25,4942	-25,4638	0,461	0,46	8,858	8,838
ТК 27/2	ТК 27/3	32,78	0,15	0,15	Подземная бесканальная	39,9847	-13,3024	0,1	0,012	2,661	0,328
Уз27/1	Уз27/2	61,97	0,15	0,15	Подземная бесканальная	25,8782	-7,452	0,082	0,008	1,153	0,112
Уз27/2	ул.Северный Квартал 6 (К 5)	79,71	0,1	0,1	Подземная бесканальная	22,4197	-7,4589	0,632	0,077	6,899	0,839
Уз.ЦТП-27 (гвс)	ТК 27/1	7,83	0,15	0,15	Подземная бесканальная	140,4154	-45,5428	0,28	0,031	31,081	3,424
Уз.ЦТП-27 (от)	ТК 27/1	10,53	0,2	0,2	Подземная бесканальная	262,0236	-261,7008	0,291	0,29	24,022	23,964

УЗ26	ЦТП-26	58,89	0,15	0,15	Подземная бесканальная	76,6409	-76,5114	0,638	0,636	9,421	9,39
УЗ26	ЦТП-27	236,52	0,2	0,2	Подземная бесканальная	168,7915	-168,4312	2,731	2,72	10,042	10
ТК 27/2	ТК 27/4	28,24	0,15	0,15	Подземная бесканальная	47,7058	-15,868	0,122	0,015	3,746	0,456
ТК 27/5	ул.Северный Квартал 14 (К 10б)	25,78	0,1	0,1	Подземная бесканальная	25,0927	-25,0691	0,255	0,254	8,588	8,573
ТК 27/5	ул.Северный Квартал 15 (К 11)	37,74	0,1	0,1	Подземная бесканальная	15,2967	-15,2781	0,143	0,143	3,294	3,287
ТК 27/4	ул.Северный Квартал 13 (К 9)	18,19	0,1	0,1	Подземная бесканальная	17,4276	-5,7992	0,089	0,011	4,236	0,523
ТК 27/2	ТК 27/4	27,51	0,15	0,15	Подземная бесканальная	78,8865	-78,797	0,316	0,315	9,992	9,97
ТК 27/4	ул.Северный Квартал 13 (К 9)	20,85	0,1	0,1	Подземная бесканальная	38,4927	-38,4542	0,475	0,474	19,825	19,786
ТК 27/4	ТК 27/5	74,09	0,15	0,15	Подземная бесканальная	40,3927	-40,344	0,231	0,231	2,714	2,708
ТК 27/4	ТК 27/5	73,41	0,15	0,15	Подземная бесканальная	30,277	-10,07	0,132	0,016	1,558	0,195
ТК 27/5	ул.Северный Квартал 14 (К 10б)	21,7	0,1	0,1	Подземная бесканальная	16,9095	-5,6266	0,1	0,012	3,996	0,495
ТК 27/5	ул.Северный Квартал 15 (К 11)	34,11	0,1	0,1	Подземная бесканальная	13,3643	-4,4465	0,1	0,013	2,542	0,319
ТК 10/16	ул. 2-я Радиальная, 5	18,41	0,05	0,05	Подземная канальная	5,3201	-5,3139	0,659	0,658	31,138	31,066
ТК 10/18	ТК 10/19	43,27	0,12	0,12	Подземная канальная	29,3815	-29,3326	0,431	0,429	8,66	8,631
ТК 10/19	Уз10/15	24,92	0,08	0,08	Подземная канальная	15,556	-15,5346	0,608	0,607	21,223	21,165

Уз10/15	ул. Новая, 5	10,35	0,07	0,07	Подземная канальная	4,9996	-4,9938	0,054	0,054	4,525	4,515
ТК 10/19	ул. Новая, 7	32,95	0,07	0,07	Подземная канальная	4,9998	-4,9936	0,171	0,171	4,526	4,514
Уз10/15	Уз10/16	61,38	0,08	0,08	Подземная канальная	10,5561	-10,541	0,692	0,69	9,8	9,772
Уз10/16	ул. Новая, 3	15,7	0,07	0,07	Подземная канальная	5,2774	-5,2712	0,091	0,091	5,038	5,027
ТК 10/19	ТК 10/20	65,48	0,1	0,1	Подземная канальная	8,8244	-8,8057	0,157	0,157	2,088	2,079
ТК 10/20	ул. Медицинская, 1	14,17	0,05	0,05	Подземная канальная	2,8934	-2,89	0,151	0,151	9,262	9,24
ТК 10/20	ТК 10/21	55,16	0,1	0,1	Подземная канальная	5,9298	-5,9169	0,06	0,06	0,95	0,946
ТК 10/21	ТК 10/22	55,98	0,07	0,07	Подземная канальная	3,8752	-3,8671	0,176	0,175	2,729	2,718
ТК 10/21	Уз10/19	20,26	0,05	0,05	Подземная канальная	2,0535	-2,0508	0,109	0,109	4,688	4,676
Уз10/19	ул. Школьная, 3	7,29	0,05	0,05	Подземная канальная	1,0267	-1,0255	0,01	0,01	1,191	1,189
ТК 10/22	Уз10/20	21,49	0,05	0,05	Подземная канальная	1,0268	-1,0254	0,029	0,029	1,192	1,188
Уз10/20	ул. Школьная, 5	8,72	0,05	0,05	Подземная канальная	1,0267	-1,0255	0,012	0,012	1,191	1,188
ТК 10/8	ул. Новая, 4	20,17	0,07	0,07	Подземная канальная	4,1069	-4,1019	0,071	0,071	3,062	3,055
ТК 10/8	ТК 10/9	31,43	0,2	0,2	Подземная канальная	15,9689	-15,9424	0,006	0,006	0,173	0,173
ТК 10/9	ул. 3-я Радиальная, 2	44,34	0,07	0,07	Подземная канальная	5,3204	-5,3136	0,261	0,26	5,12	5,107
ТК 10/9	ТК 10/10	11,37	0,2	0,2	Подземная канальная	10,6461	-10,6313	0,001	0,001	0,078	0,078

ТК 10/10	ул. 3-я Радиальная, 4	8,19	0,07	0,07	Подземная канальная	5,3247	-5,3186	0,048	0,048	5,129	5,117
ТК 10/10	ул. 3-я Радиальная, 6	52,64	0,07	0,07	Подземная канальная	5,3205	-5,3135	0,31	0,309	5,121	5,107
ТК 10/8	ТК 10/11	23,69	0,15	0,15	Подземная канальная	109,4655	-109,3092	0,992	0,99	36,426	36,322
ТК 10/11	ТК 10/17	20,47	0,12	0,12	Подземная канальная	43,804	-43,7339	0,452	0,451	19,203	19,142
ТК 10/17	ул. Новая, 2а	10,07	0,05	0,05	Подземная канальная	4,6667	-4,6614	0,278	0,277	23,982	23,927
ТК 10/11	ТК 10/12	43,03	0,12	0,12	Подземная канальная	65,6605	-65,5763	2,132	2,126	43,08	42,969
ТК 10/12	ул. Новая, 2б	13,25	0,05	0,05	Подземная канальная	5,1334	-5,1275	0,442	0,441	28,998	28,931
ТК 10/12	Уз10/13	60,2	0,08	0,08	Подземная канальная	60,5259	-60,45	22,145	22,09	319,881	319,079
Уз10/13	ул. 2-я Радиальная, 2	14,52	0,05	0,05	Подземная канальная	7,3734	-7,365	0,997	0,995	59,7	59,564
Уз10/13	ТК 10/12	11,55	0,08	0,08	Подземная канальная	53,1518	-53,0857	3,277	3,269	246,736	246,124
ТК 10/12	ТК 10/13	28,84	0,08	0,08	Подземная канальная	28,2774	-28,2415	2,32	2,314	69,942	69,765
ТК 10/16	ул. 2-я Радиальная, 6	13,92	0,05	0,05	Подземная канальная	5,1801	-5,1741	0,473	0,472	29,526	29,458
ТК 10/17	ТК 10/18	65,57	0,12	0,12	Подземная канальная	39,1367	-39,0731	1,157	1,153	15,338	15,288
Уз10/16	Уз10/18	59,4	0,07	0,07	Подземная канальная	5,2779	-5,2706	0,344	0,343	5,04	5,026
Уз10/18	ул. Новая, 1	14,33	0,07	0,07	Подземная канальная	5,2774	-5,2712	0,083	0,083	5,038	5,027
ТК 10/13	ул. 2-я Радиальная, 1	18,58	0,05	0,05	Подземная канальная	7,4621	-7,4535	1,306	1,303	61,141	61,001

ТК 10/13	ТК 10/14	76,59	0,08	0,08	Подземная канальная	20,8149	-20,7883	3,342	3,333	37,942	37,845
ТК 10/14	ул. 1-я Радиальная, 2	10,71	0,05	0,05	Подземная канальная	5,3201	-5,314	0,384	0,383	31,137	31,066
ТК 10/14	ул. 1-я Радиальная, 1	18,18	0,05	0,05	Подземная канальная	5,0401	-5,0342	0,584	0,583	27,957	27,892
ТК 10/14	ТК 10/15	39,27	0,07	0,07	Подземная канальная	10,4538	-10,4411	0,887	0,885	19,642	19,595
ТК 10/15	ул. 1-я Радиальная, 3	14,65	0,05	0,05	Подземная канальная	5,3201	-5,3139	0,525	0,523	31,138	31,066
ТК 10/15	ТК 10/15а	6,1	0,05	0,05	Подземная канальная	5,1334	-5,1275	0,203	0,203	28,998	28,931
ТК 10/18	ул. Новая, 2	7,69	0,05	0,05	Подземная канальная	9,7534	-9,7423	0,923	0,921	104,335	104,099
ТК 10/15а	ул. 1-я Радиальная, 4	6,5	0,05	0,05	Подземная канальная	5,1334	-5,1275	0,217	0,216	28,997	28,932
ТК 10/12	Уз10/14	26,08	0,07	0,07	Подземная канальная	24,8743	-24,8444	3,322	3,314	110,779	110,513
Уз10/14	ТК 10/16	44,83	0,07	0,07	Подземная канальная	10,5006	-10,4876	1,022	1,019	19,818	19,769
Уз10/14	ул. 2-я Радиальная, 4	12,37	0,05	0,05	Подземная канальная	5,1801	-5,1741	0,42	0,419	29,525	29,458
Уз10/14	ул. 2-я Радиальная, 3	19,94	0,05	0,05	Подземная канальная	9,1934	-9,1829	2,126	2,121	92,72	92,508
Уз10/19	ул. Школьная, 1	12,2	0,05	0,05	Подземная канальная	1,0267	-1,0255	0,017	0,017	1,191	1,188
ТК 10/22а	ТК 10/22б	92,85	0,07	0,07	Подземная канальная	1,821	-1,817	0,066	0,065	0,614	0,612
ТК 10/22б	ул. Школьная, 9	9,3	0,07	0,07	Подземная канальная	1,8201	-1,8179	0,007	0,007	0,614	0,612
ТК 10/22	ТК 10/22а	5,12	0,07	0,07	Подземная канальная	2,8479	-2,8423	0,009	0,009	1,483	1,478

ТК 10/22а	ул. Школьная, 7	19,6	0,07	0,07	Подземная канальная	1,0269	-1,0253	0,005	0,005	0,2	0,2
ТК 2/8	ул. Школьная, 4	20	0,05	0,05	Подземная канальная	7,4001	-7,3916	1,383	1,38	60,132	59,994
ТК 2/5	ТК 2/6	23,83	0,07	0,07	Подземная канальная	3,1563	-3,151	0,05	0,05	1,818	1,812
ТК 2/6	ул. Медицинская, 8	8,83	0,05	0,05	Подземная канальная	0,5556	-0,5549	0,004	0,004	0,358	0,357
ТК 2/6	Леспаркхоз	46,39	0,05	0,05	Подземная канальная	0,9336	-0,9321	0,053	0,053	0,988	0,985
ТК 2/6	Уз12/8	17,26	0,05	0,05	Подземная канальная	1,6669	-1,6643	0,062	0,061	3,101	3,092
Уз12/8	Уз12/9	22,13	0,05	0,05	Подземная канальная	1,1113	-1,1095	0,035	0,035	1,392	1,388
Уз12/9	Уз12/10	23,09	0,05	0,05	Подземная канальная	0,5557	-0,5548	0,01	0,009	0,358	0,357
Уз12/10	ул. Медицинская, 2	5,32	0,05	0,05	Подземная канальная	0,5555	-0,5549	0,002	0,002	0,358	0,357
Уз12/9	ул. Медицинская, 4	4,35	0,05	0,05	Подземная канальная	0,5555	-0,5549	0,002	0,002	0,358	0,357
Уз12/8	ул. Медицинская, 6	5,03	0,05	0,05	Подземная канальная	0,5555	-0,5549	0,002	0,002	0,358	0,357
ТК 21/2	ул. Центральная, 2 (Нарсуд)	29,55	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,8494	-0,8446	0,028	0,028	0,821	0,811
ТК 21/3	ул. Центральная, 4 (РОВД)	39,11	0,08	0,08	Подземная бесканальная	2,1753	-2,1744	0,019	0,019	0,429	0,429
ТК 21	ТК	24,08	0,3	0,3	Подземная канальная	196,0899	-193,3817	0,082	0,08	2,957	2,876
ЦТП-10	Уз10/1	3,83	0,25	0,25	Подвальная	235,5132	-235,0909	0,049	0,049	11,183	11,143
Уз10/1	ТК 10/1	175,92	0,25	0,25	Подземная бесканальная	105,9692	-105,7402	0,46	0,458	2,275	2,265
ТК 20	ТК 20/1	81,09	0,3	0,3	Подземная канальная	284,9008	-281,3959	0,581	0,567	6,23	6,077

ТК 2/4	ТК 2/5	48,74	0,08	0,08	Подземная канальная	10,4883	-10,4731	0,542	0,541	9,675	9,647
ТК 21/2	ТК 21/3	71,15	0,08	0,08	Подземная канальная	2,1762	-2,1735	0,035	0,035	0,43	0,429
ТК	ТК 21/1	62,23	0,3	0,3	Подземная канальная	194,3831	-191,727	0,208	0,202	2,906	2,827
ТК	1-й Центральный проезд, 8	14,17	0,15	0,15	Подземная канальная	0,9728	-0,9664	0	0	0,004	0,004
ТК 10/18-1	ТК 10/18-2	104,93	0,07	0,05	Подземная канальная	0,0693	-0,0221	0	0	0,001	0,002
ТК 20/1	ТК 20/1а	91	0,25	0,25	Подземная канальная	58,1266	-57,6738	0,072	0,071	0,686	0,675
ТК 20/1а	ЦТП-10	36,29	0,25	0,25	Подземная канальная	58,1157	-57,6847	0,029	0,028	0,686	0,675
ТК 7/13	ул. Школьная, 15	20,46	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,8201	-1,8179	0,087	0,087	3,691	3,682
ТК 7/13	ул. Школьная, 13	55,41	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8203	-1,8177	0,235	0,235	3,692	3,681
ТК-1	ТК 2	21,42	0,07	0,07	Подземная канальная	3,3611	-3,3551	0,051	0,051	2,059	2,051
ТК 2	Зеленый пер, 4	12,77	0,05	0,05	Подземная канальная	0,5601	-0,5593	0,005	0,005	0,364	0,363
ТК-1	ТК 6	17,3	0,07	0,07	Подземная канальная	4,2011	-4,1941	0,064	0,064	3,204	3,193
ТК 6	Зеленый пер, 2	6,24	0,05	0,05	Подземная канальная	0,56	-0,5593	0,003	0,003	0,364	0,363
ТК 2	ТК 3	8,41	0,07	0,07	Подземная канальная	2,8008	-2,796	0,014	0,014	1,435	1,43
ТК 3	ТК 4	30,02	0,05	0,05	Подземная канальная	1,6806	-1,6775	0,109	0,108	3,152	3,14
ТК 4	Уз 5	15,61	0,05	0,05	Подземная канальная	1,1202	-1,1186	0,025	0,025	1,414	1,41

Уз 5	Зеленый пер, 5	8,1	0,05	0,05	Подземная канальная	0,56	-0,5593	0,003	0,003	0,364	0,363
Уз 5	Зеленый пер, 3	15,85	0,05	0,05	Подземная канальная	0,5601	-0,5593	0,007	0,007	0,364	0,363
ТК 4	Зеленый пер, 7	53,63	0,05	0,05	Подземная канальная	0,5603	-0,5591	0,022	0,022	0,364	0,363
ТК 0	ТК 2/1	30,94	0,15	0,15	Подземная канальная	40,2497	-40,1812	0,176	0,176	4,95	4,933
ТК 2/1	ТК 2/11	58,67	0,07	0,07	Подземная канальная	8,1193	-8,1088	0,801	0,799	11,872	11,841
ТК 2/11	ул. Школьная, 12а	23,39	0,05	0,05	Подземная канальная	3,2179	-3,2157	0,308	0,307	11,442	11,426
ТК 2/11	Уз	22,94	0,07	0,07	Подземная канальная	4,9008	-4,8937	0,115	0,114	4,349	4,337
Уз	ТК	8	0,05	0,05	Подземная канальная	2,8468	-2,8433	0,083	0,082	8,968	8,946
Уз	ТК	75,02	0,05	0,05	Подземная канальная	2,0538	-2,0506	0,405	0,403	4,689	4,675
ТК	ул. Школьная, 14	11,11	0,05	0,05	Подземная канальная	1,0267	-1,0255	0,015	0,015	1,191	1,188
ТК	ул. Школьная, 16	10,24	0,05	0,05	Подземная канальная	1,0267	-1,0255	0,014	0,014	1,191	1,188
ТК 2/2	Уз12/2	7,31	0,07	0,07	Подземная канальная	8,2787	-8,2669	0,104	0,103	12,34	12,305
Уз12/2	ул. Садовая, 3	28,98	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8055	-1,8032	0,121	0,121	3,633	3,623
Уз12/2	ул. Садовая, 5	9,49	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8054	-1,8033	0,04	0,04	3,632	3,624
ТК 2/2	ТК 2/3	27,9	0,15	0,15	Подземная канальная	23,847	-23,8101	0,056	0,056	1,747	1,741
ТК 2/3	Уз12/3	28,4	0,05	0,05	Подземная канальная	1,1113	-1,1095	0,045	0,045	1,392	1,388

Уз12/3	ул. Садовая, 4	16,1	0,05	0,05	Подземная канальная	0,5556	-0,5548	0,007	0,007	0,358	0,357
Уз12/3	ул. Садовая, 6	9,57	0,05	0,05	Подземная канальная	0,5556	-0,5548	0,004	0,004	0,358	0,357
ТК 2/10	ул. Школьная, 4а	28,39	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8201	-1,8178	0,121	0,12	3,691	3,682
ТК 2/10	ТК 2/9	25	0,07	0,07	Подземная канальная	2,847	-2,8431	0,043	0,043	1,482	1,478
ТК 2/9	ул. Школьная, 6	21,47	0,05	0,05	Подземная канальная	1,0268	-1,0254	0,029	0,029	1,191	1,188
ТК 2/3	ТК 2/4	29,71	0,1	0,1	Подземная канальная	22,7345	-22,7018	0,469	0,468	13,725	13,686
Уз12/4	ул. Садовая, 1	20,1	0,05	0,05	Подземная канальная	0,5601	-0,5593	0,008	0,008	0,364	0,363
ТК 2/8б	ул. Медицинская, 7	20,77	0,05	0,05	Подземная канальная	0,5556	-0,5548	0,009	0,009	0,358	0,357
ТК 2/8а	ул. Медицинская, 5	20,39	0,05	0,05	Подземная канальная	0,5556	-0,5548	0,008	0,008	0,358	0,357
ТК 2/8	ул. Школьная, 2	22,64	0,05	0,05	Подземная канальная	3,1734	-3,1697	0,29	0,289	11,129	11,103
ТК 3/7	ул. Школьная, 18	17,32	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8201	-1,8179	0,074	0,073	3,691	3,682
ТК 3/7	ул. Школьная, 20	9,98	0,05	0,05	Подземная канальная	1,82	-1,8179	0,042	0,042	3,691	3,682
ТК 54	ТК	35,16	0,3	0,3	Подземная канальная	170,8829	-170,1329	0,091	0,09	2,247	2,228
ТК 7/8-1	ул. Заводская, 8	11,17	0,05	0,05	Подземная бесканальная	5,1385	-5,1326	0,373	0,372	29,055	28,989
ТК 7/10	ул. Заводская, 3	13,89	0,07	0,07	Подземная бесканальная	11,7597	-11,7462	0,397	0,396	24,838	24,781
Уз7/3	ул. Заводская, 10	11,31	0,05	0,05	Подвальная	8,5177	-8,5081	1,036	1,033	79,616	79,436
ТК 7/10	ул. Заводская, 5	124,3	0,07	0,07	Подземная канальная	7,269	-7,2585	1,362	1,358	9,525	9,497

ТК 7/8	ТК 7/8-1	90,22	0,08	0,08	Подземная канальная	13,658	-13,6389	1,699	1,694	16,373	16,328
ТК 2/4	Уз12/4	8,26	0,07	0,07	Подземная канальная	12,2457	-12,2293	0,256	0,255	26,927	26,855
Уз12/4	ТК 2/8б	32,68	0,07	0,07	Подземная канальная	11,6855	-11,6701	0,922	0,919	24,526	24,462
ТК 2/8б	ТК 2/8а	21,03	0,07	0,07	Подземная канальная	11,1296	-11,1156	0,538	0,537	22,255	22,199
ТК 2/8а	ТК 2/8	26,11	0,07	0,07	Подземная канальная	10,5738	-10,561	0,603	0,602	20,094	20,046
ТК 10/18-2	ул. Медицинская, 1	9,18	0,07	0,05	Подземная канальная	0,0683	-0,0226	0	0	0,001	0,002
ТК 21/1	ТК	289,62	0,3	0,3	Подземная канальная	190,3566	-187,7407	0,928	0,903	2,787	2,711
ТК	ул. Садовая, 7	25,43	0,05	0,05	Подземная канальная	0,5432	-0,54	0,01	0,01	0,342	0,339
ТК 21	ТК 21/4	176,68	0,15	0,15	Подземная канальная	29,2512	-28,9895	0,532	0,522	2,616	2,57
ТК	ТК	64,63	0,3	0,3	Подземная канальная	196,0858	-193,3858	0,22	0,214	2,957	2,876
ТК	ТК	30,34	0,3	0,3	Подземная канальная	1,6915	-1,67	0	0	0	0
ТК	Зд. А.В.Шадрикова	45	0,07	0,07	Подземная канальная	0,7134	-0,7088	0,005	0,005	0,099	0,098
уз. ЦТП СЭС	ЦТП СЭС	4,6	0,1	0,1	Подземная канальная	0,4362	-0,436	0	0	0,006	0,006
ТК 20/1	ТК 21	136,74	0,3	0,3	Подземная канальная	226,7602	-223,7361	0,621	0,605	3,951	3,847
ТК 21/2	ул. Центральная, 2а Отделение Полиции	30,51	0,15	0,15	Подземная бесканальная	0,9885	-0,9806	0	0	0,004	0,004
ТК 2/1	ТК 2/2	76,76	0,15	0,15	Подземная канальная	32,129	-32,0737	0,279	0,278	3,16	3,149

ТК	ул. Школьная, 12	10,41	0,05	0,05	Подземная канальная	1,0267	-1,0255	0,014	0,014	1,191	1,188
ТК	ул. Школьная, 10	12,65	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8201	-1,8179	0,054	0,054	3,691	3,682
Уз12/2	ТК	28,75	0,07	0,07	Подземная канальная	4,6676	-4,6605	0,131	0,13	3,948	3,936
ТК	ТК 2/10	18,78	0,07	0,07	Подземная канальная	4,6674	-4,6607	0,085	0,085	3,948	3,936
ТК 2/9	ул. Школьная, 8	8,41	0,05	0,05	Подземная канальная	1,82	-1,8179	0,036	0,036	3,691	3,682
ЦТП-12	Уз	5,45	0,15	0,15	Подвальная	112,8665	-112,6604	0,243	0,242	38,721	38,58
Уз	ТК-1	16,98	0,1	0,1	Подземная канальная	7,5625	-7,549	0,03	0,03	1,538	1,532
Уз	ТК 0	29,43	0,15	0,15	Подземная канальная	105,3037	-105,1117	1,141	1,137	33,713	33,59
ТК 3	ул. Садовая, 8	29,35	0,05	0,05	Подземная канальная	1,1201	-1,1186	0,048	0,048	1,414	1,41
ТК	ТК 54	52,8	0,3	0,3	Подземная канальная	175,2405	-174,4603	0,143	0,142	2,363	2,342
ТК	ТК	83,54	0,2	0,2	Подземная канальная	15,0662	-13,3303	0,015	0,012	0,154	0,121
ТК	ЦТП-12	30,99	0,2	0,2	Подземная канальная	27,6114	-27,4005	0,018	0,018	0,508	0,5
ТК 21	уз. ЦТП СЭС	40,5	0,1	0,1	Подземная канальная	1,3955	-1,3884	0,003	0,003	0,056	0,056
уз. ЦТП СЭС	ул. Медицинская, 4а	3,39	0,1	0,1	Подземная канальная	0,9586	-0,9532	0	0	0,027	0,027
ТК 10/18	ТК 10/18-1	2,5	0,07	0,05	Подземная канальная	0,0693	-0,0221	0	0	0,001	0,002
ТК 10/18	ул. Новая, 2	10,58	0,07	0,05	Подземная канальная	0,0887	-0,0294	0	0	0,002	0,002
ТК 10/18	ТК 10/17	66,05	0,07	0,05	Подземная канальная	0,2549	-0,0838	0,001	0	0,009	0,006

уз.гвс	ТК 10/18	32,98	0,07	0,05	Подземная канальная	0,4132	-0,1352	0,001	0	0,035	0,013
ТК	ул. Школьная, 11	115,39	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3,8031	-3,7987	0,052	0,052	0,395	0,395
ТК 5/6	ул. Школьная, 79а	18,59	0,07	0,07	Подземная канальная	15,6335	-15,6156	0,937	0,935	43,832	43,732
Уз5а/2	Гараж	8,9	0,05	0,05	Подвальная	3,9667	-3,9622	0,178	0,177	17,35	17,31
Уз5а/1	Гараж	7,58	0,05	0,05	Подвальная	3,9667	-3,9622	0,151	0,151	17,35	17,31
Уз5/2	Уз5/8	43,13	0,15	0,15	Подвальная	78,5066	-78,3918	0,93	0,928	18,757	18,703
Уз5/2	Уз5/3	6,59	0,125	0,125	Подвальная	36,3601	-36,3056	0,081	0,081	10,656	10,624
Уз5/3	Уз5/4	28,27	0,125	0,125	Подземная канальная	36,3599	-36,3058	0,346	0,345	10,656	10,625
Уз5/4	Уз5/5	16,84	0,125	0,125	Подвальная	36,3591	-36,3067	0,206	0,206	10,656	10,625
ТК 5/1	ул. Школьная, 67	26,76	0,05	0,05	Подземная канальная	8,2135	-8,204	2,279	2,273	74,041	73,87
Уз5а/1	Уз5а/2	59,9	0,07	0,07	Подвальная	7,2344	-7,2241	0,65	0,648	9,435	9,408
Уз5а/2	Уз5а/3	18,38	0,07	0,07	Подземная канальная	3,2671	-3,2625	0,041	0,041	1,946	1,941
Уз5а/4	ТК 5а/2	102,68	0,15	0,15	Подвальная	52,5543	-52,48	0,995	0,992	8,423	8,399
ТК44	Уз.ЦТП-5 (м)	34,38	0,2	0,2	Подземная канальная	46,8263	-46,4924	0,057	0,057	1,453	1,432
ТК44а	Уз5/2	41,01	0,15	0,15	Подземная канальная	123,0353	-122,853	2,17	2,163	46,002	45,866
ТК 5/4	ул. Школьная, 77	63,58	0,125	0,125	Подземная бесканальная	10,1286	-10,1134	0,061	0,061	0,84	0,837
Уз9а/2	ул. Школьная, 82	5,41	0,08	0,08	Подвальная	6,0334	-6,0265	0,02	0,02	3,222	3,214
ТК44	ЦТП-5А	26,66	0,2	0,2	Подземная канальная	27,2953	-27,1348	0,015	0,015	0,496	0,491
ТК 11а/1	ТК44	241,67	0,3	0,3	Подземная канальная	114,5434	-113,8126	0,281	0,278	1,013	1
ЦТП-5А	Уз.ЦТП-5а (от)	3,81	0,2	0,2	Подвальная	113,8808	-113,7244	0,037	0,037	8,554	8,531

Уз.ЦТП-5а (от)	ТК 5а/1	14	0,2	0,2	Подземная канальная	102,6788	-102,5391	0,112	0,112	6,958	6,939
ТК 9/3	ул. Школьная, 64	16,74	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0044	-0,0014	0	0	0	0
Уз9/1	ул. Школьная, 62	10,65	0,05	0,05	Подвальная	0,0048	-0,0015	0	0	0	0
Уз9/1	Уз9/2	6,19	0,07	0,05	Подвальная	0,0201	-0,0059	0	0	0	0
Уз9/2	ТК 9/3	56,75	0,07	0,05	Подземная бесканальная	0,0201	-0,006	0	0	0	0
Уз9а/11	Уз9а/12	25,95	0,08	0,05	Подвальная	0,3957	-0,1304	0	0	0,016	0,012
Уз9а/12	Уз9а/13	17,42	0,08	0,08	Подземная бесканальная	0,3954	-0,1305	0	0	0,016	0,001
Уз9а/13	ул. Школьная, 80	11,56	0,08	0,05	Подвальная	0,2579	-0,0857	0	0	0,005	0,006
Уз9а/8	Уз9а/9	79,44	0,08	0,05	Подвальная	0,4094	-0,1339	0,002	0,001	0,017	0,013
Уз9а/7	Уз9а/8	62,12	0,12	0,1	Подвальная	1,3929	-0,4595	0,002	0	0,022	0,007
ТК 9/3	ул. Школьная, 66	23,82	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0151	-0,0049	0	0	0,001	0
Уз.ЦТП-5а (гвс2)	Уз5а/1	74,39	0,07	0,05	Подземная бесканальная	0,0036	0,0004	0	0	0	0
Уз5а/4	ул. Школьная, 87	4,54	0,07	0,05	Подвальная	0,3	0,0003	0	0	0,014	0
Уз5/23	ул. Школьная, 79а	11,29	0,07	0,05	Подземная канальная	0,0178	-0,0058	0	0	0	0
Уз5а/1	Гараж	7,59	0,05	0,05	Подвальная	0,0029	0	0	0	0	0
ТК 5а/1	ул. Школьная, 79	73,28	0,07	0,05	Подземная канальная	0,3371	0,0006	0,002	0	0,024	0
Уз5а/4	ТК 5а/2	102,31	0,1	0,08	Подвальная	0,1844	0,0017	0	0	0,001	0
ТК44а	Уз5/2	41,93	0,12	0,1	Подземная канальная	2,5973	-0,8517	0,003	0,001	0,072	0,022
Уз.ЦТП-5а (гвс1)	Уз.ЦТП-5а (гвс2)	4,43	0,2	0,2	Подвальная	0,8266	0,0041	0	0	0,001	0
Уз.ЦТП-5 (гвс)	Уз 5/1	4,2	0,12	0,1	Подвальная	2,6178	-0,8545	0	0	0,073	0,022

Уз 5/1	ТК44а	63,69	0,12	0,1	Подземная канальная	2,5991	-0,8505	0,005	0,002	0,072	0,022
Уз 5/1	Уз5/23	89,65	0,07	0,1	Подземная канальная	0,0187	-0,0041	0	0	0	0
ТК 5а/1	Уз5а/4	45,87	0,1	0,08	Подземная канальная	0,4853	0,0025	0	0	0,008	0
ТК 9/2	Уз9/1	58,28	0,07	0,05	Подземная бесканальная	0,0255	-0,0072	0	0	0	0,001
Уз5/24	Уз5/23	13,55	0,07	0,07	Подземная канальная	4,2024	-4,1929	0,05	0,05	3,205	3,191
Уз5/24	ТК 5/6	19,69	0,07	0,07	Подземная канальная	16,1939	-16,1746	1,065	1,062	47,023	46,912
Уз5/7	ТК 5/4	35,19	0,08	0,05	Подземная канальная	0,5748	-0,1897	0,001	0,001	0,033	0,029
ТК 5/4	Гараж	16,31	0,05	0,05	Подвальная	0,1364	-0,0453	0	0	0,013	0,003
Уз9а/11	ул. Школьная, 82а	3,79	0,08	0,05	Подвальная	0,0123	-0,0041	0	0	0	0
Уз9а/10	Уз9а/11	12,29	0,08	0,05	Подвальная	0,4082	-0,1344	0	0	0,017	0,013
Уз9а/9	Уз9а/10	14,08	0,08	0,05	Подземная бесканальная	0,4084	-0,1343	0	0	0,017	0,013
Уз5/2	Уз5/8	43,1	0,15	0,07	Подвальная	1,5671	-0,5131	0	0,003	0,009	0,053
ТК 5/1	ул. Школьная, 67	27,1	0,05	0,05	Подземная канальная	0,1774	-0,0589	0,001	0	0,024	0,004
Уз 5/6	Уз5/7	22,68	0,07	0,05	Подвальная	0,7526	-0,2484	0,003	0,002	0,11	0,076
Уз5/8	Уз5/9	31,65	0,15	0,07	Подземная канальная	1,5653	-0,5135	0	0,002	0,009	0,053
Уз5/7	ул. Школьная. 73	34,13	0,07	0,05	Подземная канальная	0,1776	-0,0588	0	0	0,004	0,004
Уз5/13	ул. Школьная, 65	7,96	0,05	0,05	Подвальная	0,2046	-0,068	0	0	0,034	0,005
Уз5/10	ул. Школьная, 69	9,37	0,05	0,05	Подвальная	0,15	-0,0499	0	0	0,017	0,004
Уз5/13	Уз5/14	7,9	0,15	0,07	Подвальная	1,0292	-0,3376	0	0	0,004	0,024

Уз5/14	Уз5/15	43,17	0,15	0,07	Подземная канальная	1,0288	-0,3377	0	0,001	0,004	0,024
Уз5/10	Уз5/11	7,19	0,15	0,07	Подвальная	1,4136	-0,464	0	0	0,007	0,044
Уз5/11	ТК 5/1	22,02	0,15	0,07	Подземная канальная	1,4133	-0,464	0	0,001	0,007	0,044
ТК 5/1	Уз5/12	19,57	0,15	0,07	Подземная канальная	1,2349	-0,4054	0	0,001	0,006	0,034
Уз5/12	Уз5/13	6,84	0,15	0,07	Подвальная	1,2341	-0,4056	0	0	0,006	0,034
Уз5/9	Уз5/10	7,15	0,15	0,07	Подвальная	1,5639	-0,5138	0	0	0,009	0,053
Уз9а/8	ул. Школьная, 82	5,07	0,08	0,05	Подвальная	0,9819	-0,3267	0,001	0,001	0,091	0,128
ЦТП-5	Уз 5/1	3,86	0,15	0,15	Подземная канальная	143,4348	-143,2172	0,277	0,277	62,497	62,308
Уз 5/1	ТК44а	57,07	0,15	0,15	Подземная канальная	123,0377	-122,8505	3,019	3,01	46,003	45,864
Уз5/5	Уз5/6	24,77	0,125	0,125	Подвальная	27,4919	-27,4505	0,174	0,173	6,104	6,086
Уз5/6	Уз5/7	26,78	0,05	0,05	Подвальная	8,6803	-8,67	2,546	2,54	82,677	82,481
Уз5/6	ТК 5/4	37,79	0,125	0,125	Подземная канальная	18,8109	-18,7813	0,125	0,124	2,868	2,859
ТК 5/6	Магазин	36,42	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,5602	-0,5592	0,015	0,015	0,364	0,363
ТК 5/5	Уз5/26	91,26	0,07	0,07	Подземная бесканальная	2,8013	-2,7955	0,151	0,15	1,436	1,43
ТК 45	ТК46	178,36	0,15	0,15	Подземная канальная	10,7374	-10,6328	0,074	0,072	0,36	0,353
ТК 5а/1	Уз5а/4	42,45	0,15	0,15	Подземная канальная	75,5163	-75,4121	0,847	0,845	17,359	17,311
ТК 49	ТК 50	70,14	0,1	0,1	Подземная канальная	10,718	-10,6522	0,248	0,245	3,071	3,034
Уз	Уз	37,21	0,1	0,1	Подвальная	4,3781	-4,3536	0,022	0,022	0,522	0,516
Уз	Ангар	34,67	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,0328	-1,0272	0,048	0,048	1,205	1,192
Уз	Мастерские	10,74	0,05	0,05	Подвальная	3,3446	-3,3271	0,153	0,151	12,353	12,225

Уз9/12	ул. Школьная, 74	10	0,08	0,08	Подвальная	5,5535	-5,547	0,031	0,031	2,733	2,727
ТК 5/4	Гараж	18,85	0,04	0,04	Подземная бесканальная	0,4667	-0,4661	0,018	0,018	0,833	0,831
ТК 5/4	ул. Школьная, 79ас1	59,05	0,1	0,1	Подземная бесканальная	8,2145	-8,203	0,123	0,123	1,811	1,806
Уз5/23	ТК 5/5	59,19	0,07	0,07	Подземная канальная	4,2022	-4,1931	0,218	0,217	3,205	3,191
ТК 5/5	Уз 5/25	26,38	0,07	0,07	Подземная бесканальная	1,4004	-1,3981	0,011	0,011	0,367	0,366
Уз 5/25	Кафе	12,02	0,05	0,05	Подвальная	0,4667	-0,4661	0,004	0,004	0,255	0,255
Уз 5/25	Мастерские	12,73	0,05	0,05	Подвальная	0,9334	-0,9322	0,014	0,014	0,988	0,985
ТК 48	ТК 49	64,29	0,15	0,15	Подземная канальная	10,7208	-10,6494	0,027	0,026	0,358	0,354
ТК 50	Уз	73,78	0,1	0,1	Подвальная	10,7167	-10,6536	0,261	0,257	3,071	3,035
Уз	Уз	58,6	0,1	0,1	Подвальная	4,3792	-4,3525	0,035	0,035	0,522	0,516
ТК 9/3	ул. Школьная, 64	21,77	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,1608	-2,1581	0,13	0,13	5,186	5,174
Уз9/4	ул. Школьная, 68	7,3	0,08	0,08	Подвальная	8,3068	-8,2972	0,051	0,051	6,083	6,069
Уз9/7	ул. Школьная, 70	4,84	0,08	0,08	Подвальная	16,1934	-16,1751	0,128	0,128	22,993	22,941
Уз5/13	ул. Школьная, 65	7,97	0,05	0,05	Подвальная	8,2134	-8,2041	0,679	0,677	74,039	73,872
Уз5/10	ул. Школьная, 69	9,38	0,05	0,05	Подвальная	8,0267	-8,0176	0,763	0,761	70,72	70,559
Уз9/1	ул. Школьная, 62	15,68	0,05	0,05	Подвальная	7,1401	-7,1319	1,01	1,007	55,99	55,862
Уз9/10	ул. Школьная, 72	6,04	0,08	0,08	Подвальная	14,8401	-14,8232	0,134	0,134	19,32	19,276
ТК 3а/2	Уз 3а/2	16,17	0,1	0,1	Подземная бесканальная	4,66	-4,6483	0,009	0,009	0,46	0,458
Уз 3а/2	ООО «ЕвроТранс» Жилой дом №5	6,26	0,07	0,07	Подземная бесканальная	2,5328	-2,5273	0,006	0,006	0,899	0,895
Уз 3а/2	ООО «ЕвроТранс» Д/с на 65 мест	79,5	0,07	0,07	Подземная бесканальная	2,1269	-2,1213	0,059	0,058	0,64	0,637

ТК 23/1	ТК 23а/1	39,97	0,08	0,08	Подземная бесканальная	7,0914	-2,4503	0,155	0,019	3,363	0,422
Уз.23а/3	ООО «ЕвроТранс» Жилой дом №1	13,76	0,07	0,05	Подземная бесканальная	3,4092	-1,1344	0,025	0,017	1,607	1,093
Уз23/2	Уз.23а/3	36,83	0,07	0,07	Подземная бесканальная	6,169	-1,9558	0,218	0,023	5,159	0,545
ТК 23а/1	ТК 23а/2	100,1	0,08	0,08	Подземная бесканальная	4,0635	-1,4434	0,13	0,018	1,127	0,153
Уз.23а/3	ТК 23а/2	28,99	0,07	0,07	Подземная бесканальная	2,7594	-0,8217	0,035	0,003	1,063	0,104
Уз. 19/1-4	«Сити XXI век» Радужная улица, 4к3	80	0,08	0,08	Подземная бесканальная	17,941	-17,9054	1,946	1,938	21,149	21,066
Уз. 19/1-4	«Сити XXI век» Радужная улица, 4к3	80	0,08	0,05	Подземная бесканальная	2,1555	-0,7166	0,03	0,041	0,329	0,451
ТК 19/1-3	Уз. 19/1-4	120	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,4798	-2,1537	0,389	0,045	2,815	0,329
ТК 19/1-3	Уз. 19/1-4	120	0,15	0,15	Подземная бесканальная	89,7063	-89,5255	2,6	2,59	18,841	18,766
Уз. 19/1-4	«Сити XXI век» Радужная улица, 4к1	5	0,07	0,05	Подземная бесканальная	4,3228	-1,4385	0,015	0,01	2,56	1,734
Уз.2	МУ «Дворец спорта Видное» Здание мотобольного клуба	36,35	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,2002	-0,1996	0,001	0,001	0,032	0,032
Уз.ЦТП-19 (гвс)	Уз19/1	8,28	0,12	0,1	Подвальная	0,5579	-0,1731	0	0	0,004	0,001
Уз19/1	ТК 19/1-1	16,79	0,12	0,1	Подземная бесканальная	0,5577	-0,1732	0	0	0,004	0,001

Уз19/1	ТК 19/1-1	18,69	0,15	0,15	Подземная бесканальная	196,2453	-195,8466	2,513	2,503	116,919	116,445
ТК 19/1-1	ТК 19/1-3	29,57	0,125	0,125	Подземная канальная	30,1009	-30,0457	0,249	0,248	7,312	7,286
ТК 19/1-3	Радужная улица, 6к2	24,79	0,125	0,125	Подземная канальная	4,6674	-4,6607	0,005	0,005	0,183	0,182
ЦТП-19	Уз19/1	7	0,15	0,15	Подвальная	196,2456	-195,8463	0,941	0,937	116,919	116,444
ТК 13/1	Уз13/6	95,16	0,08	0,07	Подземная канальная	2,3238	-0,7717	0,054	0,013	0,489	0,115
ЦТП-13	Уз13/1	1,64	0,1	0,1	Подвальная	62,591	-62,4986	0,195	0,195	103,615	103,31
Уз13/2	Уз 13/5	22,26	0,1	0,08	Подвальная	1,108	-0,3664	0,001	0	0,036	0,014
Уз13/1	Уз13/2	70,75	0,12	0,1	Подземная бесканальная	3,857	-1,277	0,013	0,004	0,156	0,047
Уз13/1	пр. Лен. Ком, 2/1	56,84	0,1	0,1	Подземная канальная	9,6411	-9,6281	0,163	0,162	2,489	2,482
Уз.ЦТП 13 (гвс)	Уз13/1	3,36	0,1	0,1	Подвальная	4,8212	-1,597	0,002	0	0,631	0,073
Уз13/1	ЗАГС	40,15	0,05	0,05	Подземная канальная	0,0089	-0,0027	0	0	0,001	0
ТК 13/2	пр. Лен. Ком, 4	69,54	0,08	0,08	Подземная канальная	18,4809	-18,4584	2,393	2,387	29,926	29,854
ТК 13/1	Уз13/4	8,65	0,1	0,1	Подземная канальная	10,0003	-9,9885	0,027	0,027	2,677	2,67
Уз13/2	Уз13/3	16,8	0,1	0,1	Подвальная	10,0007	-9,988	0,052	0,052	2,677	2,67
Уз13/3	ТК 13/1	7,51	0,1	0,1	Подземная канальная	10,0004	-9,9883	0,023	0,023	2,677	2,67
ТК 1-1	ТК 1-2	55,94	0,5	0,5	Подземная канальная	62,6196	-60,9072	0,001	0,001	0,021	0,02
Уз13/1	Уз13/2	59,04	0,2	0,2	Подземная бесканальная	47,6295	-47,5569	0,102	0,102	1,507	1,502
ТК 13/2	пр. Лен. Ком, 2	16,75	0,1	0,1	Подземная канальная	9,5003	-9,489	0,047	0,046	2,417	2,412

Уз 13/5	ТК 13/2	81,71	0,12	0,12	Подземная канальная	27,9834	-27,9451	0,738	0,736	7,858	7,836
Уз 13/5	пр. Лен. Ком, 2/2	8,06	0,12	0,12	Подвальная	9,6402	-9,6289	0,009	0,009	0,945	0,943
Уз13/2	Уз 13/5	21,36	0,12	0,12	Подвальная	37,6242	-37,5734	0,348	0,347	14,178	14,14
Уз	пр. Лен. Ком, 1а	50,87	0,05	0,05	Подвальная	1,9818	-1,9814	0,256	0,255	4,369	4,367
Уз13/4	пр. Лен. Ком, 2/3	5,55	0,1	0,1	Подвальная	10,0001	-9,9886	0,017	0,017	2,677	2,67
ТК 12/1	ТК 12/2	62,88	0,5	0,5	Подземная канальная	62,7368	-60,79	0,002	0,001	0,021	0,02
ТК 13/1	Уз13/4	8,65	0,08	0,07	Подземная канальная	0,423	-0,1405	0	0	0,018	0,003
Уз13/2	Уз13/3	18,39	0,08	0,07	Подвальная	2,7471	-0,9119	0,014	0,003	0,679	0,159
Уз13/3	ТК 13/1	7,51	0,08	0,07	Подземная канальная	2,7469	-0,9121	0,006	0,001	0,679	0,159
ТК 13/2	пр. Лен. Ком, 2	11,41	0,08	0,07	Подземная канальная	0,2729	-0,0907	0	0	0,005	0,002
Уз 13/5	ТК 13/2	70,75	0,08	0,07	Подземная канальная	0,6438	-0,2124	0,003	0,001	0,041	0,006
Уз 13/5	пр. Лен. Ком, 2/2	8,06	0,08	0,05	Подвальная	0,4637	-0,1543	0	0	0,022	0,018
ТК 12	ТК 12/1	85,69	0,5	0,5	Подземная канальная	62,7778	-60,749	0,002	0,002	0,021	0,02
Уз13/4	пр. Лен. Ком, 2/3	9,69	0,08	0,07	Подвальная	0,4228	-0,1406	0	0	0,018	0,003
Уз13/6	ул. Заводская, 24 Библиотека	3,86	0,05	0,05	Подвальная	0,0063	-0,0021	0	0	0	0
Уз13/6	ул. Заводская, 24	24,6	0,05	0,08	Подвальная	2,3163	-0,7705	0,168	0,002	5,954	0,057
Уз.Лен.Ком.1 к2 (гвс)	пр. Лен. Ком, 1/2	5,96	0,05	0,05	Подвальная	0,012	-0,004	0	0	0,001	0
Уз13/1	пр. Лен. Ком, 2/1	48,7	0,08	0,05	Подземная канальная	0,9551	-0,3174	0,005	0,007	0,087	0,122
ТК 12/2	ТК 12/3	66,54	0,5	0,5	Подземная канальная	62,7067	-60,8201	0,002	0,002	0,021	0,02
Уз13/1	ЗАГС	44,55	0,07	0,07	Подземная канальная	5,3204	-5,3136	0,262	0,262	5,12	5,107

ТК 12/4	ТК 1-1	57,91	0,5	0,5	Подземная канальная	62,6473	-60,8795	0,001	0,001	0,021	0,02
ТК 12/3	ТК 12/4	57,49	0,5	0,5	Подземная канальная	62,6749	-60,852	0,001	0,001	0,021	0,02
Уз 4/7	пр. Лен. Ком, 8	8,73	0,05	0,05	Подвальная	0,3273	-0,1089	0,001	0	0,129	0,008
Уз 4/10	пр. Лен. Ком, 6	8,16	0,05	0,05	Подвальная	0,3273	-0,1089	0,001	0	0,129	0,008
Уз 4/7	Уз 4/8	7,85	0,07	0,05	Подвальная	0,3278	-0,1086	0	0	0,023	0,008
Уз 4/8	Уз 4/9	41,42	0,07	0,05	Подземная канальная	0,3277	-0,1086	0,001	0	0,023	0,008
Уз 4/6	Уз 4/7	7,56	0,07	0,05	Подвальная	0,6552	-0,2174	0,001	0,001	0,084	0,059
ТК 13/2	пр. Лен. Ком, 4	60,79	0,07	0,07	Подземная канальная	0,3701	-0,1224	0,002	0	0,028	0,002
Уз 4/7	пр. Лен. Ком, 8	12,44	0,05	0,05	Подвальная	3,6671	-3,6522	0,212	0,211	14,839	14,718
Уз 4/10	пр. Лен. Ком, 6	12,31	0,05	0,05	Подвальная	3,8065	-3,7911	0,226	0,224	15,982	15,854
Уз 4/9	Уз 4/10	6,07	0,05	0,05	Подвальная	3,8065	-3,7911	0,112	0,111	15,982	15,854
Уз 4/7	Уз 4/8	9,6	0,05	0,05	Подвальная	3,8068	-3,7909	0,176	0,175	15,984	15,851
Уз 4/8	Уз 4/9	43,46	0,05	0,05	Подземная канальная	3,8067	-3,7909	0,799	0,792	15,984	15,852
Уз 4/6	Уз 4/7	5,19	0,05	0,05	Подвальная	7,4739	-7,443	0,366	0,363	61,333	60,828
ТК	ТК	87,9	0,2	0,2	Подземная канальная	18,5758	-18,4427	0,023	0,023	0,232	0,228
ТК	ТК	106,19	0,5	0,5	Подземная бесканальная	542,8636	-536,9585	0,186	0,182	1,525	1,492
Уз 4/12	ул. Заводская, 24	4,44	0,08	0,08	Подвальная	9,2759	-9,2382	0,039	0,038	7,576	7,515
Уз 4/12	ул. Заводская, 24 Библиотека	123,67	0,05	0,05	Подвальная	3,0303	-3,0221	1,444	1,436	10,153	10,099
ТК	ЦТП-13	178,02	0,2	0,2	Подземная канальная	18,5691	-18,4494	0,047	0,047	0,232	0,229
ТК 1-3	ЦТП-15	49,97	0,5	0,5	Подземная канальная	40,5336	-40,3137	0,001	0,001	0,009	0,009
ТК 1-2	ТК 6/1	878,63	0,5	0,5	Надземная	22,0348	-20,6447	0,003	0,003	0,003	0,003

ТК 15/2	Уз 15/7	114,68	0,08	0,05	Подземная канальная	0,0929	-0,0246	0	0	0,001	0,002
Уз15/8	ТК 15/3	32,2	0,1	0,1	Подземная канальная	1,946	-1,9384	0,004	0,004	0,107	0,106
ТК 15/3	Морг	23,62	0,05	0,05	Подвальная	1,5426	-1,5366	0,072	0,072	2,659	2,639
ТК 15/3	Архив	40,61	0,05	0,05	Надземная	0,4028	-0,4024	0,009	0,009	0,192	0,192
Уз 15/7	Прачечная	8,52	0,5	0,5	Подземная канальная	0,4923	-0,4824	0	0	0	0
Уз15/3	Терапия	6,52	0,12	0,12	Подвальная	7,2579	-7,2445	0,004	0,004	0,539	0,537
Уз15/6	ТК 15/1	3,67	0,1	0,1	Подземная канальная	11,5191	-11,4965	0,015	0,015	3,545	3,531
Уз15/6	ТК 15/2	81,32	0,12	0,12	Подземная канальная	14,6554	-14,5765	0,203	0,201	2,169	2,146
ТК 15/2	Столовая	9,59	0,05	0,05	Подземная канальная	0,8872	-0,8836	0,01	0,01	0,894	0,887
ТК 15/2	ул. Заводская, 17 (Роддом)	74,7	0,1	0,1	Подземная бесканальная	11,3251	-11,2768	0,294	0,292	3,427	3,398
Уз15/3	Уз15/4	18,98	0,12	0,12	Подвальная	41,8441	-41,7073	0,383	0,38	17,527	17,413
Уз15/4	Главный корпус	4,87	0,12	0,12	Подвальная	8,4345	-8,4224	0,004	0,004	0,726	0,724
Уз15/4	Уз15/5	33,29	0,12	0,12	Подвальная	33,4091	-33,2854	0,428	0,425	11,187	11,104
Уз15/5	Уз15/6	62,9	0,12	0,12	Подвальная	26,1762	-26,0713	0,498	0,494	6,879	6,824
ТК 15/1	Уз 15/9	97,59	0,08	0,08	Подземная канальная	11,519	-11,4966	1,309	1,304	11,661	11,616
Уз 15/9	ул. Заводская, 15 (Профил.)	5,52	0,08	0,08	Подвальная	8,2254	-8,2135	0,038	0,038	5,964	5,947
Уз 15/9	Уз 15/10	38,53	0,08	0,08	Подвальная	3,2925	-3,2843	0,043	0,043	0,971	0,966
Уз 15/10	Галерея	10,88	0,08	0,08	Подвальная	0,8659	-0,8622	0,001	0,001	0,072	0,071
Уз 15/10	Уз 15/11	28,79	0,08	0,08	Подземная канальная	2,4261	-2,4226	0,018	0,018	0,532	0,53
Уз 15/11	Акт. зал	5,73	0,08	0,08	Подвальная	1,8667	-1,8666	0,002	0,002	0,318	0,318
Уз 15/11	Бассейн	24	0,08	0,08	Подвальная	0,5591	-0,5564	0,001	0,001	0,031	0,031

ТК 15/2	Уз 15/7	119,64	0,1	0,1	Подземная канальная	2,4408	-2,4184	0,023	0,022	0,166	0,163
Уз 15/7	Уз15/8	6,78	0,1	0,1	Подвальная	1,9461	-1,9383	0,001	0,001	0,107	0,106
Уз 15/7	Уз15/8	12,66	0,08	0,05	Подвальная	0,0915	-0,0252	0	0	0,001	0,002
Уз.ЦТП-15 (гвс)	Уз15/1	2,47	0,15	0,15	Подвальная	2,1628	-0,7002	0	0	0,016	0,002
Уз15/1	ул. Заводская, 15с1	13,28	0,05	0,05	Подвальная	0,0955	-0,0317	0	0	0,007	0,002
Уз15/2	Уз15/3	47,88	0,1	0,08	Подвальная	2,0378	-0,6609	0,006	0,002	0,117	0,043
Уз15/5	Хирургия	63,37	0,1	0,08	Подвальная	0,2862	-0,0941	0	0	0,002	0,001
Уз15/3	Терапия	4,18	0,1	0,08	Подвальная	0,3137	-0,1043	0	0	0,002	0,001
Уз15/6	ТК 15/1	1,88	0,1	0,08	Подземная канальная	0,7464	-0,2475	0	0	0,017	0,004
Уз15/6	ТК 15/2	81,55	0,12	0,12	Подземная канальная	0,3872	-0,119	0	0	0,001	0
ТК 15/2	Столовая	4,82	0,05	0,05	Подземная канальная	0,0049	-0,0016	0	0	0	0
ТК 15/2	ул. Заводская, 17 (Роддом)	64,51	0,08	0,05	Подземная бесканальная	0,2872	-0,095	0	0,001	0,006	0,007
Уз15/3	Уз15/4	20,66	0,12	0,12	Подвальная	1,7232	-0,5571	0,001	0	0,033	0,004
Уз15/4	Главный корпус	3,63	0,1	0,08	Подвальная	0,3001	-0,0998	0	0	0,002	0,001
Уз15/4	Уз15/5	32,69	0,12	0,12	Подвальная	1,4225	-0,4579	0,001	0	0,023	0,002
Уз15/5	Уз15/6	62,9	0,12	0,12	Подвальная	1,1354	-0,3647	0,001	0	0,015	0,001
ТК 15/1	Уз15/9	97,1	0,08	0,05	Подземная канальная	0,7464	-0,2475	0,006	0,008	0,054	0,076
Уз15/9	ул. Заводская, 15 (Профил.)	2,34	0,08	0,05	Подвальная	0,7452	-0,248	0	0	0,054	0,076
Уз15/8	ТК 15/3	35,48	0,08	0,05	Подземная канальная	0,0913	-0,0252	0	0	0,001	0,002
ТК 15/3	Морг	7,6	0,5	0,5	Подвальная	0,0909	-0,0254	0	0	0	0
Уз15/1	Уз. 15/1а	51,31	0,1	0,08	Подземная канальная	2,0672	-0,6686	0,007	0,003	0,12	0,044

Уз. 15/1а	Уз15/2	49,19	0,1	0,08	Подземная канальная	2,0387	-0,6602	0,007	0,002	0,117	0,043
Уз. 15/1а	Инфекционный корпус	9,59	0,1	0,08	Подземная канальная	0,0275	-0,009	0	0	0	0
ТК 1-2	ТК 1-3	51,06	0,5	0,5	Подземная канальная	40,558	-40,2893	0,001	0,001	0,009	0,009
ЦТП-15	Уз15/1	7,39	0,15	0,15	Подвальная	51,2318	-51,0597	0,068	0,068	8,005	7,952
Уз15/5	Хирургия	66,47	0,12	0,12	Подвальная	7,232	-7,215	0,041	0,041	0,536	0,533
Уз15/1	Уз15/2	96,34	0,15	0,15	Подземная канальная	49,1082	-48,9456	0,815	0,81	7,357	7,309
Уз15/1	ул. Заводская, 15с1	10,83	0,05	0,05	Подвальная	2,1232	-2,1144	0,062	0,062	5,009	4,968
Уз15/2	Уз15/3	47,4	0,15	0,15	Подвальная	49,1041	-48,9498	0,401	0,398	7,356	7,31
Уз	Уз	14,14	0,08	0,08	Подземная канальная	4,7217	-4,6902	0,032	0,032	1,978	1,952
Уз.Лен.Ком.1 к2 (гвс)	Гараж	35,24	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,1093	-0,0361	0	0	0,008	0,003
РТС г. Видное	ТК	19,62	0,6	0,6	Подвальная	2560,549	-2541,0582	0,292	0,287	12,936	12,74
ТК 12	ТК	32,94	0,1	0,1	Подземная канальная	11,8865	-11,8249	0,143	0,141	3,771	3,732
Уз	Гараж	5,76	0,05	0,05	Подвальная	0,5011	-0,4982	0,002	0,002	0,293	0,29
Уз	Узел связи EMS почта России	27,21	0,05	0,05	Надземная	0,4865	-0,4862	0,009	0,009	0,277	0,276
ТК	Гараж	20,14	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,4736	-1,4652	0,056	0,056	2,43	2,403
ТК	Уз	16,9	0,07	0,07	Подземная бесканальная	2,0043	-1,992	0,014	0,014	0,742	0,733
Уз	АБК	47,66	0,07	0,07	Подземная бесканальная	1,5037	-1,4946	0,023	0,023	0,422	0,417
Уз	Гаражи	26,19	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,5005	-0,4976	0,009	0,009	0,292	0,289

ТК	Уз	29,82	0,05	0,05	Подземная канальная	3,6762	-3,6577	0,511	0,506	14,911	14,762
ТК	ТК 12а	32,57	0,1	0,1	Подземная канальная	8,2097	-8,1679	0,068	0,067	1,808	1,789
ТК 12а	Уз	7,99	0,1	0,1	Подземная бесканальная	8,209	-8,1685	0,017	0,016	1,807	1,79
Уз	Уз	21,18	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,4872	-3,4785	0,327	0,325	13,424	13,358
Уз	Уз	14,43	0,05	0,05	Подвальная	2,6605	-2,6567	0,13	0,13	7,838	7,817
Уз	КПП	26,21	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,8266	-0,8218	0,023	0,023	0,778	0,769
Уз	ТК	92,56	0,08	0,08	Надземная	3,7324	-3,7075	0,132	0,13	1,241	1,224
ТК	ТК	265,75	0,08	0,08	Подземная канальная	3,7313	-3,7086	0,379	0,374	1,24	1,225
ТК	База ЖКХ	322,72	0,08	0,08	Подземная канальная	2,1507	-2,1427	0,156	0,155	0,419	0,416
Уз	Уз	129,49	0,08	0,08	Подземная канальная	4,2205	-4,1921	0,236	0,233	1,583	1,562
ТК	ТК0	61,16	0,6	0,6	Подземная канальная	2557,1806	-2537,737	0,907	0,894	12,902	12,707
уз.гвс	Уз.Лен.Ком.1к2 (гвс)	5,75	0,05	0,05	Подвальная	0,1213	-0,0401	0	0	0,009	0,003
Уз	Бойлер	4,49	0,05	0,05	Подвальная	0,1275	-0,1275	0	0	0,011	0,011
Уз 4/9	Уз 4/10	10,26	0,05	0,05	Подвальная	0,3274	-0,1088	0,002	0	0,129	0,008
ТК-1/1	Магазин	35,24	0,1	0,1	Подземная бесканальная	0,4876	-0,4863	0	0	0,008	0,008
ТК	ТК	53,37	0,5	0,5	Подземная канальная	542,8891	-536,933	0,094	0,092	1,526	1,492
Уз	ТК	5,89	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,159	-3,1409	0,075	0,074	11,028	10,903
Уз	Ветлечебница	11,22	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,517	-0,5169	0,004	0,004	0,311	0,311

ТК-1	ТК-1/1	68,78	0,5	0,5	Подземная канальная	916,0169	-907,945	0,343	0,337	4,334	4,258
ТК0	ТК-1	120	0,6	0,6	Подземная канальная	766,902	-758,6091	0,161	0,157	1,165	1,14
ТК-1	ТК	78,25	0,5	0,5	Подземная канальная	617,6217	-609,4387	0,178	0,173	1,973	1,921
ТК	ТК 12	64,37	0,5	0,5	Подземная канальная	74,6951	-72,5431	0,002	0,002	0,03	0,028
ТК	Уз	17,73	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,6854	-1,6757	0,065	0,064	3,169	3,133
Уз	Лаборатория	9,75	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,0229	-1,0172	0,013	0,013	1,182	1,169
Уз	Гараж	25,97	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,6624	-0,6586	0,015	0,015	0,504	0,499
ТК0	ТК-1	120	0,6	0,6	Подземная канальная	766,902	-758,6091	0,161	0,157	1,165	1,14
Уз.ЦТП (гвс)	Проходная	8,25	0,05	0,05	Подземная канальная	0,0137	-0,0045	0	0	0,001	0
Уз.ЦТП (гвс)	Уз.	48,02	0,05	0,05	Подземная канальная	0,1094	-0,036	0	0	0,008	0,003
Уз.	Профилакторий	15,42	0,05	0,05	Подземная канальная	0,1092	-0,0362	0	0	0,008	0,003
ТК	ТК	12,36	0,07	0,07	Подземная канальная	1,5774	-1,5691	0,007	0,006	0,459	0,455
ТК	Профилакторий	30,8	0,04	0,04	Подземная бесканальная	2,8001	-2,7968	1,022	1,02	28,862	28,793
ТК	Гараж	35,19	0,04	0,04	Подземная бесканальная	2,2868	-2,284	0,78	0,779	19,285	19,238
Уз.ЦТП (от)	Проходная	7,07	0,04	0,04	Подземная канальная	0,3334	-0,3329	0,004	0,004	0,432	0,431
Уз.ЦТП (от)	ТК	54,16	0,04	0,04	Подземная бесканальная	5,087	-5,0806	5,911	5,896	94,91	94,67

ЦТП	Уз.ЦТП (от)	1,21	0,05	0,05	Подземная бесканальная	5,4204	-5,4135	0,045	0,045	32,319	32,237
ТК	ЦТП	59,25	0,07	0,07	Надземная	1,5772	-1,5692	0,031	0,031	0,459	0,455
УЗ1		119,46	0,089	0,089	Подземная бесканальная	3,577	-3,5662	0,089	0,089	0,65	0,646
Уз1		117,26	0,089	0,089	Подземная бесканальная	0,3296	-0,1065	0,001	0	0,005	0,001
Уз.ЦТП (гвс)	ТК-1	111,74	0,125	0,125	Подземная бесканальная	4,3966	-1,67	0,021	0,003	0,162	0,025
Уз.ЦТП (гвс)	ТК-2	199,44	0,15	0,15	Подземная бесканальная	0,8889	-0,2742	0,001	0	0,003	0
Уз.ЦТП (от)	ТК-2	193,74	0,1	0,1	Подземная бесканальная	21,0861	-21,0405	2,632	2,621	11,813	11,762
ТК 6/1	ТК6	99,6	0,3	0,3	Подземная бесканальная	18,8383	-18,7141	0,003	0,003	0,029	0,028
ТК6	ТК6-1	52,03	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2,8614	-2,853	0,014	0,013	0,226	0,225
ТК 6/1	ТК 6/2	377,1	0,5	0,5	Надземная	2,776	-2,3511	0	0	0	0
ЦТП-25	Уз.ЦТП (от)	6,2	0,08	0,08	Подземная бесканальная	34,468	-34,3916	0,741	0,737	103,858	103,398
Уз.ЦТП (от)	ТК-1	114,06	0,08	0,08	Подземная бесканальная	13,3819	-13,3511	2,062	2,053	15,72	15,648
ТК6	ЦТП-25	32,63	0,2	0,2	Подземная бесканальная	15,9597	-15,8783	0,006	0,006	0,173	0,171
ТК-1		53,69	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3,0294	-1,2197	0,016	0,003	0,253	0,043
УЗ1	ЖК Видный, д.8	5,74	0,065	0,065	Подземная бесканальная	2,59	-2,5861	0,012	0,012	1,825	1,819
Уз1	ЖК Видный, д.8	5,62	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1,3637	-0,4537	0	0	0,054	0,007
ТК-1		48,92	0,065	0,065	Подземная бесканальная	8,7581	-8,7372	1,155	1,15	20,537	20,439

ТК-2	ТК-3	115,08	0,125	0,125	Подземная бесканальная	0,4416	-0,1399	0	0	0,002	0
ТК 6/2	ТК 6/3	58,94	0,5	0,5	Надземная	2,5955	-2,5315	0	0	0	0
ТК 6/3	Маг. Пятёрочка	9,26	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,5673	-2,5597	0,078	0,078	7,344	7,302
ТК-1	ЖК Видный, д.1	10,18	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,6223	-4,6153	0,275	0,275	23,529	23,458
ТК-1	ЖК Видный, д.1	11,12	0,089	0,089	Подземная бесканальная	1,3638	-0,4536	0,001	0	0,099	0,012
ТК-2	ЖК Видный, д.5	66,6	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,6226	-4,615	1,802	1,796	23,532	23,455
ТК-2	ЖК Видный, д.5	67,75	0,08	0,08	Подземная бесканальная	0,219	-0,0718	0	0	0,003	0,001
ТК-2	ЖК Видный, д.2	123,95	0,08	0,08	Подземная бесканальная	0,2197	-0,0711	0	0	0,003	0,001
ТК-2	ЖК Видный, д.2	129,46	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,6229	-4,6147	3,504	3,492	23,535	23,452
ТК-2	ТК-3	114,79	0,08	0,08	Подземная бесканальная	11,8369	-11,8145	1,625	1,619	12,311	12,264
ТК-3	ЖК Видный, д.13	46,19	0,08	0,08	Подземная бесканальная	0,2187	-0,072	0	0	0,003	0,001
ТК-3		43,76	0,05	0,05	Подземная бесканальная	7,2127	-7,201	2,875	2,866	57,132	56,948
ТК-3	ЖК Видный, д.7	101,01	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,6228	-4,6149	2,734	2,724	23,534	23,454
ТК-3	ЖК Видный, д.7	104,02	0,08	0,08	Подземная бесканальная	0,2195	-0,0713	0	0	0,003	0,001
Уз2/4	пр. Лен. Ком, 60	8,9	0,05	0,05	Подземная канальная	0,2319	-0,0771	0,001	0	0,067	0,006
ТК 2/4	пр. Лен. Ком, 62	15,51	0,05	0,05	Подземная канальная	2,9695	-2,9574	0,174	0,173	9,751	9,673
Уз2/4	ТК 2/4	65,64	0,07	0,05	Подземная канальная	0,8471	-0,2803	0,01	0,007	0,138	0,096

ТК 2/4	пр. Лен. Ком, 62	10,27	0,05	0,05	Подземная канальная	0,2046	-0,068	0	0	0,034	0,005
Уз18/7	Архитектурное управление	143,09	0,05	0,05	Подвальная	1,1375	-1,134	0,24	0,238	1,458	1,449
Уз18/7	Архитектурное управление	137,68	0,05	0,05	Подвальная	0,0143	-0,0039	0	0	0,001	0
ТК 2/3	Уз2/4	39,49	0,07	0,05	Подземная канальная	1,0793	-0,3572	0,01	0,007	0,221	0,152
ТК 2/4	пр. Лен. Ком, 66	83,04	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,1913	-0,0631	0,003	0	0,029	0,005
ТК 2/4	пр. Лен. Ком, 64	59,2	0,07	0,05	Подземная канальная	0,4506	-0,1495	0,003	0,001	0,041	0,016
ТК 2/3	Уз2/4	49,83	0,08	0,08	Подземная канальная	11,0457	-10,9968	0,615	0,609	10,725	10,631
Уз2/4	пр. Лен. Ком, 60	15,25	0,05	0,05	Подземная канальная	3,0132	-3,0009	0,176	0,175	10,039	9,958
Уз2/4	ТК 2/4	57,9	0,08	0,08	Подземная канальная	8,0319	-7,9964	0,379	0,375	5,688	5,638
ТК 2/4	пр. Лен. Ком, 66	77,21	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,6447	-2,6337	0,688	0,682	7,745	7,681
ТК 2/4	пр. Лен. Ком, 64	61,97	0,08	0,08	Подземная канальная	2,417	-2,406	0,038	0,037	0,528	0,523
Уз17/2	пр. Лен. Ком, 13	10,08	0,08	0,07	Подвальная	0,9834	-0,2262	0,001	0	0,092	0,007
Уз17/2	Уз17/3	99,38	0,05	0,05	Подвальная	0,016	-0,0029	0	0	0,001	0
Уз17/3	пр. Лен. Ком, 13а	27,5	0,05	0,05	Подземная канальная	0,0155	-0,0034	0	0	0,001	0
Уз22/2	ТК 22/1	31,01	0,15	0,1	Подземная канальная	0,2597	-0,0584	0	0	0	0
ТК 22/1	пр. Лен. Ком, 15/1	15,98	0,15	0,1	Подземная канальная	0,2583	-0,059	0	0	0	0
Уз22/2	Уз22/3	25,11	0,15	0,1	Подвальная	0,6008	-0,1337	0	0	0,001	0,001
Уз22/3	ТК 22/2	94,11	0,15	0,1	Подземная канальная	0,5997	-0,1342	0	0	0,001	0,001

ТК 2/5	ТК 2/6	57,16	0,125	0,1	Подземная канальная	0,9298	-0,307	0,001	0	0,008	0,002
ТК 2/6	пр. Лен. Ком, 48	46,38	0,07	0,05	Подземная канальная	0,4368	-0,145	0,002	0,001	0,039	0,015
Уз.ЦТП-2 (гвс)	ТК 2/1	11,54	0,12	0,1	Подвальная	4,1063	-1,3512	0,002	0,001	0,176	0,053
Уз	ЦТП-2б	16,61	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,9996	-8,9466	0,005	0,005	0,253	0,25
Уз.2	ЦТП-2а	14,96	0,2	0,2	Подвальная	23,9504	-23,8403	0,007	0,007	0,385	0,382
ТК5/17	ЦТП-20	395,23	0,2	0,2	Подземная бесканальная	45,7274	-45,3461	0,631	0,621	1,389	1,366
Уз17/4	пр. Лен. Ком, 9/3	29,8	0,05	0,05	Подземная канальная	0,0155	-0,0034	0	0	0,001	0
Уз.ЦТП-22 (гвс2)	Уз22/1	57,46	0,15	0,1	Подземная канальная	0,6187	-0,1392	0	0	0,001	0,001
Уз18/1	Жуковский пр, 23 (ДС)	9,12	0,07	0,05	Подвальная	0,0751	-0,0249	0	0	0,001	0,002
Уз18/3	Уз18/4	6,01	0,12	0,1	Подземная бесканальная	1,1566	-0,3818	0	0	0,015	0,004
Уз.ЦТП-18 (гвс2)	Уз18/1	125,29	0,07	0,05	Подземная канальная	0,0904	-0,0283	0	0	0,002	0,002
ТК 18/3	ТК 18/4	42,92	0,12	0,08	Подземная канальная	1,9349	-0,6378	0,002	0,002	0,041	0,04
Уз18/1	Уз18/2	53,31	0,05	0,05	Подземная канальная	0,0142	-0,004	0	0	0,001	0
Уз18/2	пр. Лен. Ком, 23/3	54,9	0,05	0,05	Подземная канальная	0,0139	-0,0043	0	0	0,001	0
ТК 2/2	Уз2/2	18,15	0,07	0,05	Подземная канальная	0,6964	-0,2307	0,002	0,001	0,095	0,066
Уз2/2	Уз2/3	20,31	0,07	0,05	Подвальная	0,6962	-0,2308	0,002	0,002	0,095	0,066
ТК 2/2	Уз2/2	11,14	0,1	0,1	Подземная канальная	2,6453	-2,6332	0,002	0,002	0,194	0,192
Уз2/2	Уз2/3	25,32	0,05	0,05	Подвальная	2,6451	-2,6334	0,226	0,224	7,748	7,68

Уз18/3	пр. Лен. Ком, 23/1	9,83	0,1	0,1	Подвальная	8,1823	-8,1638	0,02	0,02	1,797	1,789
Уз18/1	Жуковский пр, 23 (ДС)	25,64	0,07	0,07	Подвальная	7,6702	-7,6528	0,313	0,311	10,6	10,552
ТК 5/8-1	ТК 5/8	113,72	0,25	0,25	Подземная канальная	31,5481	-31,291	0,027	0,026	0,204	0,201
Уз18/3	Уз18/4	17,39	0,12	0,12	Подземная бесканальная	24,6291	-24,569	0,122	0,121	6,093	6,063
Уз18/4	Уз18/5	9,5	0,1	0,1	Подвальная	24,6286	-24,5695	0,176	0,175	16,099	16,022
ТК 18/2	ТК 18/4а	50,88	0,15	0,15	Подземная канальная	32,8142	-32,7299	0,193	0,192	3,296	3,279
ТК 18/4а	Уз18/3	23,21	0,12	0,12	Подземная канальная	32,8121	-32,7321	0,288	0,287	10,792	10,739
ТК 18/3	Уз	55,5	0,08	0,08	Подземная канальная	8,3077	-8,2604	0,388	0,384	6,083	6,015
ТК 5/8	Уз.ЦТП18 (м)	52,31	0,2	0,2	Подземная канальная	39,5826	-39,318	0,063	0,062	1,042	1,029
Уз.ЦТП18 (м)	ЦТП-18	3,78	0,2	0,2	Подземная канальная	22,4029	-22,2666	0,001	0,001	0,337	0,333
Уз.ЦТП18 (от)	ТК 18/1	12,05	0,07	0,07	Подземная канальная	14,8492	-14,8118	0,548	0,545	39,553	39,355
ТК 18/1	Уз18/1	112,11	0,07	0,07	Подземная канальная	14,8491	-14,8119	5,099	5,074	39,553	39,355
Уз18/3	пр. Лен. Ком, 23/1	8,65	0,08	0,05	Подвальная	0,3424	-0,1139	0	0	0,009	0,008
Уз22/1	пр. Лен. Ком, 17/1	5,41	0,1	0,08	Подвальная	0,292	-0,0671	0	0	0,002	0,001
Уз22/1	пр. Лен. Ком, 17/2	83,64	0,1	0,08	Подвальная	0,3242	-0,0732	0	0	0,002	0,001
ТК 5/7	ТК 5/7-1	110,38	0,3	0,3	Подземная канальная	43,3873	-43,0544	0,019	0,018	0,147	0,145
ТК 18/3	пр. Лен. Ком, 35	64,58	0,1	0,08	Подземная канальная	0,8181	-0,271	0,002	0	0,02	0,005

ТК 5/7-2	ТК 5/8	30,53	0,3	0,3	Подземная канальная	43,3453	-43,0964	0,005	0,005	0,147	0,146
ТК 5/7-1	ТК 5/7-2	133,67	0,3	0,3	Подземная канальная	43,3683	-43,0734	0,023	0,022	0,147	0,145
Уз9а/5	ул. Школьная, 82а	10,19	0,08	0,08	Подвальная	3,6401	-3,6358	0,014	0,014	1,184	1,181
Уз	ул. Школьная, 78	7,76	0,05	0,05	Подвальная	6,3361	-6,3025	0,394	0,39	44,116	43,651
Уз9/1	Уз9/2	6,28	0,125	0,125	Подвальная	62,7887	-62,702	0,229	0,228	31,695	31,608
Уз9/2	ТК 9/3	57,72	0,125	0,125	Подземная бесканальная	62,7885	-62,7022	2,104	2,098	31,695	31,608
ТК 9/3	Уз9/3	42,17	0,125	0,125	Подземная бесканальная	52,8793	-52,8079	1,091	1,088	22,495	22,435
Уз9/3	Уз9/4	10,08	0,125	0,125	Подвальная	52,878	-52,8091	0,261	0,26	22,494	22,436
Уз9/4	Уз9/5	27,28	0,1	0,1	Подвальная	44,571	-44,5122	1,65	1,646	52,591	52,452
Уз9/5	Уз9/6	27,24	0,1	0,1	Подземная бесканальная	44,5705	-44,5127	1,647	1,643	52,589	52,453
Уз9/6	Уз9/7	26,3	0,1	0,1	Подвальная	44,5699	-44,5133	1,591	1,586	52,588	52,455
Уз9/8	Уз9/9	16,62	0,08	0,08	Подземная бесканальная	20,3948	-20,3689	0,696	0,695	36,429	36,337
Уз9/9	Уз9/10	30,33	0,08	0,08	Подвальная	20,3946	-20,3691	1,271	1,267	36,428	36,337
Уз9/10	Уз9/11	33,54	0,08	0,08	Подвальная	5,5541	-5,5463	0,105	0,105	2,734	2,726
Уз9/11	Уз9/12	22,57	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,5537	-5,5467	0,071	0,071	2,733	2,726
Уз9а/5	Уз9а/6	25,73	0,08	0,08	Подвальная	11,5744	-11,5593	0,348	0,347	11,773	11,742
Уз9а/6	Уз9а/7	15,99	0,08	0,08	Подземная бесканальная	11,5741	-11,5596	0,216	0,216	11,772	11,743
Уз9а/7	ул. Школьная, 80	11,44	0,08	0,08	Подвальная	9,6601	-9,649	0,108	0,108	8,213	8,195
Уз9а/4	Уз9а/5	13,54	0,08	0,08	Подвальная	15,2147	-15,1949	0,316	0,315	20,305	20,252
Уз9а/2	Уз9а/3	80,32	0,08	0,08	Подвальная	15,2158	-15,1937	1,876	1,87	20,308	20,249
Уз9а/3	Уз9а/4	12,83	0,08	0,08	Подземная бесканальная	15,2148	-15,1947	0,3	0,299	20,305	20,252

Уз9а/1	Уз9а/2	60,57	0,1	0,1	Подвальная	21,2504	-21,2191	0,836	0,833	11,997	11,962
Уз5/13	Уз5/14	7,9	0,15	0,15	Подвальная	54,0471	-53,9721	0,081	0,081	8,907	8,882
Уз5/14	Уз5/15	43,17	0,15	0,15	Подземная канальная	54,0467	-53,9725	0,442	0,441	8,906	8,882
Уз5/10	Уз5/11	7,18	0,15	0,15	Подвальная	70,4763	-70,3778	0,125	0,125	15,123	15,081
Уз5/11	ТК 5/1	21,21	0,15	0,15	Подземная канальная	70,476	-70,3781	0,369	0,368	15,123	15,081
ТК 5/1	Уз5/12	20,38	0,15	0,15	Подземная канальная	62,2616	-62,175	0,277	0,276	11,81	11,778
Уз5/12	Уз5/13	6,84	0,15	0,15	Подвальная	62,2607	-62,1759	0,093	0,093	11,81	11,778
Уз5/8	Уз5/9	31,88	0,15	0,15	Подземная канальная	78,5047	-78,3937	0,688	0,686	18,757	18,704
Уз5/9	Уз5/10	7,51	0,15	0,15	Подвальная	78,5033	-78,395	0,162	0,162	18,756	18,704
Уз5/7	ул. Школьная. 73	28,7	0,05	0,05	Подземная канальная	8,6801	-8,6701	2,729	2,722	82,675	82,484
ТК 9/2	Уз9/1	59,43	0,15	0,15	Подземная бесканальная	69,9314	-69,8313	1,018	1,015	14,891	14,849
ТК 9/3	ул. Школьная, 66	17,59	0,05	0,05	Подземная бесканальная	7,7468	-7,7379	1,333	1,33	65,883	65,732
Уз9/7	Уз	22,03	0,08	0,08	Подвальная	28,376	-28,3387	1,784	1,78	70,43	70,245
Уз	Уз9/8	11,68	0,08	0,08	Подвальная	20,3949	-20,3688	0,489	0,488	36,429	36,336
Уз	ТК 9/4	37,15	0,08	0,08	Подземная бесканальная	7,9808	-7,9702	0,24	0,239	5,617	5,602
ТК 9/4	ул. Школьная, 76	31,14	0,08	0,08	Подземная бесканальная	7,9804	-7,9706	0,201	0,201	5,616	5,603
ТК46	ТК 48	33,39	0,15	0,15	Подземная канальная	10,7222	-10,648	0,014	0,014	0,359	0,354
ТК46	ТК 46/1	92,74	0,2	0,2	Подземная канальная	0,0075	0,0075	0	0	0	0
ТК 46/1		84,15	0,05	0,05	Подземная канальная	0,0004	0,0004	0	0	0	0
Уз9а/7	Мировой судья	80,44	0,05	0,05	Подвальная	1,9137	-1,9108	0,377	0,376	4,077	4,064

ТК 5а/3	ул. Школьная, 79	62,24	0,1	0,1	Подземная канальная	27,1612	-27,1283	1,401	1,397	19,57	19,523
Уз.ЦТП-5а (от)	Уз5а/1	73,63	0,07	0,07	Подземная бесканальная	11,2018	-11,1856	1,909	1,903	22,544	22,479
Уз.ЦТП-5 (м)	ТК 45	71,16	0,15	0,15	Подземная канальная	10,7405	-10,6298	0,029	0,029	0,36	0,352
ТК 5а/1	ТК 5а/3	12,21	0,1	0,1	Подземная канальная	27,1614	-27,128	0,275	0,274	19,571	19,523
Уз 5/1	Уз5/24	77,14	0,07	0,07	Подземная канальная	20,3969	-20,3668	6,612	6,592	74,534	74,314
Уз5/2	ул. Школьная, 71	3,3	0,1	0,08	Подвальная	0,1119	-0,0372	0	0	0,001	0
Уз5/5	ул. Школьная, 75	4,95	0,05	0,05	Подвальная	0,1637	-0,0544	0	0	0,02	0,004
Уз5/2	Уз5/3	8,33	0,1	0,08	Подвальная	0,9171	-0,3022	0	0	0,025	0,007
Уз5/3	Уз5/4	42,95	0,07	0,07	Подземная канальная	0,917	-0,3023	0,008	0,001	0,161	0,014
Уз5/4	Уз5/5	6,75	0,07	0,05	Подвальная	0,9166	-0,3027	0,001	0,001	0,161	0,111
Уз5/5	Уз 5/6	23,11	0,07	0,05	Подвальная	0,7528	-0,2483	0,003	0,002	0,11	0,076
Уз.ЦТП-5 (м)	ЦТП-5	2,34	0,15	0,15	Подвальная	36,0832	-35,8653	0,011	0,011	3,973	3,925
Уз5/2	ул. Школьная, 71	4,92	0,12	0,12	Подвальная	8,1668	-8,1573	0,004	0,004	0,681	0,679
Уз5/5	ул. Школьная, 75	8,33	0,05	0,05	Подвальная	8,8667	-8,8567	0,826	0,824	86,259	86,064
Уз5а/4	ул. Школьная, 87	6,1	0,12	0,12	Подвальная	22,9602	-22,934	0,037	0,037	5,298	5,286
ТК 5/4	ул. Школьная, 77	67,97	0,08	0,05	Подземная канальная	0,2327	-0,0768	0	0	0,004	0,006
ТК 5/4	ул. Школьная, 79ас1	61,45	0,08	0,05	Подземная канальная	0,2053	-0,0678	0	0	0,003	0,005
Уз.ЦТП-5а (гвс2)	ТК 5а/1	14	0,1	0,08	Подземная канальная	0,8226	0,0033	0	0	0,021	0
Уз9а/13	Мировой судья	79,68	0,08	0,05	Подвальная	0,1373	-0,045	0	0	0,002	0,003
Уз.ЦТП-23 (от)	Уз23/1	47,26	0,12	0,12	Подземная канальная	29,9504	-29,9138	0,489	0,488	8,997	8,975
Уз9а/3	Уз9а/4	9,73	0,08	0,07	Подвальная	0,3608	-0,1194	0	0	0,014	0,002

Уз9а/6	ул. Школьная, 84А	4,53	0,08	0,05	Подвальная	0,0123	-0,0041	0	0	0	0
Уз24/9	ул. Школьная, 45	7,07	0,07	0,05	Подвальная	0,1528	-0,0508	0	0	0,003	0,004
Уз24/4	ул. Строительная, 15	66,31	0,1	0,08	Подвальная	0,8459	-0,2803	0,001	0	0,016	0,006
ТК41	Уз24/8	52,2	0,1	0,07	Подземная бесканальная	0,4237	-0,1388	0	0	0,005	0,003
ТК42	ул. Строительная, 17	20,3	0,07	0,05	Подземная бесканальная	0,7296	-0,2426	0,002	0,001	0,069	0,05
ТК43	ул. Строительная, 19	19,71	0,07	0,05	Подземная бесканальная	0,7808	-0,2597	0,002	0,001	0,078	0,056
ТК41	ТК42	38,65	0,1	0,08	Подземная бесканальная	2,2213	-0,7362	0,004	0,002	0,09	0,037
ТК42	ТК43	84,39	0,1	0,08	Подземная бесканальная	1,491	-0,494	0,004	0,002	0,044	0,018
ТК43	ул. Строительная, 21	50,7	0,07	0,05	Подземная бесканальная	0,7086	-0,2354	0,004	0,003	0,065	0,048
Уз24/5	ТК41	83,32	0,1	0,08	Подземная бесканальная	2,6466	-0,874	0,012	0,005	0,123	0,05
Уз5/18	Уз5/19	39,49	0,07	0,05	Подвальная	0,0555	-0,0175	0	0	0,001	0,001
ТК 5/2	Уз5/20	42,71	0,08	0,05	Подземная канальная	0,4246	-0,1398	0,001	0,001	0,019	0,014
Уз5/20	ул. Школьная, 59	9,44	0,05	0,05	Подвальная	0,15	-0,0499	0	0	0,017	0,004
Уз5/18	ул. Школьная, 63	5,09	0,07	0,05	Подвальная	0,15	-0,0499	0	0	0,003	0,004
Уз5/20	Уз5/21	21,74	0,07	0,05	Подвальная	0,274	-0,0901	0	0	0,011	0,007
Уз5/21	Уз5/22	49,83	0,07	0,05	Подземная канальная	0,2738	-0,0902	0,001	0	0,011	0,007
Уз5/16	Уз5/17	20,78	0,08	0,05	Подвальная	0,6309	-0,2069	0,001	0,001	0,039	0,035
Уз5/17	ТК 5/2	19,56	0,08	0,05	Подземная канальная	0,6306	-0,207	0,001	0,001	0,039	0,035
ТК 5/2	Уз5/18	22,36	0,07	0,05	Подземная канальная	0,2058	-0,0673	0	0	0,006	0,005

Уз5/16	ул. Школьная, 57	52,73	0,05	0,05	Подземная канальная	0,1775	-0,0587	0,001	0	0,024	0,004
Уз5/16	ул. Школьная, 61	9,48	0,05	0,05	Подвальная	0,2182	-0,0726	0,001	0	0,06	0,005
Уз5/15	Уз5/16	8,36	0,15	0,07	Подвальная	1,027	-0,3381	0	0	0,004	0,024
Уз9а/1	ул. Школьная, 84/1	7,21	0,08	0,05	Подвальная	0,3465	-0,1152	0	0	0,013	0,008
ТК 5/3	ул. Школьная, 59а	67,19	0,07	0,07	Подземная канальная	7,3273	-7,3178	0,748	0,746	9,678	9,653
ЦТП-9	ТК 9/1	32,28	0,15	0,15	Подвальная	116,7788	-116,6099	1,539	1,534	41,448	41,328
ТК 9/1	ТК 9/2	28,2	0,15	0,15	Подземная бесканальная	116,2687	-116,1032	1,332	1,329	41,087	40,97
Уз5/20	ул. Школьная, 59	8,88	0,05	0,05	Подвальная	8,4	-8,3905	0,791	0,789	77,436	77,26
Уз5/18	ул. Школьная, 63	3,95	0,07	0,07	Подвальная	8,8667	-8,8567	0,064	0,064	14,148	14,116
Уз9/13	ул. Школьная, 56	6,89	0,05	0,05	Подвальная	11,186	-11,1734	1,087	1,084	137,173	136,863
Уз9а/8	ул. Школьная, 84/1	7,52	0,08	0,08	Подвальная	16,1468	-16,1284	0,198	0,197	22,861	22,809
Уз9/14	ТК 9/6	54,79	0,08	0,08	Подземная бесканальная	17,6016	-17,5746	1,711	1,706	27,153	27,07
Уз9а/8	Уз9а/1	55,85	0,15	0,15	Подземная канальная	21,2528	-21,2167	0,089	0,089	1,39	1,385
Уз9а/8	Уз9а/9	5,85	0,08	0,08	Подвальная	20,6278	-20,6023	0,251	0,25	37,264	37,172
Уз9а/9	Уз9а/10	24,74	0,08	0,08	Подземная канальная	20,6277	-20,6024	1,06	1,058	37,264	37,173
Уз9а/10	Уз9а/11	18,68	0,08	0,08	Подвальная	20,6274	-20,6027	0,8	0,799	37,263	37,174
Уз9а/13	ул. Школьная, 84А	4,95	0,08	0,08	Подвальная	4,4801	-4,4749	0,01	0,01	1,785	1,781
Уз5/22	ул. Школьная, 53	9,62	0,07	0,07	Подвальная	8,3534	-8,3438	0,139	0,139	12,563	12,535
Уз5/20	Уз5/21	22,15	0,07	0,07	Подвальная	13,0213	-13,004	0,775	0,773	30,436	30,355
Уз5/21	Уз5/22	43,45	0,07	0,07	Подземная канальная	13,0211	-13,0042	1,521	1,517	30,435	30,356
Уз5/15	Уз5/16	8,37	0,15	0,15	Подвальная	54,0449	-53,9743	0,086	0,086	8,906	8,883

Уз5/16	Уз5/17	21,44	0,1	0,1	Подвальная	37,6175	-37,5668	0,924	0,922	37,484	37,383
Уз5/17	ТК 5/2	19,71	0,1	0,1	Подземная канальная	37,6171	-37,5672	0,85	0,847	37,483	37,384
ТК 5/2	Уз5/18	21,32	0,07	0,07	Подземная канальная	16,1948	-16,1736	1,153	1,15	47,029	46,906
ТК 9/6	ТК 9/6а	36,78	0,07	0,07	Подземная бесканальная	3,8272	-3,8218	0,113	0,112	2,663	2,655
ТК 9/6а	ул. Школьная, 54	18,32	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,9134	-1,9111	0,086	0,086	4,075	4,065
ТК 11б	ТК 11б/1	61,61	0,15	0,15	Подземная канальная	43,3309	-43,0558	0,405	0,4	5,722	5,65
ТК 11б/1	ТК 11б/2	18,38	0,15	0,15	Подземная канальная	43,3283	-43,0585	0,121	0,119	5,721	5,65
Уз.11б/2	Уз.11б/3	23,95	0,15	0,15	Подземная канальная	43,3238	-43,063	0,158	0,156	5,72	5,652
Уз.11б/1	Уз.11б/2	65,43	0,15	0,15	Подвальная	43,3266	-43,0602	0,43	0,425	5,721	5,651
ТК 11б/2	Уз.11б/1	21,18	0,15	0,15	Подземная канальная	43,3275	-43,0593	0,139	0,138	5,721	5,651
ТК 9/1	ул. Школьная, 62а (Хоз. двор)	7,79	0,05	0,05	Подвальная	0,5087	-0,5081	0,003	0,003	0,302	0,301
Уз5/22	ул. Школьная, 55	68,37	0,07	0,07	Подземная канальная	4,6673	-4,6608	0,31	0,31	3,948	3,937
Уз5/19	ТК 5/3	28,07	0,07	0,05	Подземная канальная	0,0551	-0,0177	0	0	0,001	0,001
ТК 5/3	ул. Школьная, 59а	67,38	0,05	0,05	Подземная канальная	0,0549	-0,0178	0	0	0,004	0,001
Уз5/22	ул. Школьная, 55	59,26	0,07	0,05	Подземная канальная	0,1096	-0,036	0	0	0,002	0,003
ТК42	ул. Строительная, 17	17,34	0,07	0,07	Подземная бесканальная	2,5845	-2,5701	0,014	0,014	0,686	0,679
ТК 11/5	ТК 11/4	76,13	0,25	0,25	Подземная канальная	83,1838	-83,3584	0,123	0,123	1,404	1,41

Уз24/8	Уз24/10	81,36	0,07	0,05	Подземная бесканальная	0,1058	-0,0345	0	0	0,002	0,003
Уз24/8	Уз24/9	16,57	0,07	0,05	Подземная бесканальная	0,2622	-0,0867	0	0	0,01	0,006
Уз24/9	ул. Школьная, 47	42,33	0,07	0,05	Подземная бесканальная	0,1092	-0,036	0	0	0,002	0,003
Уз24/8	ул. Школьная, 43а	18,85	0,07	0,05	Подземная бесканальная	0,0547	-0,0181	0	0	0,001	0,001
Уз23/1	ул. Школьная, 55	184,93	0,076	0,05	Подземная канальная	0,1111	-0,0354	0	0,001	0,002	0,003
ТК10	ТК10/1	24,06	0,2	0,2	Подземная канальная	63,4122	-63,0743	0,074	0,073	2,657	2,629
Уз23/2	ул. Школьная, 81	9,05	0,07	0,07	Подвальная	16,1468	-16,1284	0,487	0,485	46,751	46,645
Уз23/4	ул. Школьная, 85а	6,28	0,08	0,08	Подвальная	14,9334	-14,9165	0,141	0,141	19,563	19,519
Уз23/2	Уз23/3	24,92	0,15	0,15	Подвальная	42,6866	-42,6254	0,159	0,159	5,565	5,549
Уз23/3	ТК 23/2	47,37	0,15	0,15	Подземная канальная	42,6855	-42,6265	0,303	0,302	5,564	5,549
ТК 23/2	Уз23/6	21,12	0,15	0,15	Подземная канальная	16,1491	-16,1261	0,02	0,02	0,806	0,804
Уз23/6	ул. Школьная, 83	7,59	0,15	0,15	Подвальная	16,147	-16,1282	0,007	0,007	0,806	0,804
Уз23/4	Уз23/5	31,24	0,08	0,08	Подвальная	11,6005	-11,5864	0,425	0,424	11,826	11,797
Уз5/18	Уз5/19	46,49	0,07	0,07	Подвальная	7,3279	-7,3171	0,517	0,516	9,679	9,651
Уз5/19	ТК 5/3	22,62	0,07	0,07	Подземная канальная	7,3275	-7,3176	0,252	0,251	9,678	9,652
ТК9	ТК9а	67,64	0,35	0,35	Подземная канальная	208,6237	-206,5919	0,115	0,113	1,482	1,453
ТК9а	ТК10	185,2	0,35	0,35	Подземная канальная	143,0558	-141,2632	0,149	0,145	0,699	0,681
ТК 23/1	ул. Школьная, 55а	41,54	0,1	0,1	Подземная канальная	29,6452	-29,6182	1,113	1,111	23,303	23,261

ТК	ТК	53,62	0,12	0,12	Подземная бесканальная	48,0126	-47,9514	0,736	0,734	11,93	11,901
ТК	ул. Строительная, 23	74,6	0,08	0,08	Подземная бесканальная	16,0179	-15,998	0,968	0,966	11,289	11,261
ТК	ул. Строительная, 25	37,16	0,07	0,07	Подземная бесканальная	16,0173	-15,9986	0,96	0,958	22,472	22,421
Уз24/10	Уз24/11	35,02	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,639	-1,6299	0,063	0,063	1,574	1,557
Уз24/8	Уз24/10	88,33	0,07	0,07	Подземная бесканальная	3,3717	-3,3516	0,114	0,113	1,126	1,113
Уз24/8	Уз24/9	16,15	0,07	0,07	Подземная бесканальная	2,4554	-2,441	0,012	0,011	0,623	0,616
Уз24/9	ул. Школьная, 47	43,12	0,07	0,07	Подземная бесканальная	1,1753	-1,1683	0,008	0,008	0,161	0,16
Уз24/8	ул. Школьная, 43а	16,6	0,07	0,07	Подземная бесканальная	0,3842	-0,3819	0	0	0,022	0,022
ТК41	ТК42	39,32	0,1	0,1	Подземная бесканальная	8,089	-8,0394	0,044	0,044	0,976	0,965
ТК42	ТК43	81,37	0,1	0,1	Подземная бесканальная	5,5037	-5,47	0,044	0,044	0,474	0,468
ТК43	ул. Строительная, 21	52,03	0,07	0,07	Подземная бесканальная	2,6499	-2,6348	0,043	0,042	0,718	0,71
ТК10	ТК 11	143,62	0,35	0,35	Подземная канальная	79,6002	-78,2323	0,036	0,035	0,218	0,21
ТК 11/1	ТК 11	20,34	0,25	0,25	Подземная канальная	78,3412	-78,569	0,029	0,029	1,246	1,253
Уз5/16	ул. Школьная, 57	52,73	0,05	0,05	Подземная канальная	8,2603	-8,2505	4,541	4,53	74,885	74,708
Уз5/16	ул. Школьная, 61	9,48	0,05	0,05	Подвальная	8,1667	-8,1574	0,798	0,796	73,202	73,037
ТК 5/2	Уз5/20	42,38	0,08	0,08	Подземная канальная	21,4219	-21,394	1,958	1,953	40,182	40,077
ТК 23/1	Уз23/2	171,77	0,15	0,15	Подземная канальная	39,8416	-39,7744	0,958	0,955	4,85	4,834

ТК 23/2	Уз23/4	23	0,1	0,1	Подземная канальная	26,5344	-26,5024	0,494	0,493	18,68	18,635
ТК 11	ТК 11б	6,34	0,15	0,15	Подземная канальная	43,3312	-43,0556	0,042	0,041	5,722	5,65
ЦТП-9А	Уз.ЦТП-9а (от)	4,57	0,15	0,15	Подвальная	58,0308	-57,9439	0,054	0,054	10,264	10,233
Уз.ЦТП-9а (от)	ТК 9а/1	36,58	0,15	0,15	Подземная канальная	58,0306	-57,9441	0,432	0,43	10,264	10,233
ТК 9а/1	Уз9а/8	39,65	0,15	0,15	Подземная канальная	58,029	-57,9457	0,468	0,467	10,263	10,234
Уз.11б/3	ЦТП-9А	4,27	0,15	0,15	Подвальная	15,3893	-15,3021	0,004	0,004	0,729	0,721
ТК 9/2	ул. Школьная, 60	14,91	0,08	0,08	Подземная бесканальная	10,7802	-10,7677	0,175	0,175	10,219	10,195
ТК 9/2	ТК 9/5	43,41	0,08	0,08	Подземная бесканальная	35,5559	-35,5054	5,517	5,501	110,508	110,195
ТК 9/5	ул. Школьная, 58	14,41	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,7668	-6,7589	0,067	0,067	4,046	4,037
ТК 9/6	ТК 9/7	11,77	0,08	0,08	Подземная бесканальная	13,7738	-13,7534	0,225	0,225	16,651	16,602
ТК 9/7	Пионерский пер.,3	15,32	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,7934	-0,7924	0,013	0,013	0,718	0,716
ТК 9/7	Уз9/15	36,39	0,08	0,08	Подземная бесканальная	11,8135	-11,7959	0,513	0,512	12,262	12,226
Уз9/15	Пионерский пер.,9	28,35	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,7648	-4,7592	0,815	0,813	24,996	24,938
Уз9/15	ТК 9/8	32,4	0,08	0,08	Подземная бесканальная	7,0482	-7,0372	0,163	0,163	4,387	4,374
ТК 9/8	Пионерский пер.,7	18,95	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,2601	-1,2585	0,039	0,039	1,784	1,779
ТК 9/8	Пионерский пер.,5	8,81	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,7934	-0,7924	0,007	0,007	0,718	0,716
ТК 9/7	Пионерский пер.,1	18,51	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,1668	-1,1653	0,033	0,033	1,533	1,529

ТК 11	ТК 11а/1	178,43	0,3	0,3	Подземная канальная	114,5741	-113,7818	0,208	0,205	1,013	0,999
Уз24/3	ул. Строительная, 27	62,98	0,07	0,07	Подвальная	7,9881	-7,9779	0,421	0,42	5,817	5,803
ЦТП-23	Уз.ЦТП-23 (от)	3,8	0,15	0,15	Подвальная	210,5009	-210,177	0,588	0,586	134,507	134,094
Уз.ЦТП-23 (от)	ТК 23/1	29,05	0,15	0,15	Подземная канальная	180,5503	-180,2634	3,307	3,296	98,979	98,665
ТК 9/2	Солнечный мкр., 10 ТЦ	55,75	0,12	0,12	Подземная канальная	12,6754	-12,6723	0,104	0,104	1,626	1,625
Уз	ЦТП-23	41,86	0,2	0,2	Подземная канальная	63,4084	-63,0781	0,128	0,127	2,657	2,629
Уз	Уз	11,79	0,2	0,2	Подвальная	63,4093	-63,0772	0,036	0,036	2,657	2,629
ТК 9/1	ТК9	128,77	0,4	0,4	Подземная канальная	235,8524	-233,5622	0,139	0,136	0,937	0,919
ТК43	ул. Строительная, 19	14,27	0,07	0,07	Подземная бесканальная	2,8523	-2,8367	0,014	0,013	0,823	0,815
ТК10/1	Уз	13,1	0,2	0,2	Подземная канальная	63,4103	-63,0762	0,04	0,04	2,657	2,629
Уз24/3	ул. Строительная, 27	62,25	0,08	0,07	Подвальная	0,5126	-0,1698	0,001	0	0,019	0,003
ТК9а	ТК9а/1	21,36	0,3	0,3	Подземная канальная	65,552	-65,3445	0,008	0,008	0,334	0,332
ТК9а/1	ТК9б	202,49	0,3	0,3	Подземная канальная	65,5483	-65,3482	0,078	0,077	0,334	0,332
ТК9а/2	ТК 24/2	41,9	0,12	0,1	Подземная бесканальная	3,0066	-0,9969	0,003	0,001	0,064	0,021
Уз24/10	ул. Школьная, 43	10,1	0,05	0,05	Подвальная	0,105	-0,0349	0	0	0,008	0,003
ТК 8/18	ТК 8/19	28,9	0,1	0,1	Подземная канальная	9,01	-8,9932	0,072	0,072	2,176	2,168
ТК 8/19	ТК 8/20	14,01	0,1	0,1	Подземная канальная	7,516	-7,5022	0,024	0,024	1,519	1,513
ТК 8/20	ТК 8/21	76,83	0,08	0,08	Подземная канальная	5,7423	-5,7313	0,258	0,257	2,921	2,909

ТК 8/21	Уз8/7	14,67	0,05	0,05	Подземная канальная	3,1269	-3,1229	0,182	0,182	10,807	10,779
Уз8/7	ул. Школьная, 44	28,89	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8668	-1,8644	0,129	0,129	3,881	3,871
Уз8/7	ул. Школьная, 46	13,66	0,05	0,05	Подземная канальная	1,2601	-1,2585	0,028	0,028	1,784	1,779
ТК 8/21	ТК 8/22	64,76	0,08	0,08	Подземная канальная	2,6144	-2,6093	0,046	0,046	0,616	0,614
ТК 8/22	ТК 8/22а	15,54	0,05	0,05	Подземная канальная	2,6136	-2,6101	0,135	0,135	7,567	7,547
ТК 8/22а	ул. Школьная, 48	17,12	0,05	0,05	Подземная канальная	1,3067	-1,3051	0,038	0,038	1,916	1,912
ТК 8/11а	ул. Садовая, 39	16,46	0,05	0,05	Подземная канальная	1,2962	-1,2946	0,036	0,036	1,886	1,882
ТК 8/11а	ул. Садовая, 37	14,87	0,05	0,05	Подземная канальная	2,0369	-2,0345	0,079	0,079	4,613	4,602
ТК 8/12	ТК 8/12а	16,32	0,05	0,05	Подземная канальная	3,4721	-3,4678	0,25	0,249	13,31	13,277
ТК 8/12а	ул. Садовая, 41	16,01	0,05	0,05	Подземная канальная	1,4814	-1,4796	0,045	0,045	2,456	2,45
ТК 8/12а	ул. Садовая, 43	17,53	0,05	0,05	Подземная канальная	1,9907	-1,9882	0,089	0,089	4,408	4,397
ТК 8/12	ТК 8/12б	18,56	0,07	0,07	Подземная канальная	4,6761	-4,6696	0,085	0,084	3,962	3,951
ТК 8/12б	ул. Садовая, 38	14,65	0,05	0,05	Подземная канальная	1,2962	-1,2946	0,032	0,032	1,886	1,882
ТК 8/12б	ул. Садовая, 40	14,84	0,05	0,05	Подземная канальная	2,0369	-2,0345	0,079	0,079	4,613	4,602
Уз24/10	ул. Школьная, 43	6,43	0,07	0,07	Подвальная	1,7319	-1,7225	0,002	0,002	0,327	0,324
Уз24/9	ул. Школьная, 45	7,27	0,07	0,07	Подвальная	1,2799	-1,2728	0,002	0,002	0,189	0,187
Уз24/12	ул. Школьная, 49	7,8	0,08	0,08	Подвальная	2,1559	-2,1557	0,004	0,004	0,422	0,422
ТК	Уз24/3	16,34	0,08	0,08	Подземная бесканальная	15,9759	-15,9562	0,211	0,211	11,231	11,204

ТК 11/2	ТК 11/1	59,03	0,25	0,25	Подземная канальная	78,3483	-78,562	0,085	0,085	1,246	1,253
ТК 11/3	ТК 11/2	57,57	0,25	0,25	Подземная канальная	83,1722	-83,37	0,093	0,093	1,404	1,41
ТК 11/2	Уз	22,13	0,08	0,08	Подземная бесканальная	4,817	-4,815	0,052	0,052	2,061	2,059
Уз	ул. Школьная, 51	5,93	0,08	0,08	Подвальная	2,6603	-2,6601	0,004	0,004	0,638	0,638
Уз	Уз24/12	47,1	0,08	0,08	Подземная бесканальная	2,1564	-2,1551	0,023	0,023	0,422	0,421
ТК 11/4	ТК 11/3	21,17	0,25	0,25	Подземная канальная	83,1747	-83,3675	0,034	0,034	1,404	1,41
ТК 8/22а	ул. Школьная, 50	20,11	0,05	0,05	Подземная канальная	1,3068	-1,3051	0,044	0,044	1,917	1,912
ТК 9/6а	ул. Школьная, 52	17,34	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,9134	-1,9111	0,081	0,081	4,075	4,065
Уз24/5	ТК41	84,37	0,1	0,1	Подземная бесканальная	14,3023	-14,2117	0,281	0,277	2,892	2,857
ТК41	Уз24/8	47,76	0,07	0,07	Подземная бесканальная	6,2117	-6,174	0,197	0,195	3,585	3,543
ТК 8/19	ул. Школьная, 40а	16,07	0,05	0,05	Подземная канальная	1,4934	-1,4916	0,046	0,046	2,495	2,489
ТК 8/20	ул. Школьная, 42	28,77	0,05	0,05	Подземная канальная	1,7735	-1,7712	0,116	0,116	3,506	3,497
Уз	ул. Строительная, 15	93,66	0,1	0,1	Подвальная	17,0457	-17,0229	0,437	0,436	4,059	4,048
Уз.ЦТП-9а (гвс1)	Уз.ЦТП-9а (гвс2)	3,99	0,15	0,15	Подвальная	2,106	-0,6908	0	0	0,015	0,002
Уз.ЦТП-9а (гвс2)	ТК 9а/1	38,15	0,15	0,1	Подземная канальная	2,1058	-0,691	0,001	0,001	0,015	0,015
ТК 9а/1	Уз9а/1	38,03	0,15	0,1	Подземная канальная	0,7094	-0,2336	0	0	0,002	0,001
ТК 9/2	ул. Школьная, 60	11,28	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0376	-0,0124	0	0	0,003	0,001

ТК 9/2	ТК 9/4	41,51	0,07	0,05	Подземная бесканальная	0,0431	-0,0136	0	0	0,001	0,001
ТК 9/4	ул. Школьная, 58	11,34	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0273	-0,009	0	0	0,002	0,001
Уз.ЦТП-9 (гвс)	ТК 9/1	32,05	0,1	0,07	Подвальная	0,1101	-0,0335	0	0	0	0,001
ТК 9/1	ТК 9/2	27,32	0,1	0,07	Подземная бесканальная	0,1067	-0,033	0	0	0	0,001
Уз9/3	ул. Школьная, 56	9,48	0,05	0,05	Подвальная	0,015	-0,0049	0	0	0,001	0
ТК 9а/1	Уз9а/7	66,77	0,12	0,1	Подземная канальная	1,3948	-0,4582	0,002	0,001	0,022	0,007
Уз9а/1	Уз9а/2	9,85	0,08	0,07	Подвальная	0,3613	-0,1191	0	0	0,014	0,002
Уз9а/2	Уз9а/3	29,53	0,08	0,07	Подземная канальная	0,3612	-0,1192	0	0	0,014	0,002
ТК 9/1	ул. Школьная, 62а (Хоз. двор)	8,19	0,05	0,05	Подвальная	0,0028	-0,0009	0	0	0	0
ТК 24/2	ул. Строительная, 25	41,18	0,08	0,05	Подземная бесканальная	1,0285	-0,3419	0,003	0,004	0,067	0,091
Уз23/2	ул. Школьная, 81	8,01	0,08	0,08	Подвальная	0,2128	-0,0707	0	0	0,003	0,001
Уз23/4	ул. Школьная, 85а	5,59	0,08	0,05	Подвальная	0,0151	-0,005	0	0	0	0
Уз23/2	Уз23/3	25,92	0,15	0,1	Подвальная	0,5378	-0,1753	0	0	0,001	0,001
Уз23/3	ТК 23/2	47,91	0,15	0,1	Подземная канальная	0,5367	-0,1758	0	0	0,001	0,001
ТК 23/2	Уз23/6	25,14	0,1	0,08	Подземная канальная	0,2051	-0,0677	0	0	0,001	0,001
Уз23/6	ул. Школьная, 83	4,65	0,1	0,08	Подвальная	0,2046	-0,068	0	0	0,001	0,001
Уз23/4	Уз23/5	27,76	0,08	0,05	Подвальная	0,3142	-0,1042	0	0	0,008	0,008
ТК 23/1	Уз23/2	173,78	0,15	0,12	Подземная канальная	6,9271	-2,197	0,03	0,01	0,152	0,052
ТК 23/2	Уз23/4	22,03	0,08	0,05	Подземная канальная	0,3295	-0,109	0	0	0,008	0,008

ТК 23/1	ул. Школьная, 55а	41,12	0,08	0,08	Подземная канальная	0,3414	-0,1129	0	0	0,009	0,001
Уз23/1	ул. Советская, 2б	13,86	0,08	0,08	Подвальная	2,1628	-0,7195	0,007	0,001	0,425	0,05
Уз.ЦТП-23 (гвс1)	Уз.ЦТП-23 (гвс2)	4,98	0,15	0,15	Подвальная	16,6364	-5,5136	0,005	0,001	0,855	0,097
Уз.ЦТП-23 (гвс2)	ТК 23/1	26,32	0,15	0,1	Подземная канальная	14,3611	-4,7597	0,019	0,019	0,639	0,615
Уз.ЦТП-23 (гвс2)	Уз23/1	41,27	0,12	0,1	Подземная канальная	2,2751	-0,7542	0,003	0,001	0,056	0,017
ТК 24/2	Уз24/3	15,13	0,08	0,07	Подземная бесканальная	1,0248	-0,3399	0,001	0	0,066	0,018
Уз24/3	ул. Строительная, 27	5,75	0,08	0,07	Подвальная	0,5119	-0,1703	0	0	0,019	0,003
ТК 24/2	ул. Строительная, 23	72,94	0,08	0,07	Подземная бесканальная	0,9521	-0,3159	0,005	0,001	0,058	0,016
ТК 9/5	Уз9/13	34,32	0,1	0,1	Подземная бесканальная	28,7886	-28,7471	0,867	0,865	21,979	21,916
ТК 9/4	Уз9/3	40,78	0,07	0,05	Подземная бесканальная	0,0154	-0,0048	0	0	0	0
Уз9/13	Уз9/14	18,63	0,08	0,08	Подвальная	17,6019	-17,5743	0,582	0,58	27,154	27,069
Уз5/22	ул. Школьная, 53	9,62	0,07	0,05	Подвальная	0,1637	-0,0544	0	0	0,003	0,004
Уз23/1	ул. Советская, 2б	10	0,1	0,1	Подвальная	29,9491	-29,9151	0,273	0,273	23,782	23,728
Уз.11б/3	ЦТП-9	28,79	0,15	0,15	Подземная канальная	27,9334	-27,762	0,079	0,078	2,385	2,356
ТК 5а/2	ул. Школьная, 89	62,76	0,08	0,08	Подземная канальная	26,2274	-26,1964	4,344	4,333	60,184	60,042
ТК 5а/2	Уз5а/5	49,97	0,1	0,1	Подземная канальная	26,3224	-26,288	1,056	1,054	18,383	18,335
Уз5а/5	ул. Школьная, 91Б (Гараж)	38,08	0,05	0,05	Подземная канальная	0,9335	-0,9321	0,043	0,043	0,988	0,985
Уз5а/5	Уз5а/6	46	0,07	0,07	Подземная канальная	17,9212	-17,8986	3,045	3,038	57,566	57,421

Уз5а/6	ул. Школьная, 91В (Кухня)	15,56	0,05	0,05	Подземная канальная	7,8867	-7,8777	1,222	1,219	68,28	68,124
Уз5а/6	ТК 5а/3	32,51	0,07	0,07	Подземная канальная	10,034	-10,0213	0,677	0,675	18,102	18,056
ТК 23/1	ТК 23а/1	39,88	0,2	0,2	Подземная бесканальная	111,0622	-110,872	0,291	0,29	6,347	6,325
Уз. 19/1-4	«Сити XXI век» Радужная улица, 4к1	5	0,125	0,125	Подземная бесканальная	71,7601	-71,6253	0,182	0,181	31,589	31,471
ТК 23а/1	ООО «ЕвроТранс» Д/с на 185 мест	20,88	0,07	0,05	Подземная бесканальная	3,0275	-1,0073	0,031	0,021	1,274	0,868
Уз.ЦТП-19 (гвс)	ТК 19/1-2	54,67	0,08	0,08	Подземная бесканальная	23,772	-7,9065	2,328	0,262	37,022	4,168
ТК 2/7	ООО «Олимп» Объект общественного питания по ул. Медицинская, уч. 12	28	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,2199	-6,2133	1,002	1	31,108	31,042
Уз.1	Зеленый пер, 9 (Каток)	32,73	0,05	0,05	Подземная бесканальная	12,9285	-12,9282	5,023	5,023	133,456	133,45
Уз.1	Уз.2	180	0,1	0,1	Подземная бесканальная	26,8708	-26,8323	3,006	2,997	14,521	14,479
Уз.2	МУ «Дворец спорта Видное» Трибуна на 1500 мест	27,65	0,1	0,1	Подземная бесканальная	26,6672	-26,6361	0,455	0,454	14,303	14,27
Уз.1	МУ «Дворец спорта Видное» Здание АБК	24,84	0,05	0,05	Подземная бесканальная	8,9698	-7,3236	1,84	1,229	64,427	43,039
Уз	ИТП021 Крытый каток	76	0,07	0,07	Подземная бесканальная	12,5453	-10,8588	1,835	1,377	21,001	15,754

ИТП021 Крытый каток	Уз.1	1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	48,7692	-47,0841	0,055	0,051	47,564	44,345
ТК 22	Теплоснабжение трех жилых по ул. Лесная (на месте дома №22)	13	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,4746	-0,4744	0,003	0,003	0,206	0,206
ТК 3а/2	ООО «ЕвроТранс» Жилой дом №4	25,96	0,07	0,07	Подземная бесканальная	2,5518	-2,546	0,027	0,027	0,912	0,908
ТК 23а/2	ТК 23а/4	128,72	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,8214	-2,2666	0,461	0,054	3,115	0,363
ТК 23а/4	Уз.23а/5	19,64	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,8198	-2,2682	0,07	0,008	3,114	0,363
Уз.23а/5	ООО «ЕвроТранс» Жилой дом №3	107,12	0,08	0,05	Подземная бесканальная	3,4104	-1,134	0,099	0,135	0,801	1,092
ТК 23а/2	ТК 23а/4	127,33	0,2	0,2	Подземная бесканальная	47,3492	-47,2642	0,172	0,171	1,172	1,168
Уз.23а/5	ООО «ЕвроТранс» Жилой дом №3	6,16	0,08	0,05	Подземная бесканальная	3,4092	-1,1345	0,006	0,008	0,8	1,093
ТК 23а/4	Уз.23а/5	16,39	0,2	0,2	Подземная бесканальная	47,3394	-47,274	0,022	0,022	1,171	1,168
Уз.23а/5	ООО «ЕвроТранс» Жилой дом №3	4,19	0,15	0,15	Подземная бесканальная	23,6668	-23,6399	0,006	0,006	1,341	1,338
Уз.23а/5	ООО «ЕвроТранс» Жилой дом №3	108,47	0,15	0,15	Подземная бесканальная	23,6713	-23,6354	0,167	0,167	1,342	1,338
ТК 3а/1	ТК 3а/2	133,96	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,2159	-7,1903	0,052	0,052	0,339	0,336

ТК-С/4	ООО «ЕвроТранс» Школа на 1100 мест	18	0,1	0,1	Подземная канальная	12,9996	-12,9989	0,071	0,071	3,442	3,442
ТК 23а/1	ООО «ЕвроТранс» Д/с на 185 мест	22,77	0,07	0,07	Подземная бесканальная	21,0335	-21,0095	1,542	1,538	58,877	58,742
ТК 23а/1	ТК 23а/2	101,49	0,2	0,2	Подземная бесканальная	90,0256	-89,8656	0,488	0,486	4,182	4,167
ТК 23а/2	Уз.23а/3	28,99	0,15	0,15	Подземная бесканальная	42,6686	-42,6092	0,143	0,143	4,302	4,29
Уз.23а/3	ООО «ЕвроТранс» Жилой дом №2	11,46	0,07	0,07	Подземная бесканальная	23,6668	-23,6399	0,982	0,979	74,475	74,307
Уз.23а/3	Уз23/2	35,44	0,15	0,15	Подземная бесканальная	19,0006	-18,9705	0,035	0,035	0,871	0,868
Уз9а/4	ул. Школьная, 84/2	2,72	0,08	0,05	Подвальная	0,3478	-0,1157	0	0	0,013	0,008
Уз9а/11	ул. Школьная, 84/2	2,15	0,08	0,08	Подвальная	16,1467	-16,1285	0,057	0,056	22,861	22,809
Уз9а/4	Уз9а/5	18,79	0,08	0,05	Подвальная	0,0129	-0,0038	0	0	0	0
Уз9а/5	Уз9а/6	29,21	0,08	0,05	Подземная канальная	0,0127	-0,0039	0	0	0	0
Уз9а/11	Уз9а/12	11,82	0,08	0,08	Подвальная	4,4805	-4,4745	0,024	0,024	1,786	1,781
Уз9а/12	Уз9а/13	24,69	0,08	0,08	Подземная канальная	4,4804	-4,4746	0,051	0,051	1,786	1,781
ТК 11/7	ТК 11/6	46,5	0,25	0,25	Подземная канальная	83,2062	-83,336	0,075	0,075	1,405	1,409
ТК 9/8	ТК 9/9	45,22	0,08	0,08	Подземная бесканальная	4,9944	-4,9867	0,115	0,115	2,214	2,208
ТК 9/9	Лемешко, 29	18,17	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,2134	-1,2119	0,035	0,035	1,656	1,652

ТК 9/9	Лемешко, 31	18,46	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,3068	-1,3051	0,041	0,041	1,916	1,912
ТК 9/9	ТК 9/10	26,97	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,4736	-2,4702	0,21	0,21	6,783	6,765
ТК 9/10	Лемешко, 30	19,27	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,1668	-1,1653	0,034	0,034	1,533	1,529
ТК 9/10	Лемешко, 32	16,66	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,3067	-1,3051	0,037	0,037	1,916	1,912
ЦТП-8	Уз8/1	3,58	0,2	0,2	Подвальная	73,4256	-73,2694	0,015	0,015	3,566	3,551
ТК 8/1	ТК 8/2	50,45	0,12	0,12	Подземная канальная	6,1812	-6,1691	0,023	0,023	0,393	0,391
ТК 8/2	ул. Лемешко, 19	17,31	0,05	0,05	Подземная канальная	2,7767	-2,7735	0,17	0,169	8,534	8,514
ТК 8/2	ТК 8/3	33,42	0,12	0,12	Подземная канальная	3,4031	-3,3971	0,005	0,005	0,122	0,122
ТК 8/3	ул. Лемешко, 21	14,55	0,08	0,08	Подземная канальная	3,4022	-3,398	0,017	0,017	1,036	1,033
ТК 8/1	ТК 8/8	31,37	0,15	0,15	Подземная канальная	54,8889	-54,7757	0,331	0,33	9,185	9,148
ТК 8/8	ТК 8/9	61,9	0,15	0,15	Подземная канальная	54,8876	-54,7771	0,654	0,651	9,185	9,148
ТК 8/9	ТК 8/13	34,89	0,1	0,1	Подземная канальная	12,7545	-12,7292	0,174	0,173	4,341	4,324
ТК 8/13	ТК 8/13а	17,12	0,05	0,05	Подземная канальная	2,5463	-2,5429	0,141	0,141	7,185	7,166
ТК 8/13а	ул. Садовая, 28	17,48	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,25	-1,2484	0,035	0,035	1,756	1,751
ТК 8/13а	ул. Садовая, 30	18,12	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,2963	-1,2946	0,039	0,039	1,886	1,882
ТК 8/13	ТК 8/14	50,5	0,1	0,1	Подземная канальная	10,2075	-10,1869	0,162	0,161	2,788	2,777
ТК 8/14	ул. Садовая, 26	16,88	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,25	-1,2484	0,034	0,034	1,756	1,751

ТК 8/18	ТК 8/23	83,23	0,1	0,1	Подземная канальная	13,1175	-13,0944	0,439	0,438	4,59	4,574
ТК 8/9	ТК 8/17	20,85	0,15	0,15	Подземная канальная	23,9984	-23,948	0,042	0,042	1,769	1,762
ТК 8/17	ТК 8/18	75,65	0,15	0,15	Подземная канальная	22,1307	-22,0844	0,131	0,13	1,506	1,5
ТК 8/17	ул. Садовая, 31	18,59	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,8668	-1,8645	0,083	0,083	3,881	3,871
ТК 8/9	ТК 8/10	43,05	0,1	0,1	Подземная канальная	18,1321	-18,1026	0,433	0,432	8,744	8,716
ТК 8/10	ТК 8/10б	18,4	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,6502	-2,6465	0,165	0,164	7,779	7,757
ТК 8/10б	ул. Садовая, 32	23,51	0,05	0,05	Подземная канальная	1,25	-1,2484	0,047	0,047	1,756	1,751
ТК 8/10б	ул. Садовая, 34	34,04	0,05	0,05	Подземная канальная	1,4002	-1,3983	0,086	0,086	2,196	2,191
ТК 8/10	ТК 8/10а	13,34	0,05	0,05	Подземная канальная	3,9975	-3,9925	0,27	0,27	17,619	17,575
ТК 8/10а	ул. Садовая, 35	13,1	0,05	0,05	Подземная канальная	1,9906	-1,9883	0,066	0,066	4,408	4,397
ТК 8/10	ТК 8/11	73,09	0,1	0,1	Подземная канальная	11,4836	-11,4644	0,296	0,295	3,523	3,511
ТК 8/11	ТК 8/11а	15,01	0,05	0,05	Подземная канальная	3,3332	-3,3291	0,212	0,211	12,272	12,241
ТК 8/11	ТК 8/12	67,97	0,07	0,07	Подземная канальная	8,1489	-8,1367	0,935	0,932	11,958	11,922
ТК 8/1	ТК 8/4	32,78	0,12	0,12	Подземная канальная	12,3515	-12,3284	0,058	0,058	1,545	1,539
ТК 8/5	ул. Лемешко, 15	13,62	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8201	-1,8179	0,058	0,058	3,691	3,682
Уз8а/2	Уз8а/4	86,36	0,1	0,1	Подземная канальная	32,6846	-32,6427	2,812	2,805	28,314	28,242
Уз8а/2	ул. Лемешко, 14	9,25	0,08	0,08	Подвальная	16,3411	-16,3225	0,249	0,248	23,413	23,36

Уз8а/4	ул. Лемешко, 16	8,97	0,08	0,08	Подвальная	16,3411	-16,3225	0,242	0,241	23,413	23,36
Уз8а/2	Уз8а/3	26,58	0,08	0,08	Подвальная	16,3417	-16,322	0,716	0,714	23,414	23,358
Уз8а/4	Уз8а/5	37,14	0,1	0,1	Подземная канальная	16,3418	-16,3218	0,304	0,303	7,109	7,092
Уз8а/5	ул. Лемешко, 18	10,62	0,07	0,07	Подвальная	16,3411	-16,3226	0,585	0,583	47,881	47,772
ТК 8/4	Уз	11,96	0,08	0,08	Подземная канальная	2,3337	-2,3303	0,007	0,007	0,493	0,492
Уз	ул. Лемешко, 17	7,6	0,05	0,05	Подвальная	1,8667	-1,8645	0,034	0,034	3,88	3,872
Уз	Гараж	38,01	0,05	0,05	Подвальная	0,4668	-0,466	0,011	0,011	0,255	0,255
Уз8а/1	Уз8а/2	110,37	0,15	0,15	Подземная канальная	65,3722	-65,2825	1,652	1,648	13,017	12,981
Уз.ЦТП-8 (м)	ТК 11/7	163,76	0,25	0,25	Подземная канальная	83,2258	-83,3164	0,265	0,265	1,405	1,408
ТК 8/12б	ул. Лемешко, 27	66,94	0,05	0,05	Подземная канальная	1,3428	-1,3406	0,156	0,155	2,022	2,016
ТК 8/10а	ул. Садовая, 33	19,5	0,05	0,05	Подземная канальная	2,0068	-2,0043	0,1	0,1	4,479	4,468
ТК	Уз	41,76	0,3	0,3	Подземная бесканальная	131,1941	-130,9563	0,064	0,064	1,327	1,323
ТК	Уз.ЦТП-8 (м)	44,51	0,2	0,2	Подземная канальная	101,5106	-101,4371	0,348	0,347	6,797	6,788
Уз	ТК	14	0,2	0,2	Подземная канальная	101,5117	-101,436	0,109	0,109	6,797	6,787
Уз8/1	ТК 8а/0	8,7	0,2	0,2	Подземная канальная	73,4254	-73,2697	0,036	0,036	3,566	3,551
ТК 8а/0	ТК 8/1	38,95	0,2	0,2	Подземная канальная	73,4247	-73,2703	0,16	0,159	3,566	3,551
ТК 8/4	ТК 8/4а	17,85	0,1	0,1	Подземная канальная	10,0169	-9,999	0,055	0,055	2,685	2,676
ТК 8/4а	ТК 8/5	27,49	0,1	0,1	Подземная канальная	10,0166	-9,9993	0,085	0,085	2,685	2,676

Уз8а/2	Уз8а/4	92,34	0,1	0,08	Подземная канальная	2,2077	-0,7323	0,014	0,006	0,137	0,052
Уз8а/4	ул. Лемешко, 16	7,64	0,08	0,05	Подвальная	1,0964	-0,3648	0,001	0,001	0,113	0,159
Уз8а/2	Уз8а/3	26,06	0,08	0,05	Подвальная	1,1439	-0,3802	0,004	0,005	0,123	0,172
Уз8а/4	Уз8а/5	28,17	0,08	0,08	Подземная канальная	1,1095	-0,3687	0,004	0	0,116	0,014
Уз8а/5	ул. Лемешко, 18	10,22	0,08	0,05	Подвальная	1,1092	-0,369	0,001	0,002	0,116	0,162
ТК	ТК	191,78	0,3	0,3	Подземная канальная	131,2271	-130,9232	0,293	0,292	1,328	1,322
Уз8а/7	ул. Лемешко, 10	18,01	0,1	0,1	Подвальная	6,767	-6,7587	0,026	0,025	1,234	1,231
Уз8а/3	ул. Лемешко, 12	27,21	0,08	0,08	Подземная канальная	16,3414	-16,3223	0,733	0,731	23,414	23,359
ТК 8/5	ТК 8/6	68,88	0,08	0,08	Подземная канальная	8,196	-8,182	0,469	0,468	5,922	5,902
Уз.ЦТП-8 (м)	ЦТП-8	4,3	0,25	0,25	Подвальная	18,2814	-18,1241	0	0	0,07	0,068
ЦТП-8А	Уз8а/1	3,99	0,15	0,15	Подвальная	103,5073	-103,3609	0,149	0,149	32,574	32,482
Уз8а/1	ТК 8а/1	151,39	0,12	0,12	Подземная канальная	38,1349	-38,0786	2,536	2,528	14,564	14,522
Уз	ЦТП-8А	3,92	0,3	0,3	Подвальная	29,6751	-29,5274	0	0	0,069	0,069
Уз8а/3	ул. Лемешко, 12	31,44	0,08	0,05	Подземная канальная	1,1436	-0,3803	0,004	0,006	0,123	0,172
Уз.ЦТП-8а (гвс)	Уз8а/1	3,98	0,15	0,15	Подвальная	6,7136	-2,2234	0,001	0	0,143	0,017
Уз8а/1	ТК 8а/1	150,93	0,1	0,08	Подземная канальная	2,3973	-0,7938	0,028	0,011	0,16	0,061
Уз8а/1	Уз8а/2	108,72	0,15	0,1	Подземная канальная	4,3162	-1,4297	0,008	0,007	0,06	0,059
Уз8а/2	ул. Лемешко, 14	12,41	0,08	0,05	Подвальная	0,9599	-0,3193	0,001	0,002	0,087	0,123
ТК 11/6	ТК 11/5	140,68	0,25	0,25	Подземная канальная	83,2007	-83,3416	0,227	0,228	1,405	1,409
ТК	Спорт. поле откл.	163,62	0,1	0,1	Надземная	2,5031	-2,4894	0,033	0,032	0,174	0,172

ТК	ТК	52,6	0,08	0,08	Подземная канальная	2,5038	-2,4887	0,034	0,034	0,566	0,559
ТК	Уз	71,45	0,2	0,2	Подземная канальная	15,0598	-13,3367	0,013	0,01	0,153	0,121
Уз	ТК	68,97	0,2	0,2	Подземная бесканальная	2,5091	-2,4834	0	0	0,005	0,005
ТК 2/5	ТК 2/7	34,99	0,05	0,05	Подземная канальная	7,3314	-7,3226	2,375	2,369	59,023	58,883
ТК 2/7	ул. Садовая, 2	36,02	0,05	0,05	Подземная канальная	0,5557	-0,5547	0,015	0,015	0,358	0,357
ТК 2/7	ул. Медицинская, 10	18,52	0,05	0,05	Подземная канальная	0,5556	-0,5548	0,008	0,008	0,358	0,357
Уз8а/6	ул. Лемешко, 8/2	37,96	0,07	0,05	Подземная канальная	1,1009	-0,3661	0,01	0,007	0,23	0,16
ТК	Уз.1	111,93	0,1	0,1	Подземная бесканальная	11,5007	-11,4909	0,455	0,454	3,534	3,528
Уз.1	Уз.2	60,3	0,1	0,1	Подвальная	11,4985	-11,4931	0,245	0,245	3,532	3,529
ТК 8/14	ТК 8/15	63,57	0,1	0,1	Подземная канальная	8,9566	-8,9395	0,157	0,157	2,151	2,142
ТК 8/15	ул. Садовая, 22	49,2	0,05	0,05	Подземная канальная	2,3336	-2,3305	0,342	0,341	6,042	6,026
ТК 8/15	ТК 8/16	76,88	0,1	0,1	Подземная канальная	4,6311	-4,6221	0,052	0,051	0,583	0,581
ТК 8/16	ТК 8/16а	18,09	0,05	0,05	Подземная канальная	3,3796	-3,3753	0,262	0,262	12,614	12,581
ТК 8/16а	ул. Садовая, 25	18,09	0,05	0,05	Подземная канальная	1,3888	-1,3871	0,045	0,045	2,162	2,156
ТК 8/16а	ул. Садовая, 27	18,73	0,05	0,05	Подземная канальная	1,9907	-1,9882	0,095	0,095	4,408	4,397
ТК 8/16	ул. Садовая, 20	34,99	0,05	0,05	Подземная канальная	1,25	-1,2483	0,071	0,07	1,756	1,751
ТК 8/23	ул. Школьная, 40	65,18	0,05	0,05	Подземная канальная	7,7003	-7,691	4,88	4,868	65,097	64,941

ТК 8/23	ТК 8/24	54,33	0,1	0,1	Подземная канальная	5,4156	-5,405	0,05	0,049	0,794	0,791
ТК 8/24	ТК 8/24а	10,83	0,05	0,05	Подземная канальная	2,2869	-2,2838	0,072	0,072	5,804	5,789
ТК 8/24а	ул. Школьная, 38	16,89	0,05	0,05	Подземная канальная	0,4201	-0,4194	0,004	0,004	0,208	0,208
ТК 8/24а	ул. Школьная, 36	25,9	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8668	-1,8644	0,116	0,115	3,881	3,871
ТК 8/24	ТК 8/25	75,74	0,07	0,07	Подземная канальная	3,1276	-3,1222	0,155	0,155	1,785	1,779
ТК 8/25	ТК 8/25а	16,49	0,05	0,05	Подземная канальная	3,1269	-3,1229	0,205	0,204	10,807	10,779
ТК 8/25а	ул. Школьная, 32	17,5	0,05	0,05	Подземная канальная	1,2601	-1,2585	0,036	0,036	1,784	1,779
ТК 8/25а	ул. Школьная, 34	19,03	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8668	-1,8645	0,085	0,085	3,881	3,871
ТК 7/17	ТК 7/18	31,19	0,15	0,15	Подземная канальная	36,8524	-36,8037	0,149	0,149	4,152	4,141
ТК 7/18	ул. Школьная, 31	22,55	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,0801	-3,0764	0,272	0,271	10,488	10,463
ТК 7/18	ул. Строительная, 10	12,98	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,5942	-4,5889	0,347	0,346	23,245	23,192
ТК 7/18	ТК 7/18-1	46,78	0,12	0,12	Подземная канальная	29,1767	-29,1397	0,459	0,458	8,54	8,518
ТК 19-1	ул. Школьная, 33	15,7	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,0801	-3,0765	0,189	0,189	10,488	10,463
ТК 8/15	ТК 8/15а	17,46	0,05	0,05	Подземная канальная	1,9907	-1,9882	0,089	0,088	4,408	4,397
ТК 4/9а	ул. Садовая, 23	16,8	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8055	-1,8033	0,07	0,07	3,632	3,624
ТК 4/7-4	ул. Лемешко, 5	13,93	0,05	0,05	Подземная канальная	1,4991	-1,4973	0,04	0,04	2,514	2,508

ТК 4/10-2	ул. Школьная, 30	11,51	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8201	-1,8179	0,049	0,049	3,691	3,682
Уз.2	Уз.3	57,38	0,05	0,05	Подвальная	0,3961	-0,3933	0,012	0,012	0,186	0,183
Уз.3	Администрация дет. городка	13,35	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,3958	-0,3936	0,003	0,003	0,186	0,184
ТК 6а/12	ул. Гаевского, 1а (Баня)	82,68	0,06	0,03	Подземная канальная	0,1369	-0,0452	0	0,002	0,005	0,025
ТК 4/10	ТК 4/10-2	44,32	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8203	-1,8177	0,188	0,188	3,692	3,681
ТК 4/3	ТК 4/3а	31,63	0,12	0,12	Подземная канальная	13,2986	-13,2743	0,065	0,065	1,789	1,782
ТК 4/1	ТК 4/1а	23,8	0,08	0,08	Подземная канальная	10,2681	-10,2536	0,254	0,253	9,275	9,249
ТК 4/1а	ТК 4/2	35,94	0,08	0,08	Подземная канальная	10,2679	-10,2539	0,383	0,382	9,274	9,249
ТК 3/8	Юр. консультация	16,66	0,05	0,05	Подземная канальная	0,5414	-0,5406	0,007	0,007	0,341	0,34
ТК	ТК	345,06	0,3	0,3	Подземная канальная	142,7978	-142,3441	0,624	0,62	1,572	1,562
ТК	ТК	209,98	0,3	0,3	Подземная канальная	143,2655	-142,7384	0,382	0,379	1,582	1,57
ТК 3/2а	Спортбаза	78,67	0,05	0,05	Подземная канальная	0,4313	-0,4306	0,02	0,02	0,219	0,218
ТК 3/6	ТК 3/6а	21,86	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8202	-1,8178	0,093	0,093	3,691	3,682
ТК 4/3а	ТК 4/4	51,4	0,12	0,12	Подземная канальная	13,2977	-13,2752	0,106	0,105	1,789	1,783
ТК 8/15а	ул. Садовая, 29	12,7	0,05	0,05	Подземная канальная	1,9906	-1,9883	0,064	0,064	4,408	4,397
ТК 4/9	ТК 4/9а	21,01	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8056	-1,8032	0,088	0,088	3,633	3,623
ТК	ТК	61,48	0,3	0,3	Подземная канальная	142,7384	-142,4036	0,111	0,111	1,57	1,563

ТК 4/7	ТК 4/7-3	41,49	0,05	0,05	Подземная канальная	1,4993	-1,497	0,12	0,12	2,515	2,507
ТК 4/7-3	ТК 4/7-4	6,81	0,05	0,05	Подземная канальная	1,4991	-1,4972	0,02	0,02	2,514	2,508
ТК 4/4	ТК 4/5	44,72	0,08	0,08	Подземная канальная	4,5746	-4,5669	0,096	0,095	1,861	1,855
ТК 7/12	ул. Школьная, 17	30,39	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,3801	-2,3772	0,22	0,219	6,284	6,268
ТК 7/11	ул. Школьная, 21	20,07	0,05	0,05	Подземная канальная	5,4801	-5,4737	0,762	0,761	33,032	32,956
ТК 7/11	ТК 7/12	44	0,08	0,08	Подземная канальная	7,8417	-7,8295	0,274	0,274	5,424	5,407
ТК 7/12	ул. Школьная, 19	26,97	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,8201	-1,8178	0,114	0,114	3,691	3,682
ТК 8а/1	Уз8а/6	26,45	0,1	0,1	Подземная канальная	22,5075	-22,4789	0,409	0,408	13,453	13,419
Уз.2	Клубный пер, 7	9,78	0,1	0,1	Подвальная	11,1013	-11,101	0,037	0,037	3,294	3,294
ТК 4/5	ТК 4/6	24,12	0,08	0,08	Подземная канальная	3,6407	-3,6352	0,033	0,033	1,184	1,181
ТК 7/12	ТК 7/13	38,66	0,08	0,08	Подземная канальная	3,6408	-3,6351	0,053	0,052	1,184	1,181
ТК 4/5	ГРП	7,54	0,05	0,05	Подземная канальная	0,9334	-0,9322	0,009	0,009	0,988	0,985
Уз8а/6	ул. Лемешко, 8/2	7,92	0,1	0,1	Подвальная	15,7394	-15,7214	0,06	0,06	6,597	6,582
Уз8а/6	Уз8а/7	34,17	0,1	0,1	Подвальная	6,7677	-6,7581	0,048	0,048	1,234	1,23
ТК 8/6	Уз8/9	13,58	0,05	0,05	Подземная канальная	2,2222	-2,2193	0,086	0,085	5,483	5,469
Уз8/9	ул. Лемешко, 13	16,58	0,05	0,05	Подземная канальная	1,3888	-1,3871	0,041	0,041	2,162	2,156
Уз8/9	ул. Лемешко, 11	15,83	0,05	0,05	Подземная канальная	0,8333	-0,8322	0,014	0,014	0,791	0,789
ТК 8/6	ТК 8/7	71,79	0,07	0,07	Подземная канальная	5,973	-5,9635	0,532	0,53	6,444	6,424

ТК 8/7	ТК 8/7-1	16,48	0,05	0,05	Подземная канальная	2,1759	-2,1731	0,1	0,099	5,259	5,245
ТК 8/7-1	ул. Лемешко, 7	14,28	0,05	0,05	Подземная канальная	1,3425	-1,3409	0,033	0,033	2,021	2,017
ТК 8/7-1	ул. Лемешко, 9	10,06	0,05	0,05	Подземная канальная	0,8333	-0,8322	0,009	0,009	0,791	0,789
ТК 8/7	ул. Лемешко, 6	51,73	0,07	0,07	Подземная канальная	3,7964	-3,7912	0,156	0,155	2,62	2,613
ТК 8а/1	ТК 8а/2	27,37	0,08	0,08	Подземная канальная	15,6232	-15,6038	0,674	0,672	21,406	21,353
ТК 8а/2	ул. Лемешко, 8/1	44,59	0,08	0,08	Подземная бесканальная	15,6228	-15,6042	1,098	1,095	21,405	21,354
ТК 4/9	ул. Садовая, 18	22,13	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8055	-1,8033	0,092	0,092	3,632	3,624
ТК 4/7	ТК 4/7-1	8,34	0,05	0,05	Подземная канальная	3,611	-3,6065	0,138	0,138	14,39	14,355
ТК 4/7-1	ул. Лемешко, 3	20,78	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8055	-1,8033	0,087	0,087	3,632	3,624
ТК 4/7	ТК 4/7-2	22,36	0,05	0,05	Подземная канальная	3,611	-3,6065	0,37	0,369	14,391	14,355
ТК 4/7-2	ул. Лемешко, 2	9,43	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8054	-1,8033	0,039	0,039	3,632	3,624
ТК 4/7-2	ул. Лемешко, 4	19,65	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8055	-1,8033	0,082	0,082	3,632	3,624
ТК 4/6	ТК 4/6а	49,51	0,05	0,05	Подземная канальная	3,6404	-3,6355	0,833	0,83	14,624	14,586
ТК 4/6а	Клубный пер, 3	15,08	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8201	-1,8179	0,064	0,064	3,691	3,682
ТК 4/6а	Клубный пер, 5	14,28	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8201	-1,8179	0,061	0,06	3,691	3,682
ТК 6	ТК 7	41,74	0,07	0,07	Подземная канальная	3,6409	-3,635	0,116	0,115	2,412	2,404

ТК 7	Уз12/1	9,29	0,05	0,05	Подземная канальная	2,0534	-2,0509	0,05	0,05	4,688	4,676
Уз12/1	Прудный пер, 5/12	6,29	0,05	0,05	Подземная канальная	1,0267	-1,0255	0,009	0,009	1,191	1,189
Уз12/1	Прудный пер, 3	8,05	0,05	0,05	Подземная канальная	1,0267	-1,0255	0,011	0,011	1,191	1,188
ТК 7	ТК 8	29,85	0,05	0,05	Подземная канальная	1,5871	-1,5844	0,097	0,096	2,814	2,805
ТК 8	Прудный пер, 1	17,42	0,05	0,05	Подземная канальная	1,0268	-1,0254	0,024	0,024	1,191	1,188
ТК 8	Зеленый пер, 1	44,87	0,05	0,05	Подземная канальная	0,5602	-0,5592	0,019	0,019	0,364	0,363
ТК 0	ТК 3/1	105,29	0,15	0,15	Подземная канальная	65,0528	-64,9318	1,561	1,555	12,89	12,842
ТК 3/1	ТК 3/5	11,44	0,08	0,08	Подземная канальная	7,2664	-7,2562	0,061	0,061	4,662	4,649
ТК 3/5	ул. Садовая, 13	9,97	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8054	-1,8033	0,042	0,042	3,632	3,624
ТК 3/5	ТК 3/6	29,63	0,08	0,08	Подземная канальная	5,4608	-5,453	0,09	0,09	2,643	2,636
ТК 3/6	ТК 3/7	33,52	0,05	0,05	Подземная канальная	3,6403	-3,6356	0,564	0,562	14,624	14,586
ТК 3/1	ТК 3/2	64,59	0,15	0,15	Подземная канальная	57,7819	-57,6801	0,756	0,753	10,176	10,14
ТК 3/2	ТК 3/10	10,51	0,08	0,08	Подземная канальная	12,4136	-12,3966	0,164	0,163	13,535	13,498
ТК 3/10	ул. Садовая, 15	16,73	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8055	-1,8033	0,07	0,07	3,632	3,624
ТК 3/10	ул. Садовая, 17	10,83	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8054	-1,8033	0,045	0,045	3,632	3,624
ТК 3/10	ТК 3/8	31,64	0,08	0,08	Подземная канальная	8,8026	-8,7902	0,248	0,248	6,826	6,807

ТК 3/8	Уз12/5	24,86	0,08	0,08	Подземная канальная	8,2608	-8,2499	0,172	0,172	6,016	6
Уз12/5	ТК 3/9	7,88	0,08	0,08	Подземная канальная	3,6402	-3,6357	0,011	0,011	1,184	1,181
Уз12/5	ул. Школьная, 24а	51,04	0,05	0,05	Подземная канальная	4,6202	-4,6146	1,38	1,376	23,508	23,451
ТК 3/9	ул. Школьная, 24	14,97	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8201	-1,8179	0,064	0,063	3,691	3,682
ТК 3/9	ул. Школьная, 22	12,92	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8201	-1,8179	0,055	0,055	3,691	3,682
ТК 3/2	ТК 3/3	64,17	0,15	0,15	Подземная канальная	45,3655	-45,2862	0,464	0,462	6,282	6,26
ТК 3/3	ул. Садовая, 12 (Дет. городок)	89,92	0,05	0,05	Подземная канальная	1,0188	-1,0168	0,121	0,121	1,173	1,169
ТК 3/3	ТК 3/4	29,02	0,15	0,15	Подземная канальная	44,3439	-44,2722	0,2	0,2	6,003	5,984
ТК 3/4	ул. Школьная, 22а	8,4	0,07	0,07	Подземная канальная	9,9401	-9,9287	0,172	0,171	17,765	17,725
ТК 3/4	ТК 4/1	62,04	0,12	0,12	Подземная канальная	34,4025	-34,3447	0,846	0,843	11,86	11,82
ТК 4/1	ТК 4/3	14,39	0,12	0,12	Подземная канальная	24,1327	-24,0928	0,097	0,097	5,851	5,832
ТК 4/3	ТК 4/8	35	0,08	0,08	Подземная канальная	10,8337	-10,8188	0,415	0,414	10,32	10,292
ТК 4/8	Уз12/7	12,57	0,05	0,05	Подземная канальная	3,611	-3,6065	0,208	0,208	14,39	14,355
Уз12/7	ул. Садовая, 14	15,5	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8055	-1,8033	0,065	0,065	3,632	3,624
Уз12/7	ул. Садовая, 16	14,76	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8055	-1,8033	0,062	0,062	3,632	3,624
ТК 4/8	Уз12/6	23,58	0,05	0,05	Подземная канальная	3,611	-3,6065	0,39	0,389	14,391	14,355

Уз12/6	ул. Садовая, 19	12,77	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8055	-1,8033	0,053	0,053	3,632	3,624
Уз12/6	ул. Садовая, 21	12,56	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8055	-1,8033	0,052	0,052	3,632	3,624
ТК 4/8	ТК 4/9	36,41	0,05	0,05	Подземная канальная	3,6112	-3,6063	0,603	0,601	14,392	14,353
ТК 4/4	ТК 4/7	30,26	0,08	0,08	Подземная канальная	8,7217	-8,7097	0,233	0,233	6,702	6,684
ТК 4/7-1	ул. Лемешко, 1	12,23	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8055	-1,8033	0,051	0,051	3,632	3,624
ТК 4/2	ул. Школьная, 26а	19,45	0,05	0,05	Подземная канальная	5,3201	-5,3139	0,696	0,695	31,138	31,066
ТК 4/10-1	ул. Школьная, 26	15,98	0,05	0,05	Подземная канальная	1,3067	-1,3051	0,035	0,035	1,916	1,912
ТК 4/10-1	ул. Школьная, 28	13,93	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8201	-1,8179	0,059	0,059	3,691	3,682
ТК 4/2	ТК 4/10	38,88	0,05	0,05	Подземная канальная	4,9473	-4,9404	1,205	1,201	26,941	26,866
ТК 4/10	ТК 4/10-1	12,82	0,05	0,05	Подземная канальная	3,1269	-3,1229	0,159	0,159	10,807	10,78
ЦТП-7	ТК 7/1	14	0,2	0,2	Подземная канальная	156,2371	-156,0024	0,259	0,258	16,079	16,031
ТК 7/14	ТК 7/15	22,74	0,15	0,15	Подземная канальная	48,9685	-48,8968	0,191	0,191	7,316	7,295
ТК 7/15	ул. Строительная, 4	12,44	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,8239	-2,8206	0,126	0,126	8,824	8,804
ТК 7/16	ул. Строительная, 6	14,38	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,8239	-2,8206	0,146	0,146	8,824	8,804
ТК 7/16	ТК 7/17	39,52	0,15	0,15	Подземная канальная	39,678	-39,6226	0,219	0,218	4,811	4,797
ТК 7/17	ул. Строительная, 8	12,69	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,8239	-2,8206	0,129	0,128	8,824	8,804

ТК 7/1	Банк	23,79	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,4334	-4,4282	0,592	0,591	21,653	21,602
ТК 7/3	ТК 7/4	19,89	0,2	0,2	Подземная канальная	74,593	-74,4809	0,084	0,084	3,68	3,669
ТК 7/6	ул. Заводская, 4	16,89	0,05	0,05	Подземная бесканальная	5,1385	-5,1326	0,564	0,563	29,055	28,988
ТК 7/4	ул. Гаевского, 1а (Баня)	14,04	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,7034	-1,7013	0,052	0,052	3,237	3,229
ТК 7/6	ТК 7/7	23	0,12	0,12	Подземная канальная	65,9649	-65,8715	1,15	1,147	43,479	43,357
ТК 7/7	ТК 7/8	53,14	0,1	0,1	Подземная канальная	28,4726	-28,4344	1,314	1,31	21,5	21,443
ТК 7/8	ул. Заводская, 6	17,54	0,07	0,07	Подземная бесканальная	14,8136	-14,7966	0,794	0,792	39,365	39,275
ТК 7/9	ТК 7/10	47,15	0,1	0,1	Подземная канальная	19,0296	-19,0037	0,522	0,521	9,628	9,602
ТК 7/9	ТК 7/9-1	22,63	0,1	0,1	Подземная канальная	18,4615	-18,4346	0,236	0,235	9,064	9,037
ТК 7/9-1	ул. Заводская, 1	15,16	0,05	0,05	Подземная бесканальная	5,1385	-5,1326	0,507	0,505	29,055	28,988
ТК 7/9-1	ТК 7/11	44,3	0,1	0,1	Подземная канальная	13,3226	-13,3024	0,241	0,24	4,734	4,72
ТК 7/4	ТК 7/5	19,32	0,2	0,2	Подземная канальная	72,888	-72,781	0,078	0,078	3,514	3,504
ТК 7/5	ТК 7/6	23,76	0,2	0,2	Подземная канальная	71,1052	-71,0022	0,091	0,091	3,345	3,335
ТК 7/5	ул. Заводская, 2а	8,87	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1,7813	-1,7803	0,001	0,001	0,09	0,09
ТК 7/1	ТК 7/14	49,09	0,15	0,15	Подземная бесканальная	63,8577	-63,7643	0,701	0,699	12,422	12,386
ТК 7/14	ул. Школьная, 23	35,64	0,07	0,07	Подземная канальная	14,887	-14,8696	1,629	1,626	39,755	39,662

ТК 7/15	ТК 7/15-1	17,37	0,15	0,15	Подземная канальная	46,1437	-46,0772	0,13	0,129	6,499	6,48
ТК 7/15-1	ТК 7/16	19	0,15	0,15	Подземная канальная	42,5027	-42,4423	0,121	0,12	5,517	5,501
ТК 7/15-1	Уз7/1	19,33	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,6403	-3,6356	0,325	0,324	14,624	14,586
Уз7/1	ул. Школьная, 25	22,32	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,8201	-1,8178	0,095	0,095	3,691	3,682
Уз7/1	ул. Школьная, 27	20,09	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,8201	-1,8179	0,085	0,085	3,691	3,682
ТК 9в/2	ЦТП-7	56,92	0,2	0,2	Подземная бесканальная	37,7098	-37,4664	0,062	0,061	0,943	0,931
ТК 7/3	ул. Заводская, 2	81,99	0,07	0,07	Подземная канальная	13,344	-13,3381	3,013	3,011	31,958	31,931
ТК 7/1	ТК 7/3	104,91	0,2	0,2	Подземная канальная	87,945	-87,811	0,616	0,615	5,109	5,094
ТК 7/7	ТК 7/9	23,72	0,12	0,12	Подземная канальная	37,4917	-37,4376	0,384	0,383	14,079	14,038
ТК 10/7-1	ул. Гаевского, 1а	12,31	0,07	0,07	Подземная канальная	4,6668	-4,6613	0,056	0,056	3,947	3,937
Уз10/12	ТК 10/7-1	24,16	0,07	0,07	Подземная канальная	4,667	-4,6611	0,11	0,109	3,947	3,937
ТК 8а/1	ТК 8а/2	27,34	0,07	0,05	Подземная канальная	1,2932	-0,4298	0,01	0,007	0,314	0,218
ТК 8а/2	ул. Лемешко, 8/1	44,99	0,07	0,05	Подземная бесканальная	1,2929	-0,4299	0,016	0,011	0,314	0,218
ТК 8а/1	Уз8а/6	37,96	0,07	0,05	Подземная канальная	1,1012	-0,3659	0,01	0,007	0,23	0,16
ТК	ТК 3/2а	30,49	0,05	0,05	Подземная канальная	0,4315	-0,4304	0,008	0,008	0,219	0,218
ТК 54	ТК	68,9	0,1	0,1	Подземная канальная	4,3484	-4,3365	0,041	0,041	0,515	0,512

ТК	ТК	44,26	0,1	0,1	Подземная канальная	3,804	-3,7978	0,02	0,02	0,396	0,394
ТК 3/6а	ул. Школьная, 16а	11,64	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8201	-1,8179	0,049	0,049	3,691	3,682
ТК 7/8-1	ТК 7/-2	48,04	0,08	0,08	Подземная канальная	8,5184	-8,5074	0,353	0,352	6,395	6,378
ТК 7/-2	Уз7/3	5,06	0,08	0,08	Подземная канальная	8,5178	-8,508	0,037	0,037	6,394	6,379
ТК 10/17	ул. Новая, 2а	12,25	0,07	0,05	Подземная канальная	0,1092	-0,0362	0	0	0,002	0,003
ТК 10/17	ТК 10/11	21,61	0,07	0,05	Подземная канальная	0,145	-0,0478	0	0	0,003	0,003
ТК 10/11	ТК 10/8	22,9	0,07	0,05	Подземная канальная	0,1448	-0,0479	0	0	0,003	0,003
ТК 10/8	ул. Новая, 4	13,17	0,05	0,05	Подземная канальная	0,1446	-0,048	0	0	0,015	0,003
ТК 21/1	ТК 21/2	39,57	0,15	0,15	Подземная бесканальная	4,0158	-3,997	0,002	0,002	0,052	0,052
ТК 5а/3	ул. Школьная, 91 (Дом ребенка)	43,49	0,07	0,07	Подземная канальная	10,0337	-10,0216	0,905	0,903	18,101	18,057
ТК 5а/2	ул. Школьная, 89	64,03	0,07	0,05	Подземная канальная	0,1824	0,0005	0	0	0,004	0
Уз5/26	Общежитие	19,37	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,8668	-1,8645	0,086	0,086	3,881	3,871
Уз5/26	Частный дом	73,94	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,9337	-0,9319	0,084	0,084	0,988	0,985
Уз5а/5	ул. Школьная, 91а (Прачечная)	9,13	0,05	0,05	Подвальная	7,4667	-7,4582	0,643	0,641	61,217	61,078
Уз5а/3	Мастерские	22,63	0,05	0,05	Подвальная	0,9334	-0,9322	0,026	0,026	0,988	0,985
Уз5а/3	Гараж	35,56	0,05	0,05	Надземная	2,3335	-2,3305	0,247	0,246	6,041	6,026
ТК	ЦТП-3	18,21	0,25	0,25	Подземная канальная	44,9951	-44,8199	0,009	0,009	0,415	0,411
Уз3/3	ул. Советская, 2а	10,82	0,05	0,05	Подвальная	2,2736	-0,7566	0,071	0,008	5,738	0,654

Уз3/3	Уз3/4	121,75	0,07	0,05	Подземная канальная	1,6627	-0,552	0,072	0,05	0,514	0,354
ТК-С/3	ТК-С/4	181,28	0,12	0,12	Подземная канальная	19,1431	-19,1314	0,769	0,768	3,689	3,685
Уз.ЦТП-3 (гвс1)	Уз.ЦТП-3 (гвс2)	2,11	0,15	0,1	Подвальная	8,5296	-2,8309	0,001	0,001	0,229	0,222
ТК 3/2	ул. Советская, 34а	54,76	0,07	0,05	Подземная канальная	0,1369	-0,0451	0	0	0,003	0,003
Уз.ЦТП-3а (гвс)	ТК 3а/1	58,39	0,12	0,1	Подземная канальная	2,0246	-0,6711	0,003	0,001	0,045	0,014
Уз3а/1	ул. Советская, 34/2	59,32	0,07	0,05	Подземная канальная	1,0499	-0,3489	0,014	0,01	0,209	0,146
Уз3а/1	ул. Советская, 34/1	10,14	0,07	0,05	Подвальная	0,9727	-0,3236	0,002	0,001	0,18	0,126
Уз3/1	ТК 3/3	27,06	0,07	0,05	Подземная бесканальная	1,5344	-0,5094	0,014	0,009	0,439	0,302
ТК 3/3	ул. Советская, 28	36,44	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,5059	-0,5009	0,106	0,012	2,537	0,293
ТК-С/1	ТК-С/2	31,48	0,12	0,12	Подземная канальная	18,212	-18,2056	0,121	0,121	3,341	3,339
ТК-С/2	Солнечный мкр., 1	81,55	0,08	0,08	Подземная канальная	5,9941	-5,9921	0,298	0,298	3,18	3,178
ТК-С/4	Солнечный мкр., 3	42,16	0,08	0,08	Подземная канальная	6,1385	-6,1374	0,162	0,162	3,334	3,333
Уз3/3	ул. Советская, 2а	10,5	0,06	0,06	Подвальная	9,8642	-9,8241	0,483	0,479	40,007	39,683
Уз3/3	Уз3/4	129,06	0,08	0,08	Подземная канальная	7,7895	-7,7548	0,794	0,787	5,352	5,305
Уз3/1	Уз3/2	155,72	0,1	0,1	Подвальная	17,6576	-17,575	1,485	1,472	8,294	8,217
Уз3/2	Уз3/3	44,79	0,1	0,1	Подземная канальная	17,6546	-17,578	0,427	0,423	8,291	8,22
ТК-С	ТК-С/1	81,02	0,15	0,15	Подземная канальная	50,3734	-50,3431	0,721	0,72	7,74	7,731

ТК-С/2	Солнечный мкр., 6	28,73	0,08	0,08	Подземная канальная	6,612	-6,6113	0,128	0,128	3,864	3,863
ТК-С/2	Солнечный мкр., 2	80,38	0,08	0,08	Подземная канальная	5,605	-5,6031	0,257	0,257	2,784	2,782
ТК-С/3	Солнечный мкр., 5	23,58	0,08	0,08	Подземная канальная	6,5409	-6,5403	0,103	0,103	3,782	3,781
ТК-С/3	Солнечный мкр., 4	27,09	0,08	0,08	Подземная канальная	6,472	-6,4713	0,115	0,115	3,703	3,703
ТК-С/1	ТК-С/3	71,94	0,12	0,12	Подземная канальная	32,1579	-32,141	0,858	0,857	10,367	10,356
ТК 9/1	ТК 9/2	5,34	0,15	0,15	Подвальная	15,2822	-15,2772	0,004	0,004	0,723	0,722
ТК 9/2	Солнечный мкр., 10/1 ТЦ	56,76	0,08	0,08	Подземная канальная	2,6065	-2,6051	0,04	0,04	0,613	0,612
ТК30/6	ТК-С	231,07	0,4	0,4	Подземная канальная	301,6242	-299,0663	0,407	0,4	1,53	1,504
ТК 9/3	ТК 9/1	69,96	0,4	0,4	Подземная канальная	251,1559	-248,818	0,085	0,084	1,062	1,042
ТК-С	ТК 9/3	78,34	0,4	0,4	Подземная бесканальная	251,1799	-248,794	0,096	0,094	1,062	1,042
ТК30/6-2	ТК30/6-3	48,11	0,15	0,15	Подземная канальная	24,0562	-24,0485	0,098	0,098	1,777	1,776
ТК30/6-3	ул. Олимпийская, 4 Дворец спорта	41,2	0,15	0,15	Подземная канальная	24,0541	-24,0505	0,084	0,084	1,777	1,777
ТК 3/1	ТК 3/2	9,26	0,08	0,08	Подземная канальная	8,0266	-8,0191	0,061	0,06	5,681	5,671
Уз.ЦТП-3а (м)	ТК	191,82	0,25	0,25	Подземная канальная	112,3307	-111,3831	0,563	0,553	2,552	2,509
ТК 3/1	ТК 3/2	14,89	0,07	0,05	Подземная канальная	0,137	-0,045	0	0	0,003	0,003
ТК30/6-1	ТК30/6-2	154,23	0,15	0,15	Подземная канальная	24,0628	-24,0418	0,315	0,315	1,778	1,775
ТК	ТК-31	168,99	0,3	0,3	Подземная канальная	67,3126	-66,5862	0,068	0,067	0,352	0,344

ТК 30/5	ТК30/6	96,21	0,4	0,4	Подземная канальная	333,201	-330,5217	0,206	0,203	1,866	1,836
ТК30/6	ТК30/6-1	111,7	0,3	0,3	Подземная бесканальная	31,5474	-31,4849	0,01	0,01	0,079	0,079
Уз.ЦТП-3 (от)	ул. Советская, 30	53,85	0,07	0,07	Подземная бесканальная	3,0576	-3,0443	0,106	0,105	1,707	1,692
Уз.ЦТП-3 (от)	ТК 3/1	12,46	0,1	0,1	Подвальная	47,8491	-47,6918	0,868	0,863	60,597	60,2
ТК 3/2	ул. Советская, 34а	55,19	0,08	0,08	Подземная канальная	8,0265	-8,0192	0,361	0,36	5,681	5,671
ЦТП-3а	ТК 3а/1	44,84	0,15	0,15	Подземная канальная	23,5786	-23,5078	0,088	0,088	1,708	1,698
ТК	ТК 30/4	297,94	0,4	0,4	Подземная канальная	456,9755	-452,8441	1,201	1,179	3,504	3,441
Уз.ЦТП-3а (от)	Уз.ЦТП-3а (гвс)	3,83	0,25	0,25	Подвальная	2,0251	-0,6706	0	0	0,001	0
ТК 3а/1	Уз3а/1	29,2	0,15	0,15	Подземная канальная	16,3608	-16,3194	0,028	0,028	0,827	0,823
ТК 3/3	ул. Советская, 24	101,44	0,07	0,05	Подземная канальная	0,0282	-0,0086	0	0	0,001	0,001
Уз3/1	Уз3/2	156,7	0,08	0,07	Подвальная	3,9388	-1,3066	0,249	0,058	1,384	0,321
Уз3/2	Уз3/3	50,27	0,08	0,07	Подземная канальная	3,9369	-1,3081	0,08	0,019	1,382	0,321
ТК 30/4	ТК 30/5	81,48	0,4	0,4	Подземная канальная	456,789	-453,0307	0,328	0,323	3,501	3,444
ТК 30/5	Уз.ЦТП-3а (м)	38,58	0,25	0,25	Подземная канальная	123,563	-122,5339	0,137	0,135	3,086	3,035
Уз3а/1	ул. Советская, 34/2	61,32	0,1	0,1	Подземная канальная	8,1694	-8,149	0,126	0,126	1,792	1,783
Уз3а/1	ул. Советская, 34/1	7,81	0,1	0,1	Подвальная	8,1902	-8,1716	0,016	0,016	1,801	1,793
Уз3/1	ТК 3/3	38,08	0,07	0,07	Подземная бесканальная	15,0903	-15,0549	1,789	1,78	40,845	40,654

ТК 3/3	ул. Советская, 24	99,23	0,1	0,1	Подземная канальная	9,9383	-9,925	0,302	0,301	2,644	2,637
ТК 3/3	ул. Советская, 28	35,84	0,05	0,05	Подземная бесканальная	5,1516	-5,1303	1,204	1,194	29,202	28,962
ТК30/6-1	Солнечный мкр., 4б	80,44	0,1	0,1	Подземная бесканальная	7,4654	-7,4623	0,139	0,139	1,499	1,497
Уз23/5	ул. Школьная, 85	13,54	0,08	0,08	Подземная канальная	11,6002	-11,5868	0,184	0,184	11,825	11,798
Уз23/5	ул. Школьная, 85	17,35	0,08	0,05	Подземная канальная	0,3138	-0,1043	0	0	0,008	0,008
Уз.ЦТП-3а (м)	ЦТП-3а	6,05	0,25	0,25	Подвальная	11,2277	-11,1554	0	0	0,027	0,027
ТК 3/1	Уз3/1	55,32	0,1	0,1	Подземная бесканальная	39,8222	-39,6729	2,672	2,652	41,997	41,683
Уз.ЦТП-3 (гвс2)	ул. Советская, 30	36,62	0,07	0,05	Подземная бесканальная	1,0923	-0,3632	0,01	0,007	0,226	0,157
ЦТП-3	Уз.ЦТП-3 (от)	2,31	0,15	0,15	Подвальная	50,9068	-50,7359	0,021	0,021	7,904	7,852
Уз.ЦТП-3 (гвс2)	ТК 3/1	8,55	0,1	0,1	Подвальная	7,4372	-2,4678	0,015	0,002	1,487	0,17
ТК 3/1	Уз3/1	51,55	0,1	0,08	Подземная бесканальная	7,3	-2,4229	0,085	0,031	1,434	0,531
Уз3/1	ул. Советская, 32	11,38	0,07	0,07	Подвальная	7,0733	-7,044	0,118	0,117	9,021	8,947
Уз3/1	ул. Советская, 32	4,51	0,07	0,05	Подвальная	1,8257	-0,6075	0,003	0,002	0,617	0,426
ТК 3а/1	Уз3а/1	17,46	0,12	0,1	Подземная канальная	2,023	-0,6722	0,001	0	0,045	0,014
	ТК 38/5	30	0,2	0,2	Подземная бесканальная	125,7154	-124,5742	0,359	0,353	10,411	10,224
ТК9б	ЦТП-24	16,3	0,2	0,2	Подземная канальная	34,0235	-33,8849	0,008	0,008	0,446	0,442
ТК9б	Уз24/4	39,67	0,1	0,1	Подземная бесканальная	19,4973	-19,371	0,24	0,237	5,258	5,192
Уз.ЦТП-6а	ЦТП-6А (Гаевского)	13,03	0,25	0,25	Подземная бесканальная	38,3955	-38,112	0,005	0,004	0,301	0,297

Уз.ЦТП-6а	ЦТП-6А (Советский)	4,53	0,25	0,25	Подземная бесканальная	28,5619	-28,4228	0,001	0,001	0,167	0,166
Уз24/7	Строительная, 14	67,65	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0194	-0,006	0	0	0,001	0
ТК 6а/11	ТК 6а/12	95,71	0,06	0,03	Подземная канальная	0,4113	-0,1348	0,008	0,038	0,077	0,345
ТК 6а/10	Советский пр, 15	25,54	0,08	0,05	Подземная канальная	0,2185	-0,0725	0	0	0,003	0,005
Уз	Уз24/4	40,27	0,15	0,2	Подземная бесканальная	6,2988	-2,0805	0,004	0	0,082	0,003
Уз6а/13	ТК 6а/11	40,06	0,07	0,05	Подземная канальная	0,6299	-0,2072	0,004	0,002	0,078	0,035
Уз6а/1	ТК 6а/8	55,59	0,2	0,2	Подземная канальная	115,4346	-115,2974	0,562	0,561	8,789	8,768
Уз6/8	Уз6/9	35,57	0,07	0,05	Подвальная	0,7955	-0,2635	0,005	0,003	0,122	0,085
Уз6а/10	Уз6а/11	38,78	0,1	0,1	Подземная канальная	31,016	-30,9758	1,137	1,134	25,503	25,437
Уз6/9	ул. Советская, 5	21,5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,8202	-1,8102	0,091	0,09	3,691	3,651
Уз1/38	Уз1/39	50,95	0,08	0,07	Подземная канальная	1,3663	-0,4534	0,01	0,002	0,173	0,042
Уз1/39	Уз1/40	4,66	0,08	0,07	Подвальная	1,3657	-0,4539	0,001	0	0,173	0,042
ТК 40	Уз24/11	71,75	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,1186	-0,3717	0,064	0,009	0,776	0,106
Уз24/11	ул. Школьная, 41	8,1	0,05	0,05	Подвальная	1,1182	-0,3721	0,007	0,001	0,775	0,106
Уз24/4	Уз24/5	70,77	0,1	0,08	Подвальная	5,4512	-1,8033	0,038	0,015	0,466	0,183
Уз24/7	ул. Строительная, 11	5,94	0,05	0,05	Подвальная	0,8276	-0,2754	0,003	0	0,447	0,063
Уз24/6	Уз24/7	87,35	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,8474	-0,281	0,047	0,007	0,466	0,065
ТК 40	Уз24/6	41,25	0,1	0,08	Подземная бесканальная	1,6843	-0,5587	0,003	0,001	0,055	0,023

Уз24/6	ул. Строительная, 13	4,12	0,05	0,05	Подвальная	0,8361	-0,2782	0,002	0	0,455	0,064
Уз24/5	ТК 40	19,76	0,1	0,08	Подземная бесканальная	2,8032	-0,9302	0,003	0,001	0,137	0,056
Уз24/4	Уз24/5	71,93	0,1	0,1	Подвальная	19,4965	-19,3718	0,435	0,43	5,258	5,193
Уз24/5	ТК 40	19,77	0,1	0,1	Подземная бесканальная	5,1928	-5,1614	0,01	0,01	0,425	0,421
ТК 40	Уз24/6	39,02	0,1	0,1	Подземная бесканальная	5,1925	-5,1618	0,019	0,019	0,425	0,421
Уз1/40	ул. Советская, 4	13,98	0,07	0,07	Подвальная	3,0497	-3,0376	0,027	0,027	1,698	1,685
Уз1/43	ул. Советская, 2	9,68	0,07	0,07	Подвальная	3,0623	-3,0504	0,019	0,019	1,712	1,698
Уз1/38	Уз1/39	52,1	0,08	0,08	Подземная канальная	6,1131	-6,0868	0,198	0,196	3,306	3,278
Уз1/39	Уз1/40	6,96	0,08	0,08	Подвальная	6,1125	-6,0875	0,026	0,026	3,306	3,279
Уз1/40	Уз1/42	8,24	0,07	0,07	Подвальная	3,0627	-3,0499	0,016	0,016	1,712	1,698
Уз1/42	Уз1/43	37,29	0,07	0,07	Подземная канальная	3,0626	-3,05	0,073	0,073	1,712	1,698
ТК9	ТК8	159	0,35	0,35	Подземная канальная	27,1892	-27,0098	0,005	0,005	0,027	0,026
ТК 24/1	ТК9а/2	11,7	0,12	0,1	Подземная бесканальная	3,0069	-0,9967	0,001	0	0,064	0,021
Уз24/2	ул. Строительная, 29	5,78	0,1	0,08	Подвальная	2,2865	-0,7608	0,001	0	0,095	0,039
ТК 7/24	ул. Школьная, 39	38,24	0,07	0,07	Подземная бесканальная	3,0804	-3,0762	0,076	0,076	1,732	1,728
Уз24/2	ул. Строительная, 29	6,01	0,05	0,05	Подвальная	12,6567	-12,6424	0,56	0,559	81,073	80,893
Уз24/7	ул. Строительная, 11	7,14	0,05	0,05	Подвальная	2,6242	-2,6101	0,031	0,031	3,826	3,787
Уз24/6	ул. Строительная, 13	6,35	0,1	0,1	Подвальная	2,5671	-2,5528	0,001	0,001	0,116	0,115
Уз24/11	ул. Школьная, 41	8,1	0,07	0,07	Подвальная	1,6388	-1,6301	0,003	0,003	0,296	0,293

Уз24/3	ул. Строительная, 27	5,36	0,07	0,07	Подвальная	7,9876	-7,9785	0,036	0,036	5,817	5,804
ТК 7/18-1	ул. Строительная, 12	13,63	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,2699	-3,266	0,185	0,185	11,812	11,785
ТК 7/18-1	ТК 7/19	15,53	0,12	0,12	Подземная канальная	25,9056	-25,875	0,12	0,12	6,738	6,722
ТК 7/19	ТК 7/20	12,49	0,12	0,12	Подземная канальная	22,1249	-22,0999	0,071	0,071	4,921	4,91
ТК 7/20	Строительная, 14	13,49	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,0601	-4,0554	0,282	0,281	18,173	18,131
ТК 7/20	ТК 7/21	21,27	0,1	0,1	Подземная канальная	18,0645	-18,0449	0,212	0,212	8,68	8,661
ТК 7/21	ул. Школьная, 37	41,65	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,0269	-1,0253	0,057	0,057	1,192	1,188
ТК 7/21	ТК 7/22	20,22	0,1	0,1	Подземная канальная	17,0372	-17,02	0,18	0,179	7,724	7,709
ТК 7/22	ул. Строительная, 16	12,77	0,05	0,05	Подземная бесканальная	12,3354	-12,3267	2,449	2,446	166,759	166,525
ТК 7/22	ТК 7/23	29,43	0,1	0,1	Подземная канальная	4,7015	-4,6937	0,02	0,02	0,601	0,599
ТК 7/23	ТК 7/24	14,12	0,1	0,1	Подземная канальная	3,0806	-3,0759	0,004	0,004	0,262	0,261
ТК 7/23	ул. Строительная, 18	12,54	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,6203	-1,6183	0,042	0,042	2,932	2,925
ТК 38б	ТК 9в	48,07	0,2	0,2	Подземная канальная	68,5462	-68,0661	0,172	0,169	3,105	3,062
ТК9б	ТК 9в	161,08	0,3	0,3	Подземная канальная	11,9926	-12,1272	0,002	0,002	0,012	0,012
ТК 7/19	ТК 19-1	20,33	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,7803	-3,7755	0,369	0,368	15,764	15,725
ТК 19-1	ул. Школьная, 35	18,66	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,7001	-0,6991	0,012	0,012	0,562	0,561

ТК	Уз24/2	45,93	0,12	0,12	Подземная бесканальная	30,3279	-30,2811	0,257	0,257	4,873	4,858
ЦТП-24	Уз	5,9	0,2	0,2	Подвальная	95,3888	-95,2527	0,022	0,022	3,306	3,296
Уз	ТК	29,06	0,2	0,2	Подземная бесканальная	78,3427	-78,2302	0,075	0,075	2,255	2,249
Уз24/6	Уз24/7	86,84	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,6246	-2,6097	0,382	0,378	3,827	3,786
Уз24/2	Уз	88,58	0,12	0,12	Подвальная	17,67	-17,64	0,175	0,175	1,721	1,715
Уз	ул. Строительная, 31	95,34	0,12	0,12	Подземная канальная	17,6675	-17,6424	0,189	0,188	1,72	1,716
Уз6а/5	Уз6а/6	19,83	0,1	0,08	Подвальная	0,453	-0,148	0	0	0,007	0,002
Уз6а/4	Уз6а/5	9,99	0,1	0,08	Подвальная	0,6988	-0,2294	0	0	0,015	0,004
ТК 6/4	Уз6/7	18,01	0,07	0,05	Подземная бесканальная	0,9944	-0,3305	0,004	0,003	0,188	0,131
ТК 6/3	Уз6/6	13,37	0,07	0,05	Подземная бесканальная	1,0542	-0,3503	0,003	0,002	0,211	0,147
Уз6/6	ул. Советская, 11	45,32	0,07	0,05	Подвальная	1,054	-0,3504	0,011	0,008	0,211	0,147
Уз6/7	ул. Советская, 9	38,64	0,07	0,05	Подвальная	0,9942	-0,3306	0,008	0,006	0,188	0,131
Уз6а/6	ТК 6а/9	29,63	0,1	0,08	Подземная канальная	0,4527	-0,1482	0	0	0,007	0,002
ТК 6а/10	Советский пр, 13	26,51	0,08	0,05	Подземная канальная	0,2321	-0,077	0	0	0,004	0,006
Уз6а/5	Советский пр, 11	9,16	0,07	0,07	Подвальная	0,2455	-0,0816	0	0	0,009	0,002
ТК 6/2	ТК 6/3	52,6	0,07	0,05	Подземная канальная	4,3003	-1,4276	0,203	0,138	3,355	2,282
ТК 6/3	ТК 6/4	54,77	0,07	0,05	Подземная канальная	3,2456	-1,0775	0,121	0,083	1,921	1,31
ТК 6/4	Уз6/8	48,17	0,07	0,05	Подземная канальная	2,2507	-0,7473	0,052	0,035	0,932	0,639
Уз6/8	ул. Советская, 3	15,02	0,07	0,05	Подвальная	1,4547	-0,484	0,007	0,005	0,395	0,274
Уз6/10	ул. Советская, 5	5,68	0,07	0,05	Подвальная	0,5759	-0,1916	0	0	0,066	0,029

Уз6/10	ул. Советская, 7	73,25	0,07	0,05	Подземная бесканальная	0,2189	-0,0723	0,001	0	0,007	0,005
Уз6а/5	Уз6а/6	16,99	0,1	0,1	Подвальная	39,3527	-39,3148	0,801	0,8	41,015	40,936
Уз6а/4	Уз6а/5	9,31	0,1	0,1	Подвальная	52,3013	-52,2616	0,775	0,774	72,381	72,271
Уз6/8	Уз6/9	44,42	0,05	0,05	Подвальная	1,8204	-1,81	0,189	0,186	3,692	3,65
ТК 6/4	Уз6/7	14,17	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,7706	-2,7549	0,138	0,137	8,496	8,401
ТК 6/3	Уз6/6	15,18	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,8247	-2,8086	0,154	0,152	8,829	8,73
Уз6/6	ул. Советская, 11	47,07	0,05	0,05	Подвальная	2,8246	-2,8087	0,478	0,473	8,829	8,73
Уз6/7	ул. Советская, 9	49,24	0,05	0,05	Подвальная	2,7705	-2,7549	0,481	0,476	8,496	8,401
Уз6а/6	Уз6а/7	28,94	0,1	0,1	Подземная канальная	39,3524	-39,3151	1,365	1,362	41,014	40,936
Уз6а/7	Пристройка	6,49	0,1	0,1	Подвальная	2,3335	-2,3306	0,001	0,001	0,152	0,152
Уз6а/7	ТК 6а/10	77,02	0,1	0,1	Подземная канальная	37,0184	-36,9851	3,215	3,21	36,301	36,236
ТК8	ТК8/1	151,56	0,3	0,3	Подземная канальная	23,9398	-23,8958	0,008	0,008	0,045	0,045
ТК 7а	ТК8	140,45	0,4	0,4	Подземная канальная	3,1691	-3,1943	0	0	0	0
ТК 24/1	Уз24/2	43,25	0,1	0,08	Подземная бесканальная	4,4195	-1,4663	0,016	0,006	0,316	0,126
Уз.ЦТП-24 (м)	Уз	6,93	0,2	0,2	Подвальная	13,7277	-4,5418	0,001	0	0,084	0,011
Уз	ТК 24/1	25,95	0,2	0,15	Подземная бесканальная	7,4283	-2,4618	0,001	0	0,027	0,015
Уз24/2	Уз 24/12	88,4	0,1	0,08	Подвальная	2,1322	-0,706	0,008	0,003	0,083	0,034
Уз 24/12	ул. Строительная, 31	100,36	0,1	0,08	Подземная канальная	2,1305	-0,7071	0,01	0,004	0,083	0,034
ТК 6а/12	ул. Гаевского, 5	208,48	0,05	0,05	Подземная канальная	0,2737	-0,0898	0,022	0,002	0,092	0,007
Уз1/40	ул. Советская, 4	10,58	0,07	0,05	Подвальная	0,6954	-0,2313	0,001	0,001	0,094	0,067

Уз1/43	ул. Советская, 2	9,45	0,07	0,05	Подвальная	0,6698	-0,2228	0,001	0,001	0,088	0,062
Уз1/40	Уз1/42	10,08	0,07	0,05	Подвальная	0,6703	-0,2226	0,001	0,001	0,088	0,062
Уз1/42	Уз1/43	38,38	0,07	0,05	Подземная канальная	0,6702	-0,2226	0,004	0,003	0,088	0,062
Уз.ЦТП-6а (гвс)	Уз6а/1	7,22	0,2	0,15	Подвальная	2,3698	-0,7731	0	0	0,004	0,002
Уз6а/13	Советский пр, 3	10,62	0,05	0,05	Подвальная	0,2319	-0,0771	0,001	0	0,067	0,006
Уз6а/11	Советский пр, 5	5,83	0,07	0,05	Подвальная	0,2182	-0,0726	0	0	0,007	0,005
Уз6а/9	Советский пр, 7	6,38	0,15	0,11	Подвальная	0,3521	-0,1169	0	0	0	0
Уз6а/2	Советский пр, 9	6,32	0,07	0,05	Подвальная	0,2292	-0,0762	0	0	0,007	0,006
ТК 6а/11	Советский пр, 1	11,38	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,2182	-0,0726	0,001	0	0,06	0,005
Уз6а/11	Уз6а/12	10,3	0,1	0,08	Подвальная	0,8631	-0,2837	0	0	0,022	0,006
Уз6а/12	Уз6а/13	92,03	0,08	0,05	Подземная канальная	0,8629	-0,2838	0,008	0,01	0,071	0,098
Уз6а/9	Уз6а/10	25,31	0,1	0,08	Подвальная	1,0826	-0,3555	0,001	0	0,035	0,013
Уз6а/10	Уз6а/11	41,85	0,1	0,08	Подземная канальная	1,0822	-0,3558	0,002	0,001	0,035	0,013
Уз6а/2	Уз6а/3	5,54	0,1	0,08	Подвальная	0,6994	-0,229	0	0	0,015	0,004
Уз6а/3	Уз6а/4	29,56	0,1	0,08	Подземная канальная	0,6993	-0,2291	0,001	0	0,015	0,004
ТК 6а/8	Уз6а/2	21,5	0,15	0,11	Подземная канальная	0,9295	-0,3047	0	0	0,003	0,001
ТК 6а/8	ТК 6/8	53,04	0,15	0,11	Подземная канальная	1,4377	-0,4708	0	0	0,007	0,004
ТК 6/8	Уз6а/9	33,12	0,1	0,08	Подвальная	1,4354	-0,472	0,002	0,001	0,059	0,023
Уз6/9	Уз6/10	41,05	0,07	0,05	Подземная бесканальная	0,7952	-0,2637	0,006	0,004	0,122	0,085
Уз6а/1	ТК 6а/8	48,94	0,15	0,15	Подземная канальная	2,3693	-0,7734	0,001	0	0,019	0,002
ТК 6а/9	ТК 6а/10	76,04	0,1	0,08	Подземная канальная	0,4521	-0,1486	0,001	0	0,007	0,002

ТК 38/3	Уз.ЦТП-6а	17,59	0,25	0,25	Подземная бесканальная	66,9595	-66,5327	0,018	0,018	0,909	0,898
ЦТП-6А (Гаевского)	Уз6а/2	127,24	0,25	0,25	Подземная канальная	158,357	-158,0766	0,741	0,739	5,065	5,047
ТК 38/1	ТК 38	16,53	0,4	0,4	Подземная бесканальная	51,1676	-50,5204	0,001	0,001	0,046	0,045
ТК 38/3	ТК 38/2	20,52	0,4	0,4	Подземная бесканальная	51,1922	-50,4958	0,001	0,001	0,046	0,044
ТК 38/2	ТК 38/1	59,87	0,4	0,4	Подземная бесканальная	51,1859	-50,5021	0,003	0,003	0,046	0,044
ТК8/1	Советский пр, 2	84,82	0,08	0,08	Подземная канальная	1,7105	-1,6994	0,026	0,026	0,268	0,264
ТК8/1	Туалет	68,91	0,04	0,04	Подземная бесканальная	0,3977	-0,3954	0,048	0,048	0,608	0,601
ТК 38/5	ТК 38/4	56,77	0,2	0,2	Подземная бесканальная	118,1582	-117,022	0,601	0,589	9,199	9,023
ТК 6а/10	Советский пр, 13	31,75	0,05	0,05	Подземная канальная	12,0868	-12,0729	5,846	5,833	160,116	159,749
ТК 6а/10	Советский пр, 15	32,98	0,07	0,07	Подземная канальная	24,9301	-24,9137	4,22	4,215	111,275	111,129
Уз6а/5	Советский пр, 11	6,23	0,07	0,07	Подвальная	12,9484	-12,947	0,216	0,216	30,097	30,09
ТК 38	Советский пр, 2 (Храм)	105,19	0,08	0,08	Подземная бесканальная	4,3554	-4,3528	0,204	0,204	1,688	1,686
ЦТП-6А (Советский)	Уз6а/1	5,54	0,2	0,2	Подвальная	115,435	-115,297	0,056	0,056	8,789	8,768
Уз6а/13	Советский пр, 3	8,51	0,05	0,05	Подвальная	6,84	-6,8323	0,503	0,502	51,395	51,278
Уз6а/11	Советский пр, 5	7	0,07	0,07	Подвальная	12,0867	-12,073	0,211	0,211	26,234	26,175
Уз6а/9	Советский пр, 7	8,4	0,07	0,07	Подвальная	18,6667	-18,6456	0,603	0,602	62,445	62,304
Уз6а/2	Советский пр, 9	7,42	0,07	0,07	Подвальная	12,0867	-12,073	0,224	0,223	26,234	26,175
Уз6а/2	ТК 6а/1	31,71	0,25	0,25	Подземная канальная	158,3418	-158,0919	0,185	0,184	5,064	5,048

ТК 6а/1	Уз6а/3	19,4	0,1	0,1	Подземная канальная	22,1295	-22,1006	0,29	0,289	13,007	12,973
Уз6а/3	ул. Гаевского, 4а	4,75	0,05	0,05	Подвальная	7,3604	-7,3521	0,325	0,324	59,49	59,356
Уз6а/3	Уз6а/4	108,48	0,08	0,08	Подземная канальная	14,7687	-14,7489	2,387	2,381	19,135	19,084
ТК 6а/1	ТК 6а/2	38,34	0,15	0,15	Подземная канальная	136,2085	-135,995	2,485	2,477	56,365	56,189
Уз6а/13	ТК 6а/11	47,38	0,07	0,07	Подземная канальная	12,0872	-12,0725	1,43	1,426	26,237	26,173
ТК 6а/11	Советский пр, 1	12,91	0,07	0,07	Подземная бесканальная	12,0868	-12,0729	0,389	0,389	26,235	26,175
Уз6а/11	Уз6а/12	10,13	0,1	0,1	Подвальная	18,9285	-18,9036	0,111	0,111	9,526	9,501
Уз6а/12	Уз6а/13	83,46	0,08	0,08	Подземная канальная	18,9283	-18,9037	3,013	3,005	31,389	31,308
Уз6а/9	Уз6а/10	25,3	0,1	0,1	Подвальная	31,0164	-30,9753	0,742	0,74	25,503	25,436
Уз6а/2	Уз6а/3	5,38	0,1	0,1	Подвальная	52,3021	-52,2609	0,448	0,447	72,383	72,269
Уз6а/3	Уз6а/4	32,86	0,1	0,1	Подземная канальная	52,302	-52,261	2,735	2,731	72,382	72,269
ТК 10/7	Уз10/12	45,29	0,07	0,07	Подземная канальная	9,8059	-9,7932	0,901	0,898	17,291	17,246
Уз10/12	ул. Гаевского, 1	8,14	0,07	0,07	Подземная канальная	5,1385	-5,1326	0,045	0,045	4,778	4,767
ТК 38/4	ТК 38/3	27,65	0,2	0,2	Подземная канальная	118,1539	-117,0263	0,292	0,287	9,198	9,024
ТК 6а/8	Уз6а/2	23,42	0,15	0,15	Подземная канальная	64,3898	-64,3329	0,34	0,34	12,63	12,607
ТК 6а/8	Уз6а/8	41,91	0,15	0,15	Подземная канальная	51,0405	-50,9687	0,383	0,382	7,946	7,924
Уз6а/8	Уз6а/9	48,31	0,15	0,15	Подвальная	49,6853	-49,6188	0,418	0,417	7,531	7,511
Уз6а/8	Пристройка	5,56	0,1	0,1	Подвальная	1,3534	-1,3517	0	0	0,053	0,053
ТК 38	ТК 38б	153,06	0,4	0,4	Подземная бесканальная	68,593	-68,0193	0,014	0,014	0,081	0,079

ТК8/1	ТК 38	113,3	0,3	0,3	Подземная канальная	21,8055	-21,8271	0,005	0,005	0,038	0,038
ТК 9в/2	Советский пр, 4	67,36	0,12	0,12	Подземная канальная	32,1511	-32,1474	0,803	0,803	10,362	10,36
ТК 9в/1	ТК 9в/2	6,7	0,2	0,2	Подземная бесканальная	69,8614	-69,6132	0,025	0,025	3,225	3,202
ТК 9в/1	ул. Строительная, 3	24,95	0,12	0,12	Подземная бесканальная	10,6294	-10,628	0,033	0,033	1,147	1,147
ТК 9в	ТК 9в/1	215,41	0,2	0,2	Подземная канальная	80,5073	-80,2248	1,06	1,053	4,279	4,249
ТК 6/2	ТК 6/3	53,66	0,1	0,1	Подземная канальная	11,8929	-11,82	0,233	0,23	3,777	3,731
ТК 6/3	ТК 6/4	54,68	0,1	0,1	Подземная канальная	9,0672	-9,0124	0,139	0,137	2,203	2,177
ТК 6/4	Уз6/8	48,67	0,1	0,1	Подземная канальная	6,2955	-6,2586	0,06	0,059	1,069	1,057
Уз6/8	ул. Советская, 3	17,92	0,05	0,05	Подвальная	4,4742	-4,4495	0,454	0,449	22,05	21,808
ТК 16а		147,8	0,2	0,2	Подземная бесканальная	125,7267	-124,5628	1,77	1,737	10,413	10,222
Уз 4/4	пр. Лен. Ком, 10	6,74	0,07	0,07	Подвальная	5,1912	-5,1698	0,038	0,037	4,876	4,836
Уз6/1	Уз6/2	15,06	0,15	0,15	Подземная канальная	27,7419	-27,5808	0,041	0,04	2,36	2,332
Уз6/2	Уз6/3	17,23	0,15	0,15	Подвальная	27,7413	-27,5814	0,047	0,046	2,359	2,333
ТК 6/2	Уз6/5	15,34	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,6105	-3,59	0,254	0,251	14,386	14,224
Уз6/1	Советская улица, 17А	19,36	0,05	0,05	Подвальная	0,7684	-0,764	0,015	0,015	0,674	0,667
ТК16/В	ТК 16а	78,41	0,2	0,2	Надземная	166,5804	-165,2122	1,647	1,62	18,265	17,967
Уз	ТК16/В	14,47	0,2	0,2	Надземная	167,0161	-165,643	0,306	0,301	18,361	18,061
Уз	КПП	9,71	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,4083	-0,4059	0,002	0,002	0,197	0,195

ТК 4/2	ТК 4/5	71,33	0,05	0,05	Подземная канальная	2,3751	-2,3645	0,513	0,509	6,256	6,201
Уз 4/1а	ТК 4/2	41,59	0,15	0,15	Подземная канальная	43,2785	-43,0982	0,274	0,271	5,719	5,672
Уз 4/11	пр. Лен. Ком, 14	37,69	0,05	0,05	Подвальная	7,9253	-7,8928	2,988	2,964	68,948	68,384
Уз 4/2	пр. Лен. Ком, 12	5,15	0,05	0,05	Подвальная	4,8988	-4,8787	0,156	0,155	26,417	26,201
Уз6а/16	ул. Гаевского, 16б	6,92	0,05	0,05	Подвальная	5,4625	-5,4562	0,261	0,261	32,821	32,746
ТК 38/5	ул. Советская, 7	38,31	0,05	0,05	Подземная бесканальная	7,5549	-7,5545	2,017	2,017	45,784	45,78
ТК 5/7	ТК 5/7а	34,46	0,2	0,2	Подземная канальная	25,5359	-25,402	0,017	0,017	0,437	0,433
ТК 5/7а	пр. Лен. Ком, 46а	9,28	0,03	0,03	Подземная канальная	0,6265	-0,623	0,074	0,074	6,97	6,893
ТК 2б/1	пр. Лен. Ком, 78	29,19	0,15	0,15	Подземная бесканальная	20,9179	-20,8687	0,045	0,045	1,346	1,34
ЦТП-2б	ТК 2б/1	27,99	0,15	0,15	Подземная бесканальная	20,9191	-20,8675	0,043	0,043	1,347	1,34
Уз17/4	Уз17/5	50,71	0,1	0,1	Подвальная	22,4014	-22,3734	0,777	0,775	13,327	13,294
Уз.ЦТП-18 (гвс1)	Уз.ЦТП-18 (гвс2)	1,6	0,2	0,2	Подвальная	3,242	-1,0628	0	0	0,008	0,001
ТК 5/13-1	ТК 5/6	103,82	0,2	0,2	Подземная канальная	2,2211	-2,5193	0	0,001	0,004	0,005
Уз17/1а	Уз17/4	59,19	0,05	0,07	Подземная канальная	0,8275	-0,1887	0,053	0	0,78	0,005
Уз.ЦТП-17 (м)	ТК 5/13-1	26,22	0,2	0,2	Подземная канальная	2,2191	-2,5213	0	0	0,004	0,005
ТК 18/3	пр. Лен. Ком, 37	133,44	0,1	0,1	Подземная канальная	3,9477	-3,9215	0,065	0,064	0,426	0,42
ТК 18/3	ТК 18/4	48,42	0,15	0,15	Подземная канальная	4,9156	-4,8781	0,004	0,004	0,078	0,077
Уз18/5	пр. Лен. Ком, 23/2	10,21	0,1	0,1	Подвальная	8,2043	-8,1858	0,021	0,021	1,807	1,799

Уз18/1	Уз18/2	63,08	0,07	0,07	Подземная канальная	7,1778	-7,1602	0,674	0,67	9,288	9,243
Уз18/2	пр. Лен. Ком, 23/3	45,23	0,07	0,07	Подземная канальная	7,1772	-7,1608	0,483	0,481	9,286	9,244
Уз2/3	пр. Лен. Ком, 54	8,29	0,05	0,05	Подвальная	0,8576	-0,854	0,008	0,008	0,836	0,83
Уз2/3	пр. Лен. Ком, 52	57,59	0,05	0,05	Подземная канальная	0,8922	-0,8882	0,06	0,059	0,903	0,895
Уз2/3	пр. Лен. Ком, 56	56,86	0,05	0,05	Подземная канальная	0,8953	-0,8913	0,059	0,059	0,91	0,902
ТК 2/2	ТК 2/3	124,45	0,15	0,15	Подземная канальная	17,085	-17	0,129	0,128	0,901	0,892
ТК 2/3	пр. Лен. Ком, 58	16,39	0,05	0,05	Подземная канальная	2,962	-2,9499	0,183	0,181	9,703	9,624
ТК 2/3	пр. Лен. Ком, 68	48,98	0,07	0,07	Подземная канальная	3,0719	-3,0587	0,097	0,096	1,723	1,708
Уз17/4	пр. Лен. Ком, 9/2	4,18	0,07	0,07	Подвальная	23,8	-23,7732	0,488	0,486	101,43	101,201
ТК 5/6	ТК 5/7	44,28	0,3	0,3	Подземная канальная	68,9309	-68,4487	0,019	0,019	0,369	0,364
ЦТП-22	Уз.ЦТП-22 (от)	4,95	0,15	0,15	Подвальная	146,9969	-146,8004	0,374	0,373	65,636	65,461
Уз22/1	пр. Лен. Ком, 17/1	9,71	0,1	0,1	Подвальная	28,0469	-28,0149	0,233	0,232	20,864	20,817
Уз22/1	пр. Лен. Ком, 17/2	78,99	0,1	0,1	Подвальная	30,1762	-30,1392	2,193	2,188	24,143	24,084
Уз22/2	пр. Лен. Ком, 15/2	8,14	0,15	0,15	Подвальная	17,127	-17,107	0,008	0,008	0,906	0,904
ТК 22/2	пр. Лен. Ком, 19/2	27,43	0,1	0,1	Подземная канальная	27,4405	-27,4086	0,63	0,629	19,974	19,927
ТК 22/2	пр. Лен. Ком, 19/1	46,87	0,12	0,12	Подземная канальная	28,048	-28,0138	0,425	0,424	7,894	7,875
ТК 2а/1	ТК 2а/2	19,54	0,12	0,12	Подземная канальная	29,3993	-29,2929	0,195	0,193	8,67	8,607
ТК 2а/2	пр. Лен. Ком, 46	29,26	0,1	0,1	Подземная канальная	7,6679	-7,6353	0,053	0,053	1,58	1,567

Уз17/2	пр. Лен. Ком, 13	4,28	0,15	0,15	Подвальная	60,4335	-60,3652	0,055	0,055	11,129	11,104
Уз	ЦТП-2	2,5	0,25	0,25	Подвальная	33,2783	-33,0761	0,001	0,001	0,228	0,225
Уз17/2	Уз17/3	98,55	0,05	0,05	Подвальная	1,1206	-1,1181	0,16	0,16	1,415	1,409
Уз17/3	пр. Лен. Ком, 13а	35,19	0,05	0,05	Подземная канальная	1,1202	-1,1186	0,057	0,057	1,414	1,41
Уз22/2	ТК 22/1	23,4	0,15	0,15	Подземная канальная	16,1484	-16,1268	0,022	0,022	0,806	0,804
ТК 22/1	пр. Лен. Ком, 15/1	15,79	0,15	0,15	Подземная канальная	16,1473	-16,1278	0,015	0,015	0,806	0,804
Уз22/2	Уз22/3	26,25	0,15	0,15	Подвальная	55,4935	-55,4175	0,283	0,283	9,388	9,363
Уз22/3	ТК 22/2	89,12	0,15	0,15	Подземная канальная	55,4923	-55,4186	0,962	0,96	9,388	9,363
ТК 2/5	ТК 2/6	50,95	0,15	0,15	Подземная канальная	12,5435	-12,4859	0,029	0,028	0,489	0,484
ТК 2/6	пр. Лен. Ком, 48	58,23	0,08	0,08	Подземная канальная	7,3406	-7,3093	0,319	0,316	4,756	4,716
ТК 2/1	ТК 2/2	105,22	0,15	0,15	Подземная канальная	19,7349	-19,6287	0,145	0,144	1,199	1,187
ТК 5/5	ТК 5/6	141,73	0,3	0,3	Подземная канальная	71,1844	-70,9356	0,064	0,064	0,393	0,391
Уз17/1	Уз17/4	88,39	0,15	0,15	Подземная канальная	65,9365	-65,8577	1,346	1,343	13,242	13,21
Уз17/4	пр. Лен. Ком, 9/3	28,95	0,07	0,07	Подземная канальная	19,7313	-19,7149	2,322	2,319	69,756	69,641
ТК 5/8	ЦТП-22	46,97	0,2	0,2	Подземная канальная	35,292	-35,0883	0,045	0,044	0,827	0,817
ТК 5/13	ТК 5/8-1	295,75	0,25	0,25	Подземная канальная	31,5835	-31,2556	0,07	0,068	0,205	0,201
Уз.ЦТП-22 (от)	Уз22/1	46,32	0,15	0,15	Подземная канальная	58,225	-58,1521	0,55	0,549	10,332	10,307
ТК 2/1	ТК 2/5	33,55	0,15	0,15	Подземная канальная	20,1025	-20,0079	0,048	0,048	1,244	1,233

ТК 32а	Уз	33,53	0,2	0,2	Подземная канальная	42,2805	-42,0201	0,046	0,045	1,188	1,174
Уз	пр. Лен. Ком, 35	5,95	0,08	0,08	Подземная канальная	7,9447	-7,9012	0,038	0,038	5,566	5,506
Уз	Магазин	60,69	0,05	0,05	Подвальная	0,3623	-0,3599	0,011	0,011	0,157	0,155
ТК 5/7а	Уз.1	18,3	0,2	0,2	Подземная канальная	24,9068	-24,7816	0,009	0,009	0,416	0,412
Уз.1	Уз.2	44,73	0,2	0,2	Подземная канальная	24,9054	-24,783	0,021	0,021	0,416	0,412
Уз.2	пр. Лен. Ком, 46в	9,35	0,08	0,08	Подвальная	0,9516	-0,9462	0,001	0,001	0,086	0,085
ЦТП-2а	ТК 2а/1	25,22	0,12	0,12	Подземная канальная	29,4	-29,2922	0,251	0,25	8,67	8,607
Уз17/1	Уз17/1а	15,68	0,12	0,1	Подземная канальная	1,8274	-0,4174	0,001	0	0,037	0,004
	ТК 2б/1	27,99	0,15	0,15	Подземная бесканальная	0,4934	-0,1609	0	0	0,001	0
ТК 2б/1	пр. Лен. Ком, 78	29,19	0,15	0,15	Подземная бесканальная	0,4922	-0,1621	0	0	0,001	0
Уз17/1	Уз17/2	40,41	0,15	0,15	Подземная канальная	61,5559	-61,4815	0,537	0,535	11,545	11,517
Уз.ЦТП-2а (гвс)	Уз.2а/5	14,82	0,2	0,2	Подвальная	0,0286	-0,0078	0	0	0	0
ЦТП-2	ТК 2/1	9,49	0,15	0,15	Подземная канальная	39,8378	-39,6362	0,053	0,052	4,849	4,8
ТК 2/1	ТК 2/5	32,66	0,125	0,1	Подземная канальная	1,9415	-0,6412	0,001	0	0,033	0,013
ТК 2/3	пр. Лен. Ком, 68	45,07	0,07	0,05	Подземная канальная	0,1913	-0,0633	0	0	0,005	0,005
Уз17/4	Уз17/5	51,12	0,08	0,07	Подвальная	0,4098	-0,0934	0,001	0	0,017	0,002
Уз.ЦТП-22 (от)	Уз22/2	65,44	0,15	0,15	Подземная канальная	88,7716	-88,6485	1,804	1,799	23,972	23,906

Уз.ЦТП-22 (гвс2)	Уз22/2	57,8	0,15	0,15	Подземная канальная	1,1316	-0,2512	0	0	0,005	0
Уз.ЦТП18 (от)	ТК 18/2	86,57	0,2	0,2	Подземная канальная	32,8209	-32,7233	0,072	0,071	0,719	0,715
Уз.ЦТП-18 (гвс2)	ТК 18/3	95,21	0,2	0,1	Подземная канальная	3,1515	-1,0346	0,001	0,003	0,008	0,032
ЦТП-18	Уз.ЦТП18 (от)	4,94	0,2	0,2	Подвальная	47,6705	-47,5347	0,009	0,009	1,509	1,501
ТК 18/4	Уз18/3	32,8	0,12	0,1	Подземная канальная	1,4999	-0,495	0,001	0	0,025	0,008
Уз 18/6	пр. Лен. Ком, 25	5,17	0,08	0,05	Подземная канальная	0,4323	-0,1438	0	0	0,019	0,015
Уз.ЦТП18 (м)	ТК 18/3	107,18	0,15	0,15	Подземная канальная	17,1757	-17,0553	0,112	0,111	0,911	0,898
ТК 18/3	пр. Лен. Ком, 37	138,02	0,1	0,08	Подземная канальная	0,3913	-0,1276	0,001	0	0,004	0,001
ТК 18/5	пр. Лен. Ком, 25	20,22	0,1	0,1	Подземная канальная	2,963	-2,9464	0,006	0,006	0,242	0,24
Уз18/5	Уз18/7	82,73	0,1	0,1	Подземная бесканальная	16,4241	-16,3839	0,683	0,68	7,18	7,145
Уз18/7	пр. Лен. Ком, 39	3,82	0,1	0,1	Подвальная	15,2851	-15,2514	0,027	0,027	6,223	6,196
ТК 18/4	ТК 18/5	122,01	0,08	0,08	Подземная канальная	4,9135	-4,8802	0,301	0,297	2,143	2,114
ТК 18/5	Уз18/6	172,97	0,08	0,08	Подземная канальная	1,9491	-1,9353	0,069	0,068	0,346	0,341
Уз17/1а	Уз17/2	32,22	0,05	0,05	Подземная канальная	0,9995	-0,229	0,042	0,002	1,13	0,065
Уз18/5	Уз18/7	88,41	0,1	0,08	Подземная бесканальная	0,8152	-0,2686	0,002	0,001	0,02	0,005
Уз18/7	пр. Лен. Ком, 39	6,45	0,1	0,08	Подвальная	0,7992	-0,2658	0	0	0,019	0,005
Уз18/4	Уз18/5	5,85	0,12	0,1	Подвальная	1,1564	-0,3819	0	0	0,015	0,004
Уз18/5	пр. Лен. Ком, 23/2	10,74	0,08	0,05	Подвальная	0,341	-0,1134	0	0	0,009	0,008

ТК 2/3	пр. Лен. Ком, 58	18,32	0,05	0,05	Подземная канальная	0,191	-0,0634	0,001	0	0,029	0,005
Уз.2а/5	Уз.2а/6	23,48	0,05	0,05	Подвальная	0,0274	-0,0089	0	0	0,002	0,001
Уз.2а/6	пр. Лен. Ком, 46в	8,73	0,05	0,05	Подвальная	0,0273	-0,009	0	0	0,002	0,001
Уз2/3	пр. Лен. Ком, 54	7,23	0,07	0,05	Подвальная	0,2046	-0,068	0	0	0,006	0,005
Уз2/3	пр. Лен. Ком, 52	51,3	0,05	0,05	Подземная канальная	0,2457	-0,0814	0,004	0	0,075	0,006
Уз2/3	пр. Лен. Ком, 56	59,53	0,05	0,05	Подземная канальная	0,2457	-0,0814	0,005	0	0,075	0,006
ТК 2/2	ТК 2/3	131,17	0,12	0,1	Подземная канальная	1,4652	-0,4815	0,004	0,001	0,024	0,008
ТК 2/1	ТК 2/2	100,37	0,12	0,1	Подземная канальная	2,1644	-0,7102	0,006	0,002	0,051	0,016
ТК 18/4	Уз 18/6	123,74	0,08	0,05	Подземная канальная	0,4339	-0,1432	0,003	0,002	0,019	0,015
Уз17/4	пр. Лен. Ком, 9/2	4,45	0,08	0,05	Подвальная	0,4019	-0,0925	0	0	0,017	0,007
Уз.ЦТП-22 (гвс1)	Уз.ЦТП-22 (гвс2)	2,74	0,15	0,15	Подвальная	1,7505	-0,3903	0	0	0,011	0
Уз22/2	пр. Лен. Ком, 15/2	9,39	0,15	0,1	Подвальная	0,2687	-0,0616	0	0	0	0
ТК 22/2	пр. Лен. Ком, 19/2	19,56	0,1	0,08	Подземная канальная	0,2911	-0,0667	0	0	0,002	0,001
ТК 22/2	пр. Лен. Ком, 19/1	43,65	0,1	0,08	Подземная канальная	0,3046	-0,0694	0	0	0,002	0,001
Уз.ЦТП-2а (гвс)	ТК 2а/1	24,31	0,1	0,08	Подземная канальная	2,0339	-0,672	0,003	0,001	0,116	0,044
ТК 2а/1	ТК 2а/2	15,73	0,1	0,08	Подземная канальная	2,0335	-0,6723	0,002	0,001	0,116	0,044
ТК 2а/2	пр. Лен. Ком, 46	23,97	0,07	0,05	Подземная канальная	0,7857	-0,2613	0,003	0,002	0,119	0,084
ТК 5/10-1	ЦТП-21	47,72	0,2	0,2	Подземная бесканальная	33,3525	-33,1536	0,041	0,04	0,739	0,73

ТК 19/1-1	Уз19/2	83,94	0,15	0,15	Подземная канальная	0,5572	-0,1735	0	0	0,001	0
Уз17/6	пр. Лен. Ком, 11/2	7,8	0,08	0,07	Подвальная	0,2956	-0,0679	0	0	0,007	0,001
Уз17/6	пр. Лен. Ком, 11/2	6,26	0,12	0,12	Подвальная	16,1468	-16,1283	0,019	0,019	2,63	2,624
Уз.21/1-1	Уз21/1	7,6	0,12	0,1	Подземная канальная	2,5281	-0,8283	0,001	0	0,068	0,021
Уз.21/1-1	Жуковский пр, 1	24,46	0,08	0,05	Подземная канальная	0,4776	-0,1587	0,001	0,001	0,023	0,019
Уз.ЦТП-16 (гвс2)	ТК 16/1	25,98	0,15	0,12	Подземная канальная	2,2304	-0,7344	0,001	0	0,017	0,007
ТК 16/1	Уз16/1	37,7	0,1	0,08	Подземная канальная	0,6642	-0,2196	0,001	0	0,014	0,003
Уз.ЦТП-17 (гвс)	Уз.ЦТП-17 (гвс)	6,89	0,15	0,15	Подвальная	3,1522	-0,7178	0	0	0,033	0,002
ТК 19/1	Жуковский пр, 13	11,01	0,07	0,07	Подземная канальная	0,236	-0,0784	0	0	0,008	0,001
Уз19/2	ТК 19/1	110,65	0,15	0,1	Подземная канальная	0,244	-0,0742	0	0	0	0
Уз19/2	Жуковский пр, 7	10	0,07	0,07	Подземная канальная	0,3096	-0,1029	0	0	0,02	0,002
ТК 19/1-3	Уз19/2	58,28	0,125	0,125	Подземная канальная	25,4326	-25,3859	0,35	0,349	5,227	5,208
ТК 19/1-1	ТК 19/1-2	40,89	0,3	0,3	Подземная канальная	166,1436	-165,8017	0,1	0,1	2,127	2,118
ТК 19/1-2	Радужная улица, 6к1	21,67	0,125	0,125	Подземная канальная	4,6673	-4,6608	0,005	0,005	0,183	0,182
ТК 16/3	Уз16/2	48,72	0,1	0,08	Подземная канальная	1,0706	-0,3546	0,002	0,001	0,034	0,013
Уз16/2	пр. Лен. Ком, 5	7,05	0,08	0,07	Подвальная	1,0092	-0,3357	0,001	0	0,096	0,024
Уз17/5	пр. Лен. Ком, 9/1	23,03	0,08	0,07	Подземная канальная	0,4092	-0,0939	0	0	0,017	0,002

Уз17/7	Уз17/8	35,65	0,1	0,08	Подземная канальная	1,0267	-0,2343	0,001	0	0,031	0,004
Уз17/9	Жуковский пр, 4	78,16	0,08	0,07	Подземная канальная	0,7301	-0,1671	0,005	0	0,052	0,003
Уз.ЦТП-17 (гвс)	Уз17/6	77,3	0,1	0,08	Подземная бесканальная	1,3241	-0,3011	0,005	0,001	0,051	0,007
ТК 16/2	Жуковский пр, 6 (ДС)	61,43	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0951	-0,0312	0	0	0,007	0,002
Уз16/1	пр. Лен. Ком, 7/2	4,74	0,07	0,05	Подвальная	0,3137	-0,1044	0	0	0,021	0,008
Уз.ЦТП-16 (гвс1)	Уз.ЦТП-16 (гвс2)	2,44	0,15	0,12	Подвальная	7,8497	-2,6014	0,001	0	0,194	0,072
Уз.ЦТП-16 (гвс2)	ТК 16/2	39,62	0,08	0,12	Подземная канальная	5,6192	-1,8671	0,127	0,002	2,798	0,038
Уз21/6	ТК 21/4	9,47	0,15	0,15	Подземная канальная	63,7731	-63,6969	0,135	0,135	12,389	12,36
ТК 19/2	Уз21/6	11,57	0,07	0,07	Подземная канальная	10,1204	-10,1076	0,245	0,244	18,414	18,367
ТК 19/1		73,26	0,12	0,12	Подземная канальная	0,002	0,002	0	0	0	0
ТК 19/1		74,43	0,15	0,12	Подземная канальная	0,0032	0,0021	0	0	0	0
Уз 21/5	Уз21/6	47,15	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1,732	-0,5688	0,005	0,001	0,085	0,01
Уз21/6	ТК 21/3	5,34	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1,5078	-0,4968	0	0	0,065	0,008
Уз21/6	Уз19/3	43,61	0,1	0,1	Подземная бесканальная	0,2233	-0,0729	0	0	0,001	0
Уз.ЦТП-21 (гвс)	ТК 21/2	34,85	0,12	0,1	Подземная канальная	3,0075	-0,9857	0,004	0,001	0,096	0,029
ТК 21/3	ТК 19/2	39,29	0,125	0,125	Подземная канальная	27,0896	-27,0551	0,268	0,267	5,927	5,912
ТК 19/2	Жуковский пр, 11	14,44	0,07	0,07	Подземная канальная	16,968	-16,9486	0,857	0,855	51,616	51,499

ТК 19/1	Жуковский пр, 13	16,22	0,07	0,07	Подземная канальная	9,277	-9,2663	0,289	0,288	15,482	15,446
Уз19/2	ТК 19/1	117,16	0,15	0,15	Подземная канальная	9,2841	-9,2592	0,036	0,036	0,27	0,269
ТК 21/4	Жуковский пр, 5	57,59	0,15	0,15	Подземная канальная	55,9558	-55,8879	0,632	0,631	9,545	9,522
ТК 21/4	Жуковский пр, 3а (Магазин)	28,22	0,12	0,12	Подземная канальная	7,8169	-7,8094	0,02	0,02	0,624	0,623
Уз19/2	Жуковский пр, 7	7,77	0,07	0,07	Подземная канальная	16,1467	-16,1284	0,418	0,417	46,751	46,645
Уз 21/5	ТК 21/3	50,08	0,15	0,15	Подземная бесканальная	80,7468	-80,6399	1,143	1,14	19,841	19,789
ТК 21/3	Уз21/6	50,8	0,15	0,15	Подземная канальная	53,655	-53,5869	0,513	0,512	8,778	8,756
ТК 21/2	Уз.21/1-1	30,56	0,12	0,1	Подземная канальная	3,0065	-0,9864	0,003	0,001	0,096	0,029
Уз21/4	Жуковский пр, 9	15,84	0,08	0,05	Подвальная	0,4366	-0,1451	0	0	0,02	0,015
Уз21/1	Жуковский пр, 3	10,79	0,12	0,1	Подвальная	0,3548	-0,1178	0	0	0,001	0,001
Уз21/1	Уз21/2	51,95	0,12	0,1	Подвальная	2,1731	-0,7106	0,003	0,001	0,051	0,016
Уз21/3	Уз21/4	30,01	0,12	0,1	Подвальная	2,1701	-0,7127	0,002	0,001	0,051	0,016
Уз21/2	Уз21/3	54,01	0,12	0,1	Подземная бесканальная	2,1716	-0,7116	0,003	0,001	0,051	0,016
Уз21/4	Уз 21/5	36,96	0,1	0,1	Подвальная	1,7327	-0,5681	0,004	0	0,085	0,01
ТК 21/3	ТК 21/4	62,75	0,15	0,12	Подземная канальная	1,5077	-0,4969	0,001	0	0,008	0,003
ТК 21/4	Жуковский пр, 5	50,8	0,15	0,12	Подземная канальная	1,2431	-0,4116	0	0	0,006	0,002
ТК 21/4	Жуковский пр, 3а (Магазин)	24,73	0,05	0,04	Подземная канальная	0,2619	-0,0871	0,002	0	0,084	0,015
ТК 5/14	ТК 5/16	134,23	0,3	0,3	Подземная канальная	147,7247	-146,8585	0,26	0,257	1,683	1,663

ТК5/17	ЦТП-19	35,31	0,3	0,3	Подземная канальная	85,7631	-85,3517	0,023	0,023	0,571	0,565
ТК 16/1	Уз16/1	42,69	0,125	0,125	Подземная канальная	33,9622	-33,9196	0,457	0,455	9,301	9,278
ТК 16/2	Жуковский пр, 6 (ДС)	58,99	0,08	0,08	Подземная бесканальная	15,3541	-15,3353	1,403	1,399	20,677	20,627
Уз.21/1-1	Жуковский пр, 1	21,06	0,08	0,08	Подземная канальная	21,3736	-21,349	0,969	0,967	40,001	39,909
Уз21/4	Жуковский пр, 9	10,85	0,1	0,1	Подвальная	16,1469	-16,1283	0,087	0,086	6,941	6,925
Уз16/1	пр. Лен. Ком, 7/2	7,18	0,08	0,08	Подвальная	13,1134	-13,0985	0,125	0,124	15,098	15,064
Уз.21/1-1	Уз21/1	7,56	0,15	0,15	Подземная канальная	113,8889	-113,7271	0,343	0,342	39,425	39,313
ТК 5/9	ЦТП-16	1,97	0,25	0,25	Подвальная	34,4375	-34,2717	0,001	0,001	0,243	0,241
ТК 5/10	ТК 5/11	206,09	0,4	0,4	Подземная канальная	258,7435	-256,7826	0,267	0,263	1,128	1,111
Уз21/1	Жуковский пр, 3	16,46	0,12	0,12	Подвальная	16,9871	-16,9671	0,055	0,055	2,909	2,902
Уз21/1	Уз21/2	57,86	0,15	0,15	Подвальная	96,9014	-96,7604	1,9	1,895	28,555	28,472
Уз21/3	Уз21/4	37,57	0,15	0,15	Подвальная	96,8968	-96,765	1,234	1,23	28,552	28,475
ЦТП-16	Уз.ЦТП-16 (от)	2,47	0,25	0,25	Подвальная	121,7075	-121,5422	0,009	0,008	2,997	2,989
Уз.ЦТП-16 (от)	ТК 16/2	48,72	0,08	0,08	Подземная канальная	15,3547	-15,3347	1,159	1,156	20,679	20,625
Уз.ЦТП-16 (от)	ТК 16/1	24	0,2	0,2	Подземная канальная	106,3526	-106,2078	0,206	0,205	7,463	7,443
ТК 5/10-1	Жуковский пр, 14	22,76	0,1	0,1	Подземная бесканальная	7,7173	-7,7164	0,042	0,042	1,6	1,6
ТК 5/9	Уз16/3	10,52	0,25	0,25	Подвальная	83,0277	-82,1902	0,017	0,017	1,397	1,369
ТК 16/1	ТК 16/3	60,56	0,2	0,2	Подземная канальная	72,3886	-72,29	0,241	0,241	3,466	3,457
ТК 16/3	Уз16/5	46,26	0,1	0,1	Подземная канальная	43,9157	-43,8615	2,716	2,71	51,058	50,932
ТК 5/9	ТК 5/10	32,06	0,4	0,4	Подземная канальная	299,8269	-297,6389	0,056	0,055	1,512	1,49

ЦТП-21	Уз.21/1-1	61,16	0,15	0,15	Подземная канальная	135,2651	-135,0735	3,91	3,899	55,588	55,431
Уз21/2	Уз21/3	49,68	0,15	0,15	Подземная бесканальная	96,8989	-96,7629	1,631	1,627	28,554	28,474
Уз21/4	Уз 21/5	35,77	0,15	0,15	Подвальная	80,7483	-80,6383	0,816	0,814	19,842	19,788
ТК 5/10	ТК 5/10-1	50,33	0,2	0,2	Подземная бесканальная	41,0736	-40,8662	0,065	0,064	1,119	1,108
ТК 16/1	ТК 16/3	59,86	0,15	0,12	Подземная канальная	1,5651	-0,5156	0,001	0	0,009	0,003
Уз17/8	пр. Лен. Ком, 11/1	6,19	0,08	0,07	Подвальная	0,2955	-0,0679	0	0	0,007	0,001
Уз17/8	Уз17/9	25,66	0,08	0,07	Подвальная	0,7305	-0,1668	0,002	0	0,052	0,003
Уз17/6	Уз17/7	21,15	0,1	0,08	Подвальная	1,0271	-0,2341	0,001	0	0,031	0,004
ТК 5/16	ТК5/17	70,02	0,3	0,3	Подземная канальная	131,5026	-130,6858	0,107	0,106	1,335	1,319
ТК 5/16	Жуковский пр, 12	55,34	0,12	0,12	Подземная канальная	16,199	-16,1959	0,168	0,168	2,647	2,646
ТК 5/14	Жуковский пр, 10	39,51	0,07	0,07	Подземная бесканальная	28,4837	-28,4829	6,598	6,597	145,208	145,2
ТК 5/12	ТК 5/14	19,51	0,2	0,2	Подземная канальная	176,2099	-175,34	0,459	0,454	20,443	20,242
Уз.ЦТП-17 (м)	ЦТП-17	5,77	0,25	0,25	Подвальная	45,87	-45,6311	0,003	0,003	0,429	0,424
ТК 5/11	ТК 5/12	115,94	0,3	0,3	Подземная канальная	176,2298	-175,32	0,319	0,316	2,392	2,367
Уз16/5	пр. Лен. Ком, 5	8,57	0,08	0,08	Подвальная	41,3001	-41,2534	1,469	1,466	149,045	148,708
Уз17/8	пр. Лен. Ком, 11/1	6,8	0,12	0,12	Подвальная	16,1469	-16,1283	0,021	0,021	2,63	2,624
Уз17/5	пр. Лен. Ком, 9/1	24,02	0,1	0,1	Подземная канальная	22,4005	-22,3743	0,368	0,367	13,326	13,295
Уз17/6	Уз17/7	23,09	0,125	0,125	Подвальная	45,1777	-45,1182	0,436	0,435	16,432	16,389
Уз17/7	Уз17/8	46,79	0,125	0,125	Подземная канальная	45,177	-45,1189	0,884	0,882	16,431	16,389

Уз17/8	Уз17/9	21,69	0,1	0,1	Подвальная	29,0287	-28,992	0,557	0,556	22,346	22,29
Уз17/9	Жуковский пр, 4	85,06	0,1	0,1	Подземная канальная	29,0283	-28,9924	2,186	2,18	22,346	22,291
ТК 5/11	Бассейн	107,33	0,07	0,07	Подземная бесканальная	3,3959	-3,3939	0,259	0,259	2,101	2,099
ЦТП-17	Уз.ЦТП-17 (от)	4,87	0,25	0,25	Подвальная	188,8201	-188,5826	0,04	0,04	7,195	7,177
Уз.ЦТП-17 (от)	Уз17/6	75,19	0,125	0,125	Подземная бесканальная	61,3267	-61,2443	2,615	2,608	30,239	30,158
Уз.ЦТП-17 (от)	Уз17/1	7,14	0,15	0,15	Подвальная	127,4927	-127,3389	0,406	0,405	49,391	49,272
ТК 5/13	Уз.ЦТП-17 (м)	70,76	0,25	0,25	Подземная канальная	43,6594	-43,1013	0,032	0,031	0,389	0,379
Уз16/3	ТК 5/5	240,55	0,25	0,25	Подземная канальная	83,0265	-82,1915	0,387	0,379	1,397	1,369
ТК 5/11	ТК 5/13	85,97	0,25	0,25	Подземная канальная	75,2531	-74,3466	0,113	0,111	1,148	1,12
Уз19/3	Жуковский пр, 11	5	0,1	0,1	Подземная канальная	0,2224	-0,0739	0	0	0,001	0
ТК 16/2	МБДОУ ЦРР д/сад «Ромашка»	201,58	0,05	0,05	Подземная канальная	5,5237	-1,8369	7,779	0,871	33,558	3,759
Уз.ЦТП-17 (гвс)	Уз17/1	7,69	0,15	0,15	Подвальная	1,8278	-0,417	0	0	0,012	0,001
ТК 20/5	Битцевский пр, 17	15,99	0,06	0,05	Подземная бесканальная	0,5248	-0,1745	0,002	0	0,123	0,024
Уз20/2	Битцевский пр, 3	11,91	0,12	0,12	Подземная бесканальная	11,0575	-11,0284	0,017	0,017	1,24	1,234
Уз20/2	Битцевский пр, 1	19,12	0,12	0,12	Подземная бесканальная	11,2352	-11,2053	0,028	0,028	1,28	1,273
Уз18/6	КНС	127,53	0,08	0,08	Подземная канальная	0,9928	-0,9869	0,014	0,013	0,093	0,092
Уз18/6	КНС	26,81	0,1	0,1	Подземная канальная	0,9542	-0,9504	0,001	0,001	0,027	0,027

Уз20/2	Битцевский пр, 3	13,57	0,06	0,05	Подземная бесканальная	0,8532	-0,2838	0,005	0,002	0,315	0,098
Уз20/2	Битцевский пр, 1	12,29	0,06	0,05	Подземная бесканальная	0,8532	-0,2838	0,004	0,001	0,315	0,098
ТК 20/7	Уз20/2	41,71	0,11	0,07	Подземная бесканальная	1,7074	-0,5673	0,002	0,003	0,05	0,064
Уз.ЦТП-20 (гвс)	ТК 20/1	37,69	0,15	0,11	Подземная бесканальная	5,4358	-1,7969	0,004	0,002	0,095	0,056
ТК 20/1	ТК 20/2	81,19	0,12	0,11	Подземная бесканальная	2,8707	-0,9478	0,008	0,002	0,088	0,016
ТК 20/3	Битцевский пр, 15	21,13	0,06	0,05	Подземная бесканальная	0,6229	-0,2072	0,004	0,001	0,171	0,035
ТК 20/1	ТК 20/7	120,91	0,11	0,07	Подземная бесканальная	2,5635	-0,8499	0,015	0,019	0,111	0,139
ТК 20/7	Битцевский пр, 5	29,28	0,06	0,05	Подземная бесканальная	0,8533	-0,2838	0,011	0,003	0,315	0,098
ТК 20/2	Битцевский пр, 11	51,65	0,06	0,05	Подземная бесканальная	0,5464	-0,1815	0,008	0,002	0,133	0,026
ТК 20/2	ТК 20/3	54,47	0,12	0,11	Подземная бесканальная	2,3221	-0,7682	0,004	0,001	0,058	0,011
ТК 20/3	Битцевский пр, 9	46,02	0,06	0,05	Подземная бесканальная	0,4823	-0,1602	0,006	0,001	0,105	0,019
ТК 20/3	ТК 20/4	58,51	0,11	0,09	Подземная бесканальная	1,2153	-0,4022	0,002	0,001	0,026	0,009
ТК 20/4	Битцевский пр, 13	27,7	0,06	0,05	Подземная бесканальная	0,5931	-0,1972	0,005	0,001	0,156	0,031
ТК 20/4	ТК 20/5	36,5	0,06	0,05	Подземная бесканальная	0,6209	-0,2059	0,007	0,001	0,17	0,035
ТК 20/5	ТК 20/6	30,36	0,05	0,04	Подземная бесканальная	0,0958	-0,0315	0	0	0,007	0,006
ТК 20/6	Битцевский пр, 19	48,82	0,12	0,12	Подземная канальная	4,2696	-4,2621	0,011	0,011	0,19	0,189

ТК 20/6	Битцевский пр, 19	47,24	0,05	0,04	Подземная канальная	0,0957	-0,0316	0	0	0,007	0,006
ТК 20/5	ТК 20/6	30,68	0,12	0,12	Подземная бесканальная	4,2704	-4,2613	0,007	0,007	0,19	0,189
ЦТП-20	ТК 20/1	29,91	0,25	0,25	Подземная бесканальная	89,6656	-89,3448	0,056	0,056	1,631	1,619
ТК 20/1	ТК 20/2	80,63	0,25	0,25	Подземная бесканальная	56,2951	-56,0963	0,06	0,06	0,647	0,642
ТК 20/2	Битцевский пр, 11	60,38	0,12	0,12	Подземная бесканальная	11,2735	-11,2433	0,089	0,089	1,289	1,282
ТК 20/2	ТК 20/3	55,16	0,25	0,25	Подземная бесканальная	45,0119	-44,8627	0,026	0,026	0,415	0,412
ТК 20/3	Битцевский пр, 15	26,03	0,12	0,12	Подземная бесканальная	11,2472	-11,2188	0,038	0,038	1,283	1,276
ТК 20/3	Битцевский пр, 9	59,71	0,12	0,12	Подземная бесканальная	9,0368	-9,0104	0,057	0,057	0,832	0,827
ТК 20/3	ТК 20/4	57,05	0,25	0,25	Подземная бесканальная	24,7214	-24,6401	0,008	0,008	0,127	0,126
ТК 20/4	Битцевский пр, 13	33,7	0,12	0,12	Подземная бесканальная	9,0523	-9,0273	0,032	0,032	0,834	0,83
ТК 20/4	ТК 20/5	37,49	0,2	0,2	Подземная бесканальная	15,6623	-15,6196	0,007	0,007	0,167	0,166
ТК 20/5	Битцевский пр, 17	14,76	0,12	0,12	Подземная бесканальная	11,389	-11,3613	0,022	0,022	1,315	1,309
ТК 20/1	ТК 20/7	127,24	0,2	0,2	Подземная бесканальная	33,3669	-33,2521	0,109	0,108	0,743	0,738
ТК 20/7	Битцевский пр, 5	26,66	0,15	0,15	Подземная бесканальная	11,0617	-11,0309	0,012	0,012	0,381	0,379
ТК 20/7	Уз20/2	35,56	0,2	0,2	Подземная канальная	22,2955	-22,231	0,014	0,014	0,334	0,333
ТК 19/1-2	ТК 19/1-3	40,5	0,175	0,175	Подземная бесканальная	161,4692	-161,148	1,257	1,252	26,985	26,878

ТК 19/1-3	«Сити XXI век» Радужная улица, 4к2	19	0,125	0,125	Подземная бесканальная	71,7606	-71,6249	0,69	0,688	31,589	31,471
ТК 19/1-2	«Сити XXI век» Радужная улица, 5к1	19,53	0,05	0,05	Подземная бесканальная	8,6455	-2,877	1,345	0,152	59,874	6,757
ТК 19/1-2	ТК 19/1-3	36,77	0,08	0,08	Подземная бесканальная	15,1258	-5,0302	0,637	0,072	15,066	1,711
ТК 19/1-3	«Сити XXI век» Радужная улица, 4к2	16,98	0,05	0,05	Подземная бесканальная	8,6455	-2,877	1,169	0,132	59,874	6,757
ТК 5/11	МБДОУ ЦРР д/сад «Ромашка»	24,27	0,07	0,07	Подземная канальная	3,8014	-3,7852	0,056	0,055	1,989	1,972
Уз6а/21	ул. Гаевского, 22	7,55	0,05	0,05	Подвальная	3,6867	-3,6825	0,13	0,13	14,997	14,963
Уз 4/2	Уз 4/3	46,72	0,08	0,08	Подземная канальная	12,6662	-12,6117	0,757	0,75	14,089	13,968
Уз 4/3	Уз 4/4	7,92	0,07	0,07	Подвальная	12,6656	-12,6123	0,262	0,26	28,799	28,558
Уз 4/4	Уз 4/5	7,38	0,07	0,07	Подвальная	7,4744	-7,4425	0,085	0,085	10,068	9,982
Уз 4/5	Уз 4/6	40,15	0,07	0,07	Подземная канальная	7,4743	-7,4426	0,465	0,461	10,067	9,983
Уз6а/19	Уз6а/20	24,43	0,05	0,05	Подземная канальная	3,6869	-3,6823	0,421	0,42	14,999	14,962
Уз6а/20	Уз6а/21	10,86	0,05	0,05	Подземная канальная	3,6868	-3,6824	0,187	0,187	14,998	14,963
Уз6а/14	Уз6а/15	66,18	0,07	0,07	Подземная канальная	5,4632	-5,4555	0,411	0,41	5,397	5,382
Уз6а/15	Уз6а/16	9,83	0,07	0,07	Подвальная	5,4626	-5,4562	0,061	0,061	5,396	5,383
ТК 4/2	Уз 4/2	68,75	0,15	0,15	Подземная канальная	40,9016	-40,7355	0,404	0,401	5,11	5,069
Уз	Уз6а/19	19,66	0,05	0,05	Подвальная	3,687	-3,6822	0,339	0,338	14,999	14,961
Уз	ул. Гаевского, 18б	4,82	0,05	0,05	Подвальная	6,5272	-6,5198	0,259	0,259	46,813	46,707

ТК 16-2	Уз	68,45	0,2	0,2	Надземная	167,4296	-166,0436	1,452	1,429	18,452	18,148
ТК16	ТК 16-2	23,95	0,2	0,2	Подземная канальная	167,4314	-166,0418	0,508	0,5	18,452	18,148
ТК	ТК17А	182,89	0,5	0,5	Подземная канальная	524,2369	-518,5667	0,299	0,293	1,423	1,392
ТК17	ТК 16-1	194,43	0,3	0,3	Подземная канальная	226,9756	-225,1233	0,885	0,871	3,959	3,895
ТК 6а/6	ТК 6а/7	52,77	0,15	0,15	Подземная канальная	76,8104	-76,6924	1,09	1,086	17,957	17,902
Уз6а/34	ул. Гаевского, 10	45,28	0,05	0,05	Подземная канальная	3,8887	-3,8839	0,868	0,866	16,677	16,636
Уз6а/34	ул. Гаевского, 12	7,26	0,05	0,05	Подвальная	6,7785	-6,7708	0,421	0,42	50,476	50,362
Уз6а/32	ул. Гаевского, 14	6,36	0,05	0,05	Подвальная	5,1385	-5,1326	0,213	0,212	29,055	28,989
ТК 6а/6	Уз	4,7	0,07	0,07	Подвальная	5,4634	-5,4554	0,029	0,029	5,397	5,382
Уз6а/22	ул. Гаевского, 20	4,88	0,05	0,05	Подвальная	7,02	-7,0121	0,304	0,303	54,128	54,006
Уз6а/23	Уз6а/22	45,21	0,05	0,05	Подземная канальная	7,0202	-7,0119	2,814	2,808	54,131	54,002
Уз6а/23	ул. Гаевского, 18	7,04	0,05	0,05	Подвальная	6,5272	-6,5198	0,379	0,378	46,813	46,707
Уз6а/26	ул. Гаевского, 18а	7,4	0,05	0,05	Подвальная	6,5272	-6,5198	0,398	0,397	46,813	46,707
ТК 19А	ТК 12б	31,25	0,25	0,25	Подземная канальная	291,3718	-287,8162	0,614	0,599	17,095	16,681
ТК 10/1	ТК 10/3	36,94	0,25	0,25	Подземная канальная	90,1979	-90,0309	0,07	0,07	1,65	1,644
ТК 10/3	ул. Заводская, 13	37,88	0,05	0,05	Подземная бесканальная	5,1386	-5,1325	1,266	1,263	29,056	28,987
ТК 10/1	ТК 10/2	22,75	0,07	0,07	Подземная канальная	15,7502	-15,7303	1,164	1,161	44,488	44,375
ТК 10/2	ул. Заводская, 9	13,21	0,05	0,05	Подземная канальная	6,4445	-6,4371	0,693	0,692	45,637	45,533
ТК 10/3	ТК 10/4	19,26	0,2	0,2	Подземная канальная	79,915	-79,7717	0,093	0,093	4,221	4,206

Уз10/9	ул. Гаевского, 11	14,22	0,07	0,07	Подземная канальная	5,1386	-5,1325	0,078	0,078	4,779	4,767
Уз10/9	Уз10/10	40,96	0,15	0,15	Подземная канальная	35,5454	-35,482	0,182	0,181	3,864	3,851
Уз10/10	ул. Гаевского,9	14,11	0,07	0,07	Подземная канальная	5,1386	-5,1325	0,078	0,077	4,779	4,767
Уз10/10	Уз10/11	46,77	0,15	0,15	Подземная канальная	30,4051	-30,3512	0,152	0,152	2,832	2,822
Уз10/11	ул. Гаевского,7	13,27	0,07	0,07	Подземная канальная	5,1385	-5,1325	0,073	0,073	4,778	4,767
ТК 10/4	Уз10/5	27,64	0,07	0,07	Подземная канальная	13,6027	-13,5857	1,055	1,053	33,206	33,124
Уз10/5	ул. Заводская, 20	10,3	0,05	0,05	Подземная канальная	5,6939	-5,6874	0,422	0,421	35,652	35,571
ТК 10/4	Уз10/7	9,66	0,2	0,2	Подземная канальная	46,4327	-46,3393	0,016	0,016	1,432	1,427
Уз10/7	ТК 10/5	90,41	0,2	0,2	Подземная канальная	40,6919	-40,6066	0,115	0,114	1,102	1,097
Уз10/7	ул. Заводская, 18	13,68	0,05	0,05	Подземная канальная	5,7401	-5,7335	0,57	0,569	36,23	36,147
ТК 10/4	Уз10/4	61,95	0,1	0,1	Подземная канальная	19,8782	-19,8482	0,748	0,746	10,502	10,471
Уз10/4	ул. Заводская, 16	12,55	0,05	0,05	Подземная канальная	6,4942	-6,4867	0,669	0,667	46,341	46,236
Уз10/4	ТК 10/4-1	116,85	0,1	0,1	Подземная канальная	13,3828	-13,3626	0,642	0,64	4,777	4,762
ТК 10/4-1	ул. Заводская, 14	19,32	0,05	0,05	Подземная бесканальная	5,4644	-5,4581	0,73	0,728	32,844	32,769
ТК 10/5	Уз10/8	28,65	0,07	0,07	Подземная канальная	8,159	-8,1455	0,395	0,394	11,987	11,948
Уз10/8	ул. Гаевского, 13	15,58	0,07	0,07	Подземная канальная	4,0371	-4,0311	0,053	0,053	2,96	2,951

Уз10/8	ул. Гаевского, 15	54,98	0,07	0,07	Подземная канальная	4,1216	-4,1147	0,195	0,194	3,084	3,074
ТК17А	ТК17	40,37	0,3	0,3	Подземная канальная	226,9825	-225,1164	0,184	0,181	3,96	3,895
ТК19	ул. Заводская, 22а (Налоговая)	11	0,05	0,05	Подземная канальная	4,2159	-4,2158	0,248	0,248	19,588	19,587
ТК 20	ул. 3-я Радиальная, 8	27,61	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,4468	-6,4444	0,004	0,004	0,132	0,132
Уз 4/11	Уз 4/11а	4,26	0,08	0,08	Подвальная	12,3071	-12,2594	0,065	0,065	13,304	13,202
Уз 4/11а	Уз 4/12	73,24	0,08	0,08	Подземная канальная	12,3071	-12,2594	1,121	1,112	13,304	13,202
Уз6а/25	Уз6а/26	16,01	0,07	0,07	Подвальная	23,2693	-23,2409	1,785	1,781	96,963	96,726
Уз6а/23	Уз6а/24	6,73	0,07	0,07	Подвальная	23,2696	-23,2406	0,75	0,749	96,966	96,724
Уз6а/24	Уз6а/25	25,73	0,07	0,07	Подземная канальная	23,2696	-23,2406	2,869	2,862	96,965	96,724
Уз6а/26	Уз6а/27	13,68	0,05	0,05	Подвальная	6,5274	-6,5196	0,737	0,735	46,815	46,704
Уз6а/27	ул. Гаевского, 16а	31,28	0,05	0,05	Подземная канальная	6,5273	-6,5197	1,684	1,68	46,814	46,705
Уз6а/28	Уз6а/23	30,66	0,1	0,1	Подвальная	36,8177	-36,7716	1,266	1,263	35,91	35,82
Уз6а/29	Уз6а/28	36,23	0,1	0,1	Подземная канальная	36,8184	-36,7709	1,496	1,492	35,911	35,819
Уз	Уз6а/14	14,86	0,07	0,07	Подвальная	5,4633	-5,4554	0,092	0,092	5,397	5,382
Уз6а/32	Уз6а/33	24,55	0,08	0,08	Подземная канальная	10,6677	-10,6542	0,283	0,282	10,007	9,982
Уз6а/33	Уз6а/34	43,57	0,05	0,05	Подвальная	10,6674	-10,6545	6,252	6,236	124,768	124,466
Уз6а/13	ТК 6а/6	31,37	0,15	0,15	Подземная бесканальная	82,2751	-82,1464	0,743	0,741	20,598	20,533
ТК 10/2	Уз10/2	83,3	0,07	0,07	Подземная канальная	9,3055	-9,2934	1,492	1,488	15,577	15,537
Уз10/2	ул. Заводская, 7	11,56	0,05	0,05	Подземная канальная	9,3047	-9,2942	1,263	1,26	94,974	94,759

ТК 10/3	Уз10/3	33,98	0,15	0,15	Подземная бесканальная	5,1399	-5,1312	0,003	0,003	0,085	0,085
Уз10/3	ул. Заводская, 11	4,91	0,05	0,05	Подвальная	5,1384	-5,1326	0,164	0,164	29,055	28,989
Уз10/5	Уз10/6	49,84	0,07	0,07	Подземная канальная	7,9085	-7,8985	0,646	0,644	11,266	11,238
Уз10/6	ул. Заводская, 22	11,72	0,05	0,05	Подземная канальная	7,908	-7,899	0,925	0,923	68,648	68,492
ТК 6а/7	ул. Гаевского, 14а	13,65	0,05	0,05	Подвальная	9,4899	-9,4791	1,551	1,547	98,785	98,56
Уз6а/26	Уз	45,39	0,07	0,07	Подземная канальная	10,2146	-10,2016	0,979	0,977	18,757	18,709
ТК17А	ТК18	70,88	0,3	0,3	Подземная канальная	297,1669	-293,5379	0,552	0,539	6,777	6,612
ТК19	ТК 19А	74,48	0,3	0,3	Подземная канальная	292,9273	-289,3457	0,564	0,55	6,585	6,425
ТК 12б	ТК 20	118,42	0,3	0,3	Подземная канальная	291,368	-287,82	0,887	0,866	6,515	6,358
ТК18	ТК19	66,51	0,3	0,3	Подземная канальная	297,1547	-293,5501	0,518	0,506	6,776	6,613
Уз6а/32	ТК 6а/13	11,56	0,15	0,15	Подземная канальная	51,509	-51,4318	0,108	0,107	8,092	8,068
ТК 6а/13	Уз6а/31	18,21	0,15	0,15	Подземная канальная	43,3475	-43,2888	0,12	0,12	5,738	5,722
ТК 6а/13	ТК 10/5	26,74	0,2	0,2	Подземная канальная	8,161	-8,1435	0,001	0,001	0,047	0,046
ТК 6/1а	ул. Советская, 13 Детский сад № 9	10,38	0,07	0,05	Подземная канальная	0,2183	-0,0726	0	0	0,007	0,005
ТК16/В	КПП	18,95	0,07	0,05	Подземная канальная	0,0275	-0,009	0	0	0,001	0,001
ТК 16а	Уз	22,48	0,2	0,2	Подземная бесканальная	40,8477	-40,6553	0,029	0,028	1,11	1,1
Уз	Советская улица, 17А Гараж	6,24	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,9431	-0,9378	0,007	0,007	1,008	0,997

Уз	ТК 16а/1	26,14	0,2	0,2	Подземная бесканальная	39,9029	-39,7193	0,032	0,032	1,06	1,05
ТК16/В	ул. Советская, 17б	38,8	0,07	0,05	Подземная канальная	0,0549	-0,018	0	0	0,001	0,001
ТК 6а/7	Уз6а/32	68,71	0,15	0,15	Подземная канальная	67,3182	-67,2156	1,091	1,087	13,801	13,759
ТК 16-1	ТК16	127,43	0,3	0,3	Подземная канальная	226,9421	-225,1568	0,58	0,571	3,958	3,896
ТК16/В	ул. Советская, 17б	48,28	0,05	0,05	Надземная	0,4346	-0,4319	0,012	0,012	0,222	0,22
Уз6/1а	ТК 6/1а	6,95	0,07	0,05	Подземная канальная	0,2183	-0,0725	0	0	0,007	0,005
Уз6/1а	ТК16/В	111,28	0,07	0,05	Подземная канальная	0,0834	-0,0264	0	0	0,002	0,002
Уз6/1	Уз6/1а	29,93	0,07	0,15	Подземная канальная	0,302	-0,0977	0	0	0,014	0
Уз6а/4	ул. Гаевского, 4	4,92	0,05	0,05	Подвальная	5,2773	-5,2713	0,173	0,173	30,64	30,571
Уз6а/4	ул. Гаевского, 6	54,28	0,05	0,05	Подземная канальная	9,4901	-9,4789	6,167	6,152	98,789	98,556
ТК 6а/2	ул. Гаевского, 6б	28,3	0,05	0,05	Подземная канальная	9,49	-9,479	3,215	3,208	98,786	98,559
ТК 6а/2	ТК 6а/3	38,55	0,15	0,15	Подземная канальная	126,7168	-126,5177	2,163	2,156	48,792	48,639
ТК 6а/3	ул. Гаевского, 6а	23,56	0,05	0,05	Подземная канальная	9,6288	-9,6178	2,755	2,749	101,693	101,46
ТК 6а/3	ТК 6а/4	40,32	0,15	0,15	Подземная канальная	117,0863	-116,9015	1,932	1,926	41,666	41,535
ТК 6а/4	Уз6а/5	21,12	0,15	0,15	Подвальная	112,4173	-112,2425	0,933	0,93	38,414	38,295
Уз6а/5	ул. Гаевского, 8а	4,71	0,05	0,05	Подвальная	6,018	-6,0112	0,216	0,215	39,812	39,722
ТК 10/6	ТК 10/7	110,21	0,1	0,1	Подземная канальная	14,9465	-14,9237	0,754	0,752	5,952	5,933
ТК 10/7	ул. Гаевского,3	9,07	0,07	0,07	Подземная канальная	5,1385	-5,1326	0,05	0,05	4,778	4,767

Уз10/11	ТК 10/6	106,09	0,15	0,15	Подземная канальная	25,2646	-25,2207	0,239	0,238	1,959	1,952
Уз6а/10	Уз6а/11	33,5	0,15	0,15	Подземная бесканальная	91,7671	-91,6235	0,987	0,984	25,614	25,534
Уз6а/5	Уз6а/7	5,49	0,15	0,15	Подвальная	101,2595	-101,1	0,197	0,196	31,177	31,079
Уз6а/7	Уз6а/8	38,23	0,15	0,15	Подземная бесканальная	101,2593	-101,1003	1,371	1,366	31,177	31,079
Уз6а/5	Уз6а/6	40,55	0,05	0,05	Подвальная	5,1389	-5,1322	1,355	1,352	29,059	28,984
Уз6а/6	ул. Гаевского, 8	50,52	0,05	0,05	Подземная канальная	5,1387	-5,1324	1,688	1,684	29,057	28,987
ТК 10/4-1	ул. Заводская, 12	25,58	0,07	0,07	Подземная бесканальная	7,9162	-7,9068	0,332	0,331	11,288	11,261
	Уз6/1	3,99	0,15	0,15	Подвальная	28,5105	-28,3446	0,011	0,011	2,491	2,463
Уз6/3	ТК 6/2	54,38	0,1	0,1	Подземная канальная	15,5044	-15,4089	0,4	0,395	6,402	6,323
ТК 16а/1	ул. Советская, 13 Детский сад № 9	21,47	0,05	0,05	Подземная канальная	1,5427	-1,534	0,066	0,065	2,66	2,631
Уз6/2	Уз6/3	13,21	0,15	0,1	Подвальная	8,5847	-2,8502	0,004	0,003	0,232	0,225
Уз 4/11	пр. Лен. Ком, 14	37,69	0,07	0,05	Подвальная	0,4776	-0,1586	0,002	0,001	0,046	0,019
ТК 4/3	ТК 4/4	85,1	0,07	0,05	Подземная канальная	0,1034	-0,0331	0	0	0,002	0,002
Уз6/1	Уз6/2	22,48	0,15	0,15	Подземная канальная	8,5857	-2,8492	0,006	0,001	0,232	0,027
ТК 6/2	Уз6/5	19,14	0,07	0,05	Подземная бесканальная	0,9219	-0,3064	0,004	0,002	0,163	0,114
Уз.ЦТП-6 (гвс)	Уз6/1	1,8	0,15	0,15	Подвальная	8,8878	-2,9468	0,001	0	0,248	0,029
Уз6/3	ТК 6/2	55,63	0,07	0,05	Подземная канальная	5,2227	-1,7337	0,316	0,214	4,935	3,352
Уз 4/2	пр. Лен. Ком, 12	2,75	0,05	0,05	Подвальная	0,3955	-0,1316	0,001	0	0,185	0,012
Уз 4/2	Уз 4/3	51,02	0,1	0,08	Подземная канальная	0,9704	-0,3208	0,002	0	0,028	0,008

Уз 4/3	Уз 4/4	7,1	0,07	0,05	Подвальная	0,9694	-0,3215	0,001	0,001	0,179	0,124
Уз 4/4	Уз 4/5	8,06	0,07	0,07	Подвальная	0,6556	-0,2172	0,001	0	0,084	0,007
Уз 4/5	Уз 4/6	38,12	0,07	0,05	Подземная канальная	0,6556	-0,2172	0,004	0,003	0,084	0,059
ТК 4/2	Уз 4/2	68,94	0,12	0,1	Подземная канальная	1,9512	-0,6413	0,003	0,001	0,042	0,013
Уз 4/4	пр. Лен. Ком, 10	9,95	0,07	0,05	Подвальная	0,3137	-0,1043	0	0	0,021	0,008
ТК 10/5	Уз10/9	22,27	0,15	0,15	Подземная канальная	40,6849	-40,6135	0,13	0,129	5,057	5,039
ТК16	ЦТП-4	178,57	0,2	0,2	Подземная бесканальная	59,4887	-59,137	0,481	0,476	2,344	2,317
Уз6а/30	ул. Гаевского, 16	4,98	0,05	0,05	Подвальная	6,5272	-6,5198	0,268	0,267	46,813	46,707
Уз6а/30	Уз6а/29	18,48	0,1	0,1	Подвальная	36,8187	-36,7706	0,763	0,761	35,912	35,818
Уз6а/31	Уз6а/30	19,39	0,15	0,15	Подвальная	43,3468	-43,2896	0,128	0,128	5,737	5,722
ТК 10/6	ул. Гаевского, 5	11,6	0,07	0,07	Подземная канальная	10,3134	-10,3016	0,255	0,254	19,12	19,077
Уз 4/2	пр. Лен. Ком, 12а	92,72	0,05	0,05	Подземная канальная	3,099	-3,0981	1,132	1,131	10,615	10,609
Уз 4/2	ТК 4/3	95,26	0,1	0,1	Подвальная	20,2346	-20,15	1,192	1,182	10,881	10,79
Уз6а/12	ул. Гаевского, 12а	13,28	0,05	0,05	Подвальная	9,4899	-9,4791	1,509	1,505	98,785	98,56
Уз6а/12	Уз6а/13	6,64	0,15	0,15	Подвальная	82,2754	-82,1462	0,157	0,157	20,598	20,533
Уз6а/11	Уз6а/12	8,51	0,15	0,15	Подвальная	91,7656	-91,6249	0,251	0,25	25,613	25,535
ТК 4/3	Уз 4/11	28,29	0,08	0,08	Подземная канальная	20,2328	-20,1518	1,166	1,157	35,853	35,568
Уз6а/9	ул. Гаевского, 10а	12,74	0,05	0,05	Подвальная	9,4899	-9,4791	1,447	1,444	98,785	98,56
Уз6а/9	Уз6а/10	7,93	0,15	0,15	Подвальная	91,7674	-91,6231	0,234	0,233	25,614	25,534
Уз6а/8	Уз6а/9	7,21	0,15	0,15	Подвальная	101,2577	-101,1019	0,258	0,258	31,176	31,08
ТК 4/3	Уз 4/11	32,22	0,1	0,08	Подземная канальная	0,4782	-0,1583	0	0	0,007	0,002

Уз 4/2	ТК 4/3	91,4	0,1	0,08	Подвальная	0,5834	-0,1902	0,001	0	0,011	0,002
ТК 4/4	ул. Гаевского, 20	28,86	0,07	0,05	Подземная бесканальная	0,063	-0,0207	0	0	0,001	0,002
ТК 4/4	ул. Гаевского, 22	49,89	0,07	0,05	Подземная бесканальная	0,0396	-0,0128	0	0	0,001	0,001
Уз 4/1а	ТК 4/2	27,77	0,12	0,1	Подземная канальная	1,9519	-0,6408	0,001	0	0,042	0,013
	ЦТП-6	0,1	0	0	Подземная бесканальная	9,8454	-9,845	0	0	0	0
ТК 16а/1		29,54	0,2	0,2	Подземная канальная	38,3582	-38,1873	0,033	0,033	0,98	0,971
ТК 2/5	Уз 2/5	102,38	0,08	0,08	Подземная канальная	7,5576	-7,5234	0,593	0,588	5,04	4,995
Уз 2/5	пр. Лен. Ком, 72	92,56	0,05	0,05	Подвальная	2,3195	-2,3095	0,635	0,63	5,969	5,918
Уз2а/1	пр. Лен. Ком, 40	9,87	0,05	0,05	Подвальная	4,4367	-4,4184	0,246	0,244	21,684	21,506
Уз 2/5	пр. Лен. Ком, 70	26,22	0,07	0,07	Подвальная	5,2368	-5,2152	0,15	0,148	4,962	4,921
Уз2а/3	пр. Лен. Ком, 38	8,32	0,07	0,07	Подвальная	4,3052	-4,2875	0,032	0,032	3,363	3,335
ТК 1а/2	пр. Лен. Ком, 36а	41,87	0,1	0,1	Подземная бесканальная	8,7394	-8,7263	0,099	0,098	2,048	2,042
ТК 1а/2	ул. Советская, 44	44,84	0,1	0,1	Подземная бесканальная	7,0913	-7,0609	0,07	0,069	1,353	1,342
ТК 1а/6	ТК 1а/7	10,55	0,15	0,15	Подземная канальная	24,1867	-24,0598	0,022	0,022	1,796	1,778
Уз1/17	ул. Советская, 14	9,19	0,08	0,08	Подвальная	2,9223	-2,9103	0,008	0,008	0,767	0,761
Уз1/20	ул. Советская, 18	10,44	0,08	0,08	Подвальная	2,948	-2,9359	0,009	0,009	0,781	0,774
Уз1/23	ул. Советская, 20	11,04	0,08	0,08	Подвальная	2,9764	-2,9644	0,01	0,01	0,796	0,789
Уз1/26	ул. Советская, 22	14,69	0,08	0,08	Подвальная	3,0795	-3,0672	0,014	0,014	0,851	0,844
ТК 1а/8	Магазин	18,13	0,1	0,1	Подземная бесканальная	0,6424	-0,6392	0	0	0,013	0,013
Уз1/30	ул. Советская, 10	11,68	0,07	0,07	Подвальная	2,9564	-2,9444	0,021	0,021	1,597	1,584
Уз1/27	Уз1/28	40,09	0,08	0,08	Подземная канальная	3,1196	-3,1065	0,04	0,04	0,873	0,866

Уз1/30	Уз1/32	5,21	0,12	0,12	Подвальная	12,1177	-12,0612	0,009	0,009	1,487	1,473
Уз1/32	Уз1/33	49,95	0,12	0,12	Подземная канальная	12,1175	-12,0613	0,085	0,085	1,487	1,473
ТК 1а/8	Уз1/29	30,01	0,15	0,15	Подземная канальная	16,6553	-16,5765	0,03	0,029	0,857	0,849
Уз1/29	Уз1/30	10,73	0,12	0,12	Подвальная	16,654	-16,5778	0,035	0,034	2,796	2,771
ТК 1а/6	Уз1/16	33,7	0,1	0,1	Подземная канальная	15,0521	-14,9781	0,234	0,232	6,035	5,976
Уз1/16	Уз1/17	34,19	0,1	0,1	Подвальная	15,0515	-14,9787	0,237	0,235	6,035	5,977
Уз1/17	Уз1/18	8,15	0,1	0,1	Подвальная	12,1285	-12,0691	0,037	0,036	3,927	3,889
Уз1/18	Уз1/19	48,79	0,1	0,1	Подземная канальная	12,1283	-12,0693	0,22	0,218	3,927	3,889
Уз1/19	Уз1/20	31,28	0,1	0,1	Подвальная	12,1274	-12,0702	0,141	0,14	3,926	3,89
Уз1/20	Уз1/21	8,24	0,1	0,1	Подвальная	9,1788	-9,1349	0,021	0,021	2,257	2,236
Уз1/21	Уз1/22	56,05	0,1	0,1	Подземная канальная	9,1786	-9,135	0,146	0,144	2,257	2,236
Уз1/22	Уз1/23	44,98	0,1	0,1	Подвальная	9,1776	-9,1361	0,117	0,116	2,257	2,237
Уз1/23	Уз1/24	6,54	0,1	0,1	Подвальная	6,2003	-6,1726	0,008	0,008	1,037	1,028
Уз1/24	Уз1/25	42,01	0,07	0,07	Подземная канальная	6,2001	-6,1727	0,335	0,332	6,94	6,879
Уз1/25	Уз1/26	40,92	0,08	0,08	Подвальная	6,1997	-6,1731	0,16	0,159	3,4	3,371
Уз1/26	Уз1/27	8,16	0,08	0,08	Подвальная	3,1197	-3,1064	0,008	0,008	0,873	0,865
ТК 1а/1	Уз1/2	23,12	0,15	0,15	Подземная бесканальная	36,465	-36,3225	0,108	0,107	4,066	4,034
ТК 2/6	пр. Лен. Ком, 74	33,75	0,08	0,08	Подземная канальная	5,2007	-5,1788	0,093	0,092	2,399	2,379
Уз2а/3	Уз 2а/4	34,52	0,05	0,05	Подземная канальная	8,6755	-8,6635	3,278	3,269	82,585	82,358
Уз 2а/4	пр. Лен. Ком, 36	26,82	0,05	0,05	Подземная бесканальная	8,1155	-8,1063	2,23	2,225	72,288	72,126

Уз 2а/4	Магазин Дубрава ООО Вито	42,05	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,5599	-0,5574	0,018	0,017	0,363	0,36
ТК 32а	ТК 32	8,66	0,4	0,4	Подземная канальная	457,0159	-452,8038	0,035	0,034	3,505	3,441
ТК 32	ТК	123,13	0,4	0,4	Подземная канальная	457,0132	-452,8064	0,496	0,487	3,505	3,441
ТК 1а/1	Магазин (у 3 Богатырей)	56,72	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0016	-0,0002	0	0	0	0
ТК 1а/4	Мемориальная контор	7,7	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,1637	-0,0544	0	0	0,02	0,004
ТК 1а/4	ТК 1а/5	74,18	0,15	0,15	Подземная бесканальная	7,8738	-2,597	0,017	0,002	0,195	0,023
ТК 1а/6	ТК 1а/7	5,83	0,07	0,05	Подземная канальная	0,849	-0,2824	0,001	0,001	0,139	0,097
ТК 1а/7	ул. Советская, 12	15,24	0,05	0,05	Подвальная	0,8489	-0,2824	0,014	0,002	0,82	0,097
ТК 30	Советская ул., 44 Маг.Магнит	10,61	0,15	0,15	Подземная канальная	0,9567	-0,9505	0	0	0,003	0,003
ТК 1а/7	ул. Советская, 12	9,67	0,1	0,1	Подвальная	5,539	-5,5161	0,009	0,009	0,83	0,823
ТК 1а/8	ул. Советская, 12 Зоомагазин	31,04	0,1	0,1	Подземная канальная	1,3422	-1,3358	0,002	0,002	0,052	0,052
ТК 1а/1	ТК 1а/4	115,48	0,15	0,15	Подземная бесканальная	40,5431	-40,3194	0,667	0,66	5,021	4,966
Уз1/1	ТК 1а/1	60,31	0,15	0,15	Подземная бесканальная	77,7855	-77,4106	1,277	1,265	18,415	18,238
ТК 1а/1	Магазин (у 3 Богатырей)	47,49	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,7747	-0,7713	0,037	0,037	0,685	0,679
ТК 30	ТК 29	120,02	0,3	0,3	Подземная канальная	66,2745	-65,7171	0,047	0,046	0,341	0,335
ТК 1а/7	ТК 1а/8	169,76	0,15	0,15	Подземная бесканальная	18,6472	-18,5442	0,209	0,207	1,072	1,06
Уз1/30	ул. Советская, 16	134,62	0,05	0,05	Подземная канальная	1,5797	-1,5725	0,431	0,428	2,787	2,762

ТК 1а/4	ТК 1а/6	87	0,15	0,15	Подземная бесканальная	39,2425	-39,0341	0,471	0,466	4,706	4,656
ТК 1а/4	Мемориальная контора	14,04	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,2956	-1,2902	0,03	0,03	1,884	1,869
ТК 1а/6	ТК 1а/8	161,51	0,125	0,1	Подземная бесканальная	3,6018	-1,1867	0,02	0,008	0,11	0,041
ТК 1а/2	ул. Советская, 44	27,86	0,1	0,08	Подземная бесканальная	1,1736	-0,39	0,001	0,001	0,04	0,016
Уз1/1	ТК 1а/1	53,08	0,1	0,15	Подземная бесканальная	12,907	-4,2591	0,271	0,004	4,445	0,059
Уз1/34	ул. Советская, 8	8,69	0,07	0,05	Подвальная	0,6954	-0,2313	0,001	0,001	0,094	0,067
Уз1/33	Уз1/34	4,6	0,12	0,1	Подвальная	2,7628	-0,9165	0	0	0,081	0,025
Уз1/34	Уз1/35	11,18	0,1	0,08	Подвальная	2,0673	-0,6853	0,002	0,001	0,12	0,046
Уз1/34	ул. Советская, 8	12,3	0,07	0,07	Подвальная	2,9766	-2,9646	0,023	0,023	1,618	1,606
Уз1/33	Уз1/34	7,47	0,12	0,12	Подвальная	12,1161	-12,0627	0,013	0,013	1,487	1,474
Уз1/34	Уз1/35	8,17	0,1	0,1	Подвальная	9,1394	-9,0983	0,021	0,021	2,238	2,218
ТК 1а/1	ТК 1а/4	34,18	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,0389	-2,65	0,008	0,001	0,203	0,024
Уз1/4	ТК 1а/2	36,27	0,1	0,08	Подземная канальная	1,2211	-0,4044	0,002	0,001	0,044	0,017
ТК 2а/2	Уз2а/1	67,84	0,1	0,08	Подземная канальная	1,2475	-0,4112	0,004	0,001	0,045	0,018
Уз2а/1	Уз2а/2	59,09	0,1	0,08	Подвальная	0,9188	-0,3032	0,002	0	0,025	0,007
Уз2а/2	пр. Лен. Ком, 42	56,4	0,05	0,05	Подземная канальная	0,2594	-0,086	0,005	0	0,083	0,006
Уз2а/2	Уз2а/3	60,79	0,07	0,05	Подземная канальная	0,6583	-0,218	0,006	0,004	0,085	0,059
ТК 2/5	Уз 2/5	112,45	0,07	0,05	Подземная канальная	1,0107	-0,3348	0,025	0,017	0,194	0,135
Уз 2/5	пр. Лен. Ком, 72	84,13	0,05	0,05	Подвальная	0,5186	-0,172	0,03	0,002	0,313	0,023
Уз2а/1	пр. Лен. Ком, 40	8,41	0,07	0,05	Подвальная	0,3274	-0,1089	0	0	0,023	0,008
Уз 2/5	пр. Лен. Ком, 70	15,19	0,07	0,05	Подвальная	0,4911	-0,1633	0,001	0	0,049	0,02

Уз2а/3	пр. Лен. Ком, 38	6,13	0,07	0,05	Подвальная	0,3137	-0,1043	0	0	0,021	0,008
ТК 2/6	пр. Лен. Ком, 74	46	0,07	0,05	Подземная канальная	0,4913	-0,1631	0,003	0,001	0,049	0,02
Уз2а/3	Уз 2а/4	37,41	0,05	0,05	Подземная канальная	0,3441	-0,1139	0,006	0	0,142	0,008
Уз 2а/4	пр. Лен. Ком, 36	25,61	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,3274	-0,1088	0,004	0	0,129	0,008
Уз 2а/4	Магазин Дубрава ООО Вито	30,85	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0165	-0,0053	0	0	0,001	0
Уз1/37	ул. Советская, 6	10,73	0,07	0,07	Подвальная	3,0249	-3,0128	0,021	0,02	1,671	1,658
Уз3/4	ул. Советская, 6а	9,83	0,06	0,06	Подвальная	7,202	-7,1731	0,242	0,24	21,367	21,196
Уз1/35	Уз1/36	48,34	0,1	0,1	Подземная канальная	9,1392	-9,0985	0,124	0,123	2,238	2,218
Уз1/36	Уз1/37	8,2	0,1	0,1	Подвальная	9,1383	-9,0994	0,021	0,021	2,238	2,219
Уз1/37	Уз1/38	8,32	0,08	0,08	Подвальная	6,1132	-6,0867	0,032	0,031	3,306	3,278
Уз3/6	ул. Советская, 6б	17,39	0,05	0,05	Подвальная	0,5857	-0,5835	0,008	0,008	0,397	0,394
Уз3/4	Уз3/5	35,78	0,05	0,05	Подвальная	0,586	-0,5833	0,016	0,016	0,397	0,393
Уз3/5	Уз3/6	13,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,5858	-0,5834	0,006	0,006	0,397	0,394
Уз.ЦТП-1а (гвс)	Уз1/1	2,91	0,15	0,15	Подземная бесканальная	12,9071	-4,259	0,002	0	0,517	0,059
ТК 1а/2	пр. Лен. Ком, 36а	41,02	0,1	0,08	Подземная бесканальная	0,0469	-0,0148	0	0	0	0
ТК 1а/5	ТК 1а/6	10,15	0,125	0,1	Подземная канальная	4,4511	-1,4688	0,002	0,001	0,166	0,062
Уз1/17	ул. Советская, 14	12,47	0,07	0,05	Подвальная	0,657	-0,2185	0,001	0,001	0,085	0,06
Уз1/20	ул. Советская, 18	13,57	0,07	0,05	Подвальная	0,7253	-0,2413	0,002	0,001	0,102	0,072
Уз1/30	ул. Советская, 10	7,93	0,07	0,07	Подвальная	0,657	-0,2185	0,001	0	0,085	0,007
Уз1/30	Уз1/32	10,27	0,12	0,1	Подвальная	2,7645	-0,9154	0,001	0	0,081	0,025
Уз1/32	Уз1/33	49,01	0,12	0,1	Подземная канальная	2,7642	-0,9156	0,005	0,001	0,081	0,025

ТК 1а/8	Уз1/29	44,44	0,125	0,1	Подземная канальная	3,4877	-1,1536	0,005	0,002	0,103	0,039
Уз1/29	Уз1/30	6,76	0,12	0,1	Подвальная	3,4864	-1,1545	0,001	0	0,128	0,039
ТК 1а/5	Уз1/16	33,6	0,1	0,08	Подземная канальная	3,4195	-1,1314	0,012	0,005	0,321	0,12
Уз1/16	Уз1/17	31,42	0,1	0,08	Подвальная	3,4188	-1,1318	0,012	0,004	0,321	0,12
Уз1/17	Уз1/18	5,74	0,1	0,08	Подвальная	2,7612	-0,9136	0,001	0,001	0,211	0,079
Уз1/18	Уз1/19	50,09	0,1	0,08	Подземная канальная	2,7611	-0,9137	0,012	0,005	0,211	0,08
Уз1/19	Уз1/20	29,96	0,1	0,08	Подвальная	2,7601	-0,9143	0,007	0,003	0,211	0,08
Уз1/20	Уз1/21	6,01	0,1	0,08	Подвальная	2,0343	-0,6734	0,001	0	0,116	0,044
Уз1/21	Уз1/22	56,28	0,1	0,08	Подземная канальная	2,0342	-0,6735	0,008	0,003	0,116	0,044
Уз1/22	Уз1/23	48,18	0,1	0,08	Подвальная	2,0331	-0,6742	0,006	0,002	0,116	0,044
Уз1/30	Уз1/31	127,6	0,05	0,05	Подземная канальная	0,0647	-0,0207	0,001	0	0,005	0,001
Уз1/31	ул. Советская, 16	5,6	0,05	0,05	Подвальная	0,0641	-0,0213	0	0	0,005	0,002
ТК 1а/1	Уз1/2	24,44	0,1	0,08	Подземная бесканальная	4,8655	-1,6112	0,018	0,007	0,643	0,239
ТК 6а/4	ул. Гаевского, 6в	69,15	0,07	0,07	Подземная канальная	4,6673	-4,6608	0,314	0,313	3,948	3,937
ТК 1а/8	ул. Советская, 12 Зоомагазин	14,89	0,08	0,08	Подземная канальная	0,1093	-0,0361	0	0	0,001	0
Уз1/28	ул. Советская, 26	6,32	0,07	0,05	Подвальная	0,6058	-0,2015	0,001	0	0,072	0,033
ТК-31	ТК	160,51	0,3	0,3	Подземная канальная	67,2835	-66,6153	0,065	0,064	0,351	0,344
Уз1/26	ул. Советская, 22	20,62	0,07	0,05	Подвальная	0,6998	-0,2327	0,002	0,002	0,096	0,067
Уз1/25	Уз1/26	44,95	0,07	0,05	Подвальная	1,3064	-0,4338	0,017	0,011	0,32	0,222
Уз1/26	Уз1/27	7,5	0,07	0,05	Подвальная	0,6063	-0,2013	0,001	0	0,073	0,033
ТК	ТК 30	143,17	0,3	0,3	Подземная канальная	67,2558	-66,643	0,058	0,057	0,351	0,345

Уз1/23	ул. Советская, 20	13,66	0,07	0,05	Подвальная	0,7253	-0,2413	0,002	0,001	0,102	0,072
Уз1/27	Уз1/28	45,44	0,07	0,05	Подземная канальная	0,6062	-0,2013	0,004	0,002	0,073	0,033
Уз1/23	Уз1/24	4,56	0,1	0,08	Подвальная	1,3069	-0,4335	0	0	0,05	0,019
Уз1/24	Уз1/25	37,7	0,07	0,05	Подземная канальная	1,3068	-0,4336	0,014	0,01	0,321	0,221
ТК	ТК 32а	96,57	0,4	0,4	Подземная канальная	499,3259	-494,7943	0,464	0,456	4,182	4,107
ТК	ЦТП №2а	47,6	0,1	0,1	Подземная канальная	0,9679	-0,9608	0,002	0,002	0,028	0,028
ТК	ТК	232,56	0,4	0,4	Подземная канальная	500,365	-495,6838	1,123	1,102	4,2	4,122
Уз1/4	ТК 1а/2	34,44	0,1	0,1	Подземная канальная	15,8313	-15,7865	0,264	0,263	6,673	6,636
Уз1/28	ул. Советская, 26	6,03	0,08	0,08	Подвальная	3,1191	-3,107	0,006	0,006	0,872	0,866
ЦТП-1	Уз1/1	3,38	0,15	0,15	Подземная бесканальная	77,7856	-77,4105	0,072	0,071	18,415	18,238
ТК 7	ТК 7а	136,24	0,4	0,4	Подземная канальная	3,1274	-3,236	0	0	0	0
Уз1/37	ул. Советская, 6	7,32	0,07	0,05	Подвальная	0,6996	-0,2328	0,001	0,001	0,095	0,067
Уз3/4	ул. Советская, 6а	8,48	0,05	0,05	Подвальная	1,5399	-0,5124	0,026	0,003	2,651	0,306
Уз1/35	Уз1/36	48,44	0,1	0,08	Подземная канальная	2,0671	-0,6854	0,007	0,003	0,12	0,046
Уз1/36	Уз1/37	5,1	0,1	0,08	Подвальная	2,0662	-0,686	0,001	0	0,12	0,046
Уз1/37	Уз1/38	11,75	0,08	0,07	Подвальная	1,3665	-0,4533	0,002	0,001	0,173	0,042
Уз3/6	ул. Советская, 6б	10,91	0,05	0,05	Подвальная	0,1214	-0,0403	0	0	0,009	0,003
Уз3/4	Уз3/5	24,67	0,05	0,05	Подвальная	0,1216	-0,0401	0	0	0,009	0,003
Уз3/5	Уз3/6	14,3	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,1215	-0,0403	0	0	0,009	0,003
ТК 29	ТК 7	82,99	0,3	0,3	Подземная канальная	3,1131	-3,2503	0	0	0,001	0,001

ТК 29	ЦТП-1	23,36	0,2	0,2	Подземная бесканальная	69,3668	-68,9881	0,086	0,085	3,184	3,149
ТК 2а/2	Уз2а/1	64,78	0,12	0,12	Подземная канальная	21,7309	-21,6582	0,354	0,351	4,748	4,717
Уз2а/1	Уз2а/2	58,54	0,1	0,1	Подвальная	17,2925	-17,2416	0,536	0,532	7,956	7,91
Уз2а/2	пр. Лен. Ком, 42	55,69	0,05	0,05	Подземная канальная	4,3101	-4,2922	1,311	1,3	20,469	20,299
Уз2а/2	Уз2а/3	58,16	0,07	0,07	Подземная канальная	12,9812	-12,9505	2,023	2,014	30,248	30,106
Уз1/10	ул. Советская, 52	8,08	0,07	0,05	Подвальная	0,7124	-0,237	0,001	0,001	0,099	0,07
Уз1/9	Уз1/10	7,09	0,1	0,08	Подвальная	2,182	-0,7236	0,001	0	0,133	0,051
Уз1/10	ул. Советская, 52	11,52	0,08	0,08	Подвальная	2,8747	-2,8628	0,01	0,01	0,743	0,737
Уз1/9	Уз1/10	6,57	0,1	0,1	Подвальная	14,9329	-14,867	0,045	0,044	5,941	5,889
Уз1/12	ТК 1а/3	24,8	0,07	0,05	Подземная канальная	0,4914	-0,1631	0,001	0,001	0,049	0,02
Уз 4/18	Уз 4/19	8,34	0,07	0,07	Подвальная	0,328	-0,1082	0	0	0,023	0,002
ТК 4/1	Уз 4/1а	16,22	0,15	0,15	Подвальная	44,6491	-44,4616	0,114	0,113	6,086	6,035
ТК 1а/3	Уз1/13	18,4	0,08	0,08	Подземная канальная	6,138	-6,1127	0,071	0,07	3,333	3,306
ЦТП-4	ТК 4/1	8,05	0,15	0,15	Подвальная	74,2026	-73,8782	0,155	0,154	16,761	16,615
Уз1/12	ТК 1а/3	24,8	0,08	0,08	Подземная канальная	6,1383	-6,1124	0,095	0,094	3,334	3,306
ТК 1а/3	Уз1/13	18,4	0,07	0,05	Подземная канальная	0,4912	-0,1632	0,001	0	0,049	0,02
Уз6/5	ул. Советская, 15	43,83	0,05	0,05	Подвальная	3,6104	-3,5901	0,725	0,717	14,385	14,224
Уз 4/13	Уз 4/22	86,22	0,1	0,1	Подвальная	3,0288	-1,0016	0,025	0,003	0,253	0,03
Уз4/1	Магазин	9,98	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,6853	-0,6825	0,006	0,006	0,539	0,535
ТК 4/1	Уз1/13	37,8	0,15	0,15	Подземная канальная	28,2663	-28,1354	0,106	0,105	2,449	2,427
ТК 4/1	Лен. Комсомола 10а	15,05	0,05	0,05	Подвальная	1,2869	-1,2815	0,032	0,032	1,859	1,844

Уз.3	ТК	45,53	0,07	0,07	Подземная бесканальная	1,0028	-0,9961	0,01	0,01	0,191	0,189
Уз.2	Уз.3	17,73	0,07	0,07	Подвальная	1,9693	-1,9566	0,015	0,014	0,716	0,707
Уз.2	пр. Лен. Ком, 1	5,83	0,07	0,07	Подвальная	3,9718	-3,9717	0,019	0,019	2,866	2,866
Уз1/14	Уз1/15	19,57	0,08	0,08	Надземная	7,6118	-7,5779	0,115	0,114	5,112	5,067
Уз1/15	Уз1/16	17,98	0,08	0,08	Подвальная	7,6116	-7,5781	0,106	0,105	5,112	5,067
Уз1/16	Уз1/17	34,4	0,08	0,08	Подвальная	4,811	-4,7893	0,081	0,081	2,056	2,038
Уз1/17	Уз1/18	26,47	0,07	0,07	Подземная канальная	4,8105	-4,7897	0,128	0,127	4,192	4,156
Уз1/16	пр. Лен. Ком, 16	4,47	0,05	0,05	Подвальная	2,8004	-2,789	0,045	0,044	8,679	8,609
Уз 4/1	Магазин	7,23	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0109	-0,0036	0	0	0,001	0
Уз 4/1а	Уз 4/1	5,48	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0219	-0,0071	0	0	0,002	0,001
Уз 4/1	Магазин	14,82	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,011	-0,0036	0	0	0,001	0
Уз 4/14	Уз 4/15	24,28	0,08	0,08	Надземная	0,4518	-0,1479	0,001	0	0,021	0,002
Уз 4/15	Уз 4/16	17,98	0,08	0,08	Подвальная	0,4515	-0,1482	0	0	0,021	0,002
Уз 4/16	Уз 4/17	26,26	0,08	0,08	Подвальная	0,3285	-0,1076	0	0	0,008	0,001
Уз 4/16	пр. Лен. Ком, 16	4	0,05	0,05	Подвальная	0,1227	-0,0408	0	0	0,009	0,003
ТК 6/1	Гараж	17,22	0,05	0,05	Подземная канальная	0,9628	-0,9574	0,021	0,021	1,05	1,038
ТК 6/1	ул. Советская, 19а	24,77	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,6219	-3,6018	0,412	0,408	14,476	14,317
ТК 6/1	ул. Советская, 19	25,54	0,05	0,05	Подземная канальная	0,0405	-0,0133	0	0	0,003	0,001
ТК 6/1	ул. Советская, 19	21,7	0,05	0,05	Подземная канальная	3,0512	-3,044	0,257	0,256	10,292	10,245
ТК 6/1	ул. Советская, 19а	29,37	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,9662	-0,6541	0,145	0,017	4,301	0,492
Уз6/4	ТК 6/1	75,82	0,1	0,05	Подземная канальная	2,0081	-0,6671	0,01	0,045	0,114	0,511

Уз16/2	Уз16/3	61,79	0,05	0,05	Подвальная	0,0605	-0,0195	0	0	0,004	0,001
Уз1/15	пр. Лен. Ком, 34	6,97	0,07	0,05	Подвальная	0,191	-0,0635	0	0	0,005	0,005
Уз16/3	пр. Лен. Ком, 5а	40,27	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0602	-0,0198	0	0	0,004	0,001
Уз16/1	ТК 16/4	18,13	0,07	0,05	Подземная канальная	0,3497	-0,1157	0,001	0	0,026	0,008
ТК 16/3	пр. Лен. Ком, 3	81,97	0,08	0,07	Подземная канальная	0,4919	-0,1626	0,002	0	0,024	0,003
ТК 16/4	пр. Лен. Ком, 7/1	16,13	0,07	0,05	Подземная канальная	0,3274	-0,1088	0	0	0,023	0,008
Уз1/3	Уз1/4	39,22	0,1	0,08	Подвальная	1,2219	-0,4039	0,002	0,001	0,044	0,017
Уз1/14	Уз1/15	19,84	0,07	0,05	Подземная канальная	0,1912	-0,0634	0	0	0,005	0,005
Уз1/3	ул. Советская, 48	11,68	0,07	0,05	Подвальная	0,6741	-0,2242	0,001	0,001	0,089	0,063
Уз1/7	ул. Советская, 50	11,98	0,07	0,05	Подвальная	0,785	-0,2611	0,002	0,001	0,119	0,084
Уз1/11	ул. Советская, 54	13,97	0,07	0,05	Подвальная	0,785	-0,2611	0,002	0,001	0,119	0,084
Уз6/3	Уз6/4	58,4	0,1	0,05	Подвальная	2,0092	-0,6668	0,008	0,034	0,114	0,511
Уз6/5	ул. Советская, 15	35,91	0,07	0,05	Подвальная	0,9217	-0,3064	0,007	0,005	0,163	0,114
Уз1/5	Уз1/6	36,17	0,1	0,08	Подземная канальная	2,9687	-0,9836	0,01	0,004	0,243	0,092
Уз6/3	ул. Советская, 17	6,15	0,05	0,05	Подвальная	1,3522	-0,45	0,015	0,002	2,05	0,238
Уз1/3	Уз1/5	3,73	0,1	0,08	Подвальная	2,9688	-0,9835	0,001	0	0,243	0,092
Уз1/6	Уз1/7	7,95	0,1	0,08	Подвальная	2,9681	-0,984	0,002	0,001	0,243	0,092
Уз1/7	Уз1/8	6,27	0,1	0,08	Подвальная	2,1829	-0,723	0,001	0	0,134	0,051
Уз1/8	Уз1/9	41,7	0,1	0,08	Подземная канальная	2,1828	-0,723	0,006	0,002	0,134	0,051
Уз1/11	Уз1/14	39,68	0,07	0,05	Подвальная	0,1915	-0,0632	0	0	0,005	0,005
Уз1/11	Уз1/12	38,18	0,08	0,05	Подвальная	0,4919	-0,1629	0,001	0,001	0,024	0,02
Уз1/2	Уз1/3	10,95	0,1	0,08	Подвальная	4,865	-1,6115	0,008	0,003	0,643	0,239
Уз1/10	Уз1/11	52,49	0,1	0,08	Подземная канальная	1,4694	-0,4866	0,004	0,001	0,062	0,024

Уз1/13	пр. Лен. Ком, 32/56	11,3	0,07	0,05	Подвальная	0,491	-0,1633	0,001	0	0,049	0,02
Уз 4/13	Уз 4/14	28,02	0,08	0,08	Подвальная	0,4521	-0,1476	0,001	0	0,021	0,002
Уз 4/19	Уз 4/20	50,15	0,07	0,07	Подвальная	0,1779	-0,0584	0	0	0,004	0,001
Уз 4/22	Уз 4/23	5,23	0,08	0,08	Подвальная	2,4815	-0,822	0,003	0	0,556	0,065
Уз 4/23	Уз 4/24	57,17	0,1	0,1	Подземная канальная	2,4814	-0,822	0,011	0,001	0,171	0,021
Уз 4/24	Уз 4/25	8,43	0,08	0,08	Подвальная	2,1394	-0,7097	0,004	0	0,416	0,049
Уз 4/25	Уз 4/26	43,62	0,08	0,08	Подземная канальная	2,1393	-0,7098	0,021	0,002	0,416	0,049
Уз 4/26	Уз 4/27	6,19	0,08	0,08	Подвальная	2,1387	-0,7104	0,003	0	0,415	0,049
Уз 4/27	Уз 4/28	47,57	0,08	0,08	Подземная канальная	1,9204	-0,6379	0,018	0,002	0,336	0,04
Уз 4/28	Уз 4/29	4,73	0,05	0,05	Подвальная	1,9198	-0,6385	0,022	0,003	4,102	0,47
Уз.ЦТП-4 (гвс1)	Уз.ЦТП-4 (ТК 4/1 гвс)	3,88	0,15	0,15	Подвальная	5,4577	-1,7943	0	0	0,095	0,011
Уз.ЦТП-4 (ТК 4/1 гвс)	Уз 4/13	43,82	0,15	0,15	Подземная канальная	3,4829	-1,1473	0,002	0	0,04	0,005
Уз 4/17	Уз 4/18	26,92	0,07	0,07	Подземная канальная	0,3282	-0,108	0,001	0	0,023	0,002
Уз 4/20	пр. Лен. Ком, 20	26,21	0,05	0,05	Подвальная	0,1774	-0,0589	0,001	0	0,024	0,004
Уз.ЦТП-4 (ТК 4/1 гвс)	Уз 4/1а	17,82	0,15	0,15	Подвальная	1,9747	-0,6472	0	0	0,013	0,001
Уз 4/22	пр. Лен. Ком, 28	12	0,1	0,1	Подвальная	0,5457	-0,1813	0	0	0,01	0,001
Уз 4/24	пр. Лен. Ком, 26	9,14	0,05	0,05	Подвальная	0,341	-0,1134	0,001	0	0,139	0,008
Уз 4/27	пр. Лен. Ком, 24	14,05	0,05	0,05	Подвальная	0,2182	-0,0725	0,001	0	0,06	0,005
Уз 4/29	ул. Советская, 21	14,21	0,05	0,05	Подвальная	1,22	-0,4059	0,027	0,003	1,674	0,195
Уз 4/29	ул. Советская, 22	43,92	0,05	0,05	Подвальная	0,6998	-0,2326	0,028	0,003	0,562	0,067
Уз 4/19	пр. Лен. Ком, 18	4,25	0,05	0,05	Подвальная	0,15	-0,0499	0	0	0,017	0,004
Уз1/3	Уз1/4	36,98	0,1	0,1	Подвальная	15,8321	-15,7858	0,284	0,282	6,674	6,635

Уз1/14	Уз1/15	18,98	0,05	0,05	Подземная канальная	2,9484	-2,9364	0,21	0,208	9,614	9,536
ТК 2б	ТК5/2	75,63	0,4	0,4	Подземная канальная	911,9834	-904,23	1,211	1,191	13,927	13,691
ТК5/2	Уз.1	24	0,5	0,5	Подземная бесканальная	423,3262	-419,9362	0,026	0,025	0,929	0,914
ТК5/2	ТК 5/3	90,86	0,4	0,4	Подземная канальная	488,634	-484,3169	0,419	0,411	4,006	3,935
Уз16/1	ТК 16/2	21,63	0,08	0,08	Подземная канальная	20,8475	-20,8224	0,947	0,944	38,06	37,969
ТК 16/2	Магазин	70,18	0,05	0,05	Подземная бесканальная	7,7337	-7,7243	5,299	5,287	65,661	65,503
ТК-1/1	ТК-2	144,75	0,5	0,5	Подземная канальная	915,4963	-907,4916	0,721	0,708	4,329	4,253
ТК-2	ТК	18,41	0,08	0,08	Подземная канальная	3,3899	-3,3847	0,022	0,022	1,028	1,025
ТК-2	ТК-2а	73,16	0,5	0,5	Подземная канальная	912,0372	-904,1762	0,361	0,355	4,296	4,223
ТК-2а	ТК 2б	61,31	0,4	0,4	Подземная канальная	912,0022	-904,2112	0,982	0,965	13,928	13,691
Уз1/13	Уз1/21	66,39	0,1	0,1	Подвальная	20,6521	-20,5599	0,865	0,858	11,333	11,232
Уз1/21	пр. Лен. Ком, 28	9,64	0,1	0,1	Подвальная	7,2325	-7,2025	0,016	0,015	1,407	1,396
Уз1/23	пр. Лен. Ком, 26	6,97	0,05	0,05	Подвальная	3,7498	-3,7344	0,124	0,123	15,512	15,386
Уз1/26	пр. Лен. Ком, 24	11,98	0,05	0,05	Подвальная	3,1819	-3,169	0,154	0,153	11,188	11,098
Уз1/28	ул. Советская, 21	10,6	0,05	0,05	Подвальная	5,1309	-5,1102	0,353	0,35	28,969	28,736
Уз1/28	ул. Советская, 22	51,59	0,05	0,05	Подвальная	1,3532	-1,3475	0,122	0,121	2,053	2,036
Уз1/19	пр. Лен. Ком, 18	9,43	0,05	0,05	Подвальная	2,4405	-2,4307	0,072	0,071	6,604	6,551
Уз1/3	ул. Советская, 48	14,22	0,08	0,08	Подвальная	2,8012	-2,7894	0,012	0,011	0,706	0,7
Уз1/7	ул. Советская, 50	14,63	0,08	0,08	Подвальная	2,8957	-2,8835	0,013	0,013	0,754	0,747
Уз1/11	ул. Советская, 54	9,9	0,08	0,08	Подвальная	2,9697	-2,9574	0,009	0,009	0,792	0,786
Уз.1	ТК 2в	79,68	0,5	0,5	Надземная	417,3732	-414,0198	0,083	0,081	0,903	0,889

ТК 2в	ТК	26,65	0,4	0,4	Подземная канальная	417,3351	-414,0579	0,09	0,088	2,924	2,878
Уз6/3	Уз6/4	74,76	0,1	0,1	Подвальная	7,6381	-7,6009	0,135	0,134	1,568	1,553
Уз6/4	ТК 6/1	72,59	0,08	0,08	Подземная канальная	7,6367	-7,6023	0,43	0,426	5,145	5,099
ТК	ТК 5/9	113,66	0,4	0,4	Подземная бесканальная	417,3269	-414,0661	0,382	0,376	2,924	2,878
ТК 16/3	пр. Лен. Ком, 3	80,63	0,1	0,1	Подземная канальная	28,4682	-28,4331	1,993	1,988	21,494	21,441
ТК 16/2	пр. Лен. Ком, 7/1	17,52	0,08	0,08	Подземная канальная	13,1135	-13,0984	0,304	0,303	15,098	15,063
Уз.3	Пожкрное депо	27,67	0,07	0,07	Подземная бесканальная	0,9664	-0,9606	0,006	0,006	0,178	0,176
ТК	Пожарная часть	27,89	0,07	0,07	Подземная бесканальная	1,0023	-0,9966	0,006	0,006	0,191	0,189
Уз.1	Уз.2	39,22	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,9415	-5,9279	0,288	0,286	6,377	6,348
ТК 5/4	ТК	30,27	0,4	0,4	Подземная канальная	500,3743	-495,6746	0,146	0,143	4,2	4,122
ТК 4/5	пр. Лен. Ком, 6а	62,22	0,05	0,05	Подземная канальная	2,3748	-2,3648	0,448	0,444	6,254	6,203
Уз4/1	Магазин	9,17	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,6845	-0,6816	0,006	0,006	0,538	0,533
Уз 4/1а	Уз4/1	3,86	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,3698	-1,3641	0,009	0,009	2,103	2,086
Уз1/13	пр. Лен. Ком, 32/56	11,35	0,08	0,08	Подвальная	6,1377	-6,1129	0,044	0,043	3,333	3,306
Уз1/13	Уз1/14	60,24	0,08	0,08	Подвальная	7,6126	-7,5771	0,354	0,351	5,113	5,066
Уз1/18	Уз1/19	9,55	0,07	0,07	Подвальная	4,8103	-4,79	0,046	0,046	4,191	4,156
Уз1/19	Уз1/20	48,39	0,07	0,07	Подвальная	2,3697	-2,3593	0,057	0,057	1,032	1,023
Уз1/21	Уз1/22	9,13	0,08	0,08	Подвальная	13,4183	-13,3587	0,166	0,164	15,805	15,666

Уз1/22	Уз1/23	52,37	0,1	0,1	Подземная канальная	13,4182	-13,3588	0,289	0,287	4,802	4,759
Уз1/23	Уз1/24	5,79	0,08	0,08	Подвальная	9,6674	-9,6253	0,055	0,054	8,225	8,154
Уз1/24	Уз1/25	43,48	0,08	0,08	Подземная канальная	9,6673	-9,6254	0,411	0,408	8,225	8,154
Уз1/25	Уз1/26	8,52	0,08	0,08	Подвальная	9,6668	-9,6259	0,081	0,08	8,224	8,155
Уз1/26	Уз1/27	45,3	0,08	0,08	Подземная канальная	6,4847	-6,4571	0,194	0,192	3,718	3,686
Уз1/27	Уз1/28	8,1	0,05	0,05	Подвальная	6,4842	-6,4576	0,43	0,427	46,198	45,822
Уз1/20	пр. Лен. Ком, 20	27,28	0,05	0,05	Подвальная	2,3692	-2,3598	0,195	0,194	6,226	6,177
ТК	Гаражи	60,86	0,05	0,05	Подземная канальная	0,5398	-0,5364	0,024	0,023	0,338	0,334
ТК	Уз.ВЗУ №3	48,62	0,08	0,08	Подземная канальная	2,8498	-2,8485	0,041	0,041	0,73	0,73
Уз.ВЗУ №3	Насосная	13,13	0,05	0,05	Подземная канальная	2,8492	-2,8491	0,136	0,136	8,982	8,981
Уз1/5	Уз1/6	35,15	0,1	0,1	Подземная канальная	17,8303	-17,7489	0,342	0,339	8,457	8,38
Уз16/5	Уз16/6	63,92	0,1	0,1	Подвальная	2,6147	-2,609	0,014	0,014	0,19	0,189
Уз6/3	ул. Советская, 17	3,91	0,05	0,05	Подвальная	4,598	-4,5724	0,105	0,104	23,283	23,025
Уз1/15	пр. Лен. Ком, 34	14,29	0,05	0,05	Подвальная	2,9483	-2,9364	0,158	0,157	9,614	9,537
Уз1/3	Уз1/5	5	0,1	0,1	Подвальная	17,8304	-17,7488	0,049	0,048	8,457	8,38
Уз1/6	Уз1/7	7,38	0,1	0,1	Подвальная	17,8296	-17,7495	0,072	0,071	8,456	8,38
Уз1/7	Уз1/8	6,86	0,1	0,1	Подвальная	14,9338	-14,8661	0,047	0,046	5,941	5,888
Уз1/8	Уз1/9	39,97	0,1	0,1	Подземная канальная	14,9336	-14,8663	0,273	0,271	5,941	5,888
Уз1/11	Уз1/14	43,85	0,05	0,05	Подвальная	2,9486	-2,9361	0,485	0,481	9,616	9,535
Уз1/11	Уз1/12	40,76	0,08	0,08	Подвальная	6,1388	-6,1119	0,156	0,155	3,334	3,305
Уз1/2	Уз1/3	9,26	0,15	0,15	Подвальная	36,4641	-36,3235	0,043	0,043	4,066	4,034
Уз1/10	Уз1/11	52,41	0,1	0,1	Подземная канальная	12,058	-12,0044	0,234	0,232	3,882	3,848

Уз16/6	пр. Лен. Ком, 5а	36,19	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,6135	-2,6102	0,315	0,314	7,566	7,547
ТК 5/3	ТК 5/4	122,82	0,4	0,4	Подземная канальная	488,6062	-484,3448	0,566	0,556	4,005	3,936
ТК 5/5	ТК 5/4	43,83	0,3	0,3	Подземная канальная	11,8133	-11,2846	0,001	0,001	0,011	0,011
ТК 16/4	Магазин	70,18	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0222	-0,0069	0	0	0,002	0,001
ТК 11/2	ТК 11/7	73,89	0,07	0,07	Подземная канальная	8,1564	-8,1456	1,018	1,015	11,98	11,948
ТК 11/7	ул. Центральная, 13г	26,99	0,05	0,05	Подземная бесканальная	8,1557	-8,1463	2,266	2,261	73,006	72,838
ТК 11/3	ул. Центральная, 13	29,9	0,1	0,1	Подземная бесканальная	29,5999	-29,5654	0,799	0,797	23,232	23,178
ТК 11/3	Уз11/4	12,42	0,1	0,1	Подземная канальная	1,8673	-1,864	0,001	0,001	0,099	0,098
Уз11/4	Прачечная	41,27	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,4002	-1,3982	0,104	0,104	2,197	2,191
Уз11/4	Гараж	31,91	0,05	0,05	Подземная канальная	0,4668	-0,466	0,009	0,009	0,255	0,255
ТК 11/3	Прачечная	52,1	0,05	0,05	Подземная канальная	0,0184	0,0003	0	0	0,001	0
ТК 11/1	Уз11/1	12,46	0,2	0,2	Подземная канальная	49,258	-49,1892	0,023	0,023	1,611	1,606
Уз11/1	ул. Центральная, 13а	5,44	0,05	0,05	Подвальная	1,1627	-1,1614	0,01	0,01	1,522	1,519
Уз11/1	ТК 11/2	72,37	0,1	0,1	Подземная канальная	48,0944	-48,0288	5,095	5,081	61,219	61,053
ТК 11/2	Уз11/2	10,56	0,05	0,05	Подземная канальная	8,4674	-8,4572	0,955	0,953	78,68	78,491
Уз	ТК 11/1	42,78	0,2	0,2	Подземная канальная	66,2419	-66,1425	0,143	0,142	2,905	2,896

ТК 11/1	Уз11/3	87,99	0,12	0,12	Подземная канальная	16,9806	-16,9565	0,294	0,293	2,907	2,899
Уз	ТК 11/1	43,64	0,2	0,15	Подземная канальная	2,598	0,0074	0	0	0,005	0
ТК 11/1	Уз11/3	81,2	0,1	0,07	Подземная канальная	0,7425	0,0014	0,002	0	0,017	0
ТК 11/2	ТК 11/7	72,84	0,07	0,05	Подземная канальная	0,328	0,0007	0,002	0	0,023	0
ТК 11/7	ул. Центральная, 13г	26,92	0,07	0,05	Подземная бесканальная	0,3273	0,0004	0,001	0	0,023	0
ТК 11/2	ТК 11/3	98,56	0,1	0,05	Подземная канальная	1,1403	0,0018	0,004	0	0,038	0
ТК 11/3	ул. Центральная, 13	25,24	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,12	0,001	0,041	0	1,414	0
ТК 11/1	Уз11/1	12,15	0,2	0,15	Подземная канальная	1,8521	0,0041	0	0	0,003	0
Уз11/1	ул. Центральная, 13а	5,27	0,05	0,05	Подвальная	0,037	0	0	0	0,003	0
Уз11/1	ТК 11/2	73,07	0,1	0,05	Подземная канальная	1,8142	0,0035	0,008	0	0,093	0
ТК 11/2	Уз11/2	13,2	0,05	0,05	Подземная канальная	0,3445	0,0007	0,002	0	0,142	0
ТК 11/2	ТК 11/3	104,26	0,1	0,1	Подземная канальная	31,4691	-31,4274	3,148	3,139	26,252	26,182
Уз11/2	ул. Центральная, 13в	26,94	0,05	0,05	Подземная бесканальная	5,5551	-5,5486	1,052	1,049	33,94	33,861
ТК 11/6	ул. Центральная, 19	84,67	0,07	0,07	Подземная канальная	8,0652	-8,0545	1,141	1,138	11,715	11,684
ЦТП-11	Уз	5,57	0,2	0,2	Подвальная	88,8555	-88,7194	0,033	0,033	5,215	5,199
ТК 11/4	ТК 11/5	40,93	0,12	0,12	Подземная канальная	13,3445	-13,3238	0,085	0,085	1,801	1,796
ТК 11/5	ул. Центральная, 12в	15,83	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,6387	-2,6356	0,14	0,14	7,712	7,694

ТК 11/5	ТК 11/6	29,39	0,12	0,12	Подземная канальная	10,7047	-10,6893	0,039	0,039	1,163	1,16
ТК 11/6	ул. Центральная, 12б	10,97	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,6387	-2,6356	0,097	0,097	7,712	7,694
Уз11/2	ул. Центральная, 13б	35,9	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,9122	-2,9086	0,387	0,386	9,382	9,359
ТК 11/4	ул. Центральная, 12а	77,22	0,1	0,1	Подземная канальная	9,2678	-9,2545	0,204	0,204	2,301	2,295
Уз	ТК 11/4	30,89	0,12	0,12	Подземная канальная	22,6132	-22,5774	0,183	0,182	5,14	5,124
Уз	ТК 11/4	30,15	0,1	0,07	Подземная канальная	0,6335	0,0031	0	0	0,013	0
ТК 11/6	ул. Центральная, 19	97,39	0,07	0,05	Подземная канальная	0,1866	0,0006	0,001	0	0,005	0
Уз11/2	ул. Центральная, 13в	25,07	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,276	0,0003	0,003	0	0,093	0
Уз.ЦТП-11 (гвс)	Уз	3,65	0,2	0,2	Подвальная	3,2317	0,0108	0	0	0,008	0
ТК 11/4	ТК 11/5	40,78	0,1	0,08	Подземная канальная	0,3334	0,0017	0	0	0,003	0
ТК 11/5	ул. Центральная, 12в	11,67	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0683	0,0001	0	0	0,005	0
ТК 11/5	ТК 11/6	29,82	0,1	0,08	Подземная канальная	0,2643	0,0011	0	0	0,002	0
ТК 11/6	ул. Центральная, 12б	7,84	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0772	0,0001	0	0	0,006	0
Уз11/2	ул. Центральная, 13б	38,66	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0684	0,0002	0	0	0,005	0
ТК 11/4	ул. Центральная, 12а	72,66	0,1	0,08	Подземная канальная	0,2995	0,0011	0	0	0,002	0
ТК23Б	ЦТП-11	98,31	0,2	0,2	Подземная канальная	24,2264	-24,0753	0,044	0,044	0,392	0,387
ТК 22	Уз11а/1	301,11	0,08	0,08	Подземная бесканальная	4,5058	-4,4844	0,625	0,619	1,805	1,788

ТК 21а	ТК 22	403,99	0,15	0,15	Подземная бесканальная	29,2383	-29,0025	1,214	1,195	2,614	2,572
Уз11/3	ул. Центральная, 15	6,13	0,07	0,07	Подвальная	16,9781	-16,9589	0,364	0,363	51,678	51,561
ТК 22	ТК23	95,89	0,2	0,2	Подземная канальная	24,2406	-24,0611	0,043	0,043	0,392	0,387
ТК 21/4	ТК 21а	123,59	0,15	0,15	Подземная канальная	29,2436	-28,9971	0,372	0,365	2,615	2,571
Уз11/3	ул. Центральная, 15	6,06	0,1	0,07	Подвальная	0,741	0,0007	0	0	0,017	0
ТК 11а/1	ЦТП-11а	11,19	0,08	0,08	Подвальная	0,4154	-0,4151	0	0	0,018	0,018
ТК 11а/1	ТК 11а/2	67,17	0,08	0,08	Подземная канальная	1,8847	-1,8719	0,025	0,025	0,324	0,319
Уз11а/1	ул. Лесная, 6	6,39	0,08	0,08	Подвальная	2,2016	-2,2014	0,003	0,003	0,439	0,439
Уз11а/1	ТК 11а/1	32,14	0,08	0,08	Подвальная	2,3005	-2,2866	0,018	0,017	0,479	0,473
ТК 11а/2	ТК 11а/3	95,77	0,07	0,05	Подземная канальная	0,3913	-0,1292	0,003	0,001	0,032	0,012
ТК 11а/2	Главный корпус (больница)	10,11	0,032	0,032	Подземная бесканальная	0,3667	-0,3648	0,02	0,02	1,71	1,693
ТК 11а/2	Уз11а/2	55,8	0,07	0,07	Подземная канальная	1,5172	-1,5079	0,028	0,027	0,429	0,424
Уз11а/2	Столовая	4,93	0,032	0,032	Подвальная	0,3558	-0,3541	0,009	0,009	1,612	1,597
Уз11а/2	ТК 11а/3	39,36	0,07	0,07	Подземная канальная	1,1609	-1,1543	0,011	0,011	0,254	0,251
ТК 11а/3	Мужской корпус	9,13	0,032	0,032	Подземная бесканальная	0,446	-0,4438	0,026	0,026	2,513	2,489
ТК 11а/3	Женский корпус	73,13	0,04	0,04	Подземная канальная	0,7145	-0,7109	0,162	0,16	1,92	1,901
ТК23А	ТК23Б	36,89	0,2	0,2	Подземная канальная	24,2292	-24,0724	0,017	0,016	0,392	0,387
ТК23	ТК23А	52,3	0,2	0,2	Подземная канальная	24,2332	-24,0684	0,024	0,023	0,392	0,387

Уз.ЦТП-11а (гвс)	ТК 11а/1	9,68	0,08	0,05	Подземная канальная	0,3936	-0,1292	0	0	0,016	0,012
ТК 11а/2	Главный корпус (больница)	9,36	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0,0014	-0,0004	0	0	0	0
ТК 11а/3	Мужской корпус	7,7	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0,1991	-0,0662	0	0	0,032	0,029
ТК 11а/1	ТК 11а/2	66,93	0,08	0,05	Подземная канальная	0,3935	-0,1293	0,001	0,001	0,016	0,012
ТК 11а/3	Женский корпус	72,47	0,05	0,032	Подземная канальная	0,1913	-0,0634	0,002	0,002	0,029	0,027
Уз	пр. Лен. Ком, 1/2	3,53	0,05	0,05	Подвальная	0,5511	-0,548	0,001	0,001	0,352	0,349
ТК-7	ТК-8	47,31	0,4	0,4	Подземная бесканальная	383,5814	-382,8579	0,117	0,117	2,473	2,464
ТК-8	ул. Берёзовая, 9	33,79	0,219	0,219	Подземная бесканальная	63,4825	-63,4763	0,056	0,056	1,651	1,651
ТК-8	СК2	89,36	0,4	0,4	Подземная бесканальная	320,0844	-319,396	0,154	0,153	1,724	1,717
СК2	ТК	69,78	0,4	0,4	Подземная бесканальная	320,057	-319,4234	0,12	0,12	1,724	1,717
ТК	ТК-9(по чертежам)	79,78	0,4	0,4	Подземная бесканальная	320,0357	-319,4447	0,138	0,137	1,724	1,717
ТК-9(по чертежам)	ТК-12	33,45	0,25	0,25	Подземная бесканальная	56,1581	-56,1372	0,022	0,022	0,643	0,643
ТК-12	Завидная ул., 10	37,51	0,125	0,125	Подземная бесканальная	14,6877	-14,6855	0,066	0,066	1,754	1,754
ТК-12	Завидная ул., 6	22,85	0,125	0,125	Подземная бесканальная	12,026	-12,0246	0,027	0,027	1,18	1,18
ТК-12		47,73	0,15	0,15	Подземная бесканальная	29,4404	-29,4311	0,127	0,127	2,656	2,654
	Завидная ул., 8	18,26	0,125	0,125	Подземная бесканальная	14,694	-14,6929	0,032	0,032	1,756	1,756
ТК-9(по чертежам)	СК4	51,69	0,4	0,4	Подземная бесканальная	263,8531	-263,332	0,061	0,06	1,173	1,169

СК4	СК5	79,24	0,4	0,4	Подземная бесканальная	263,8373	-263,3478	0,093	0,093	1,173	1,169
СК5	ТК-10	45,96	0,4	0,4	Подземная бесканальная	263,813	-263,3721	0,054	0,054	1,173	1,169
ТК-10	Завидная ул., 4	33,44	0,125	0,125	Подземная бесканальная	26,6236	-26,6216	0,191	0,191	5,726	5,725
ТК-10	ТК-11(по чертежам)	27,03	0,4	0,4	Подземная бесканальная	237,1754	-236,7646	0,026	0,026	0,949	0,946
ТК-11(по чертежам)	Завидная ул., 2	44,61	0,082	0,082	Подземная бесканальная	7,0279	-7,0267	0,171	0,171	3,824	3,822
ТК-11(по чертежам)	уз.3	206,1	0,4	0,4	Подземная бесканальная	230,1392	-229,7462	0,184	0,184	0,894	0,891
	Завидная ул., 12	68,48	0,125	0,125	Подземная бесканальная	14,7443	-14,7402	0,121	0,121	1,768	1,767
ТК-1	ТК-2	161,91	0,3	0,3	Подземная бесканальная	133,1211	-133,0142	0,222	0,221	1,368	1,366
ТК-2		43,42	0,2	0,2	Подземная бесканальная	53,2753	-53,2646	0,082	0,082	1,883	1,882
ТК-2	ТК-3	92,06	0,25	0,25	Подземная бесканальная	79,8179	-79,7775	0,119	0,119	1,294	1,293
ТК-3	Ольховая ул., 9	41,07	0,15	0,15	Подземная бесканальная	33,4788	-33,4753	0,141	0,141	3,43	3,429
ТК-3	ТК-4	43,76	0,2	0,2	Подземная бесканальная	46,328	-46,3132	0,062	0,062	1,426	1,425
ТК-4	Ольховая ул., 3	27,38	0,15	0,15	Подземная бесканальная	28,4407	-28,4383	0,068	0,068	2,479	2,479
ТК-4	ТК-5	70,63	0,125	0,125	Подземная бесканальная	17,884	-17,8782	0,183	0,183	2,594	2,592
ТК-5	Ольховая ул., 5	13,5	0,07	0,07	Подземная бесканальная	12,5662	-12,5659	0,383	0,383	28,35	28,349
ТК-5	Ольховая ул., 7	68	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,3157	-5,3144	0,348	0,347	5,111	5,109

ТК-1	Ольховая ул., 1	56,94	0,15	0,15	Подземная бесканальная	28,3569	-28,352	0,14	0,14	2,465	2,464
уз.3		23,8	0,25	0,25	Подземная бесканальная	61,4068	-61,3589	0,018	0,018	0,768	0,767
		53,6	0,2	0,2	Подземная бесканальная	45,8365	-45,7981	0,075	0,075	1,396	1,394
	Завидная ул., 1	27	0,15	0,15	Подземная бесканальная	23,477	-23,4746	0,046	0,046	1,693	1,693
		155,2	0,2	0,2	Подземная бесканальная	22,3554	-22,3275	0,052	0,052	0,336	0,335
	Завидная ул., 3	48,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	22,3436	-22,3394	0,074	0,074	1,535	1,534
уз.3	уз.3-1	110	0,25	0,25	Подземная бесканальная	168,6693	-168,4504	0,632	0,63	5,744	5,73
уз.3-1	уз.9	40,1	0,25	0,25	Подземная бесканальная	101,1817	-101,0998	0,083	0,083	2,074	2,071
уз.9	Завидная ул., 9	20,3	0,15	0,15	Подземная бесканальная	22,34	-22,3382	0,031	0,031	1,534	1,534
уз.9	уз.10	15	0,25	0,25	Подземная канальная	78,8369	-78,7664	0,019	0,019	1,262	1,26
уз.10	уз.13	83,1	0,25	0,25	Подземная бесканальная	78,8351	-78,7682	0,105	0,105	1,262	1,26
уз.13	уз.49	22,1	0,125	0,125	Подземная бесканальная	19,8105	-19,8076	0,07	0,07	3,179	3,178
уз.49	Завидная ул., 20	12,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	9,8973	-9,8969	0,032	0,032	2,622	2,622
уз.49	Завидная ул., 16	29,4	0,1	0,1	Подземная бесканальная	9,9125	-9,9114	0,077	0,077	2,63	2,629
уз.13	уз.18	63,4	0,25	0,25	Подземная бесканальная	59,0146	-58,9705	0,045	0,045	0,71	0,709
уз.18	Завидная ул., 14	30,8	0,125	0,125	Подземная бесканальная	14,7968	-14,7949	0,055	0,055	1,78	1,78

уз.18	уз.24	109	0,2	0,2	Подземная бесканальная	44,2103	-44,1832	0,142	0,141	1,299	1,298
уз.24	уз.32.1	3	0,2	0,2	Подземная бесканальная	44,2019	-44,1915	0,004	0,004	1,299	1,298
уз.32.1	Завидная ул., 18	38,4	0,125	0,125	Подземная бесканальная	14,8562	-14,8539	0,069	0,069	1,794	1,794
уз.32.1	ТК-2	12,8	0,15	0,15	Подземная бесканальная	29,3455	-29,3379	0,034	0,034	2,639	2,637
ТК-2	уз.26	42,6	0,15	0,15	Подземная бесканальная	29,345	-29,3384	0,112	0,112	2,638	2,637
уз.26	Завидная ул., 22	14,6	0,125	0,125	Подземная бесканальная	14,6485	-14,6476	0,025	0,025	1,745	1,745
уз.26	Завидная ул., 24	33,8	0,125	0,125	Подземная бесканальная	14,6947	-14,6927	0,059	0,059	1,756	1,755
уз.3-1	уз.58	144,8	0,25	0,25	Подземная бесканальная	67,4745	-67,3638	0,134	0,134	0,926	0,923
уз.58	уз.100	112,4	0,2	0,2	Подземная бесканальная	41,0565	-41,0104	0,126	0,126	1,122	1,119
уз.100	Завидная ул., 13	25,5	0,125	0,125	Подземная бесканальная	15,087	-15,0854	0,047	0,047	1,85	1,85
уз.100		2	0,2	0,2	Подземная бесканальная	25,961	-25,9336	0,001	0,001	0,452	0,451
	уз.92	126,9	0,2	0,2	Подземная бесканальная	25,9608	-25,9337	0,057	0,057	0,452	0,451
уз.92	Завидная ул., 19	15,7	0,125	0,125	Подземная бесканальная	15,1715	-15,1706	0,029	0,029	1,871	1,871
уз.92	Завидная ул., 17	111,9	0,125	0,125	Подземная бесканальная	10,7796	-10,7729	0,106	0,106	0,95	0,949
уз.58	уз.58.1	1,8	0,25	0,25	Подземная бесканальная	26,4006	-26,3707	0	0	0,145	0,144
уз.58.1	уз.59	2	0,2	0,2	Подземная бесканальная	26,4004	-26,3709	0,001	0,001	0,467	0,466

уз.59	уз.63	124	0,2	0,2	Подземная бесканальная	26,4002	-26,371	0,058	0,058	0,467	0,466
уз.63	уз.72	53	0,15	0,15	Подземная бесканальная	22,2238	-22,2154	0,08	0,08	1,518	1,517
уз.72	Завидная ул., 11	23,1	0,125	0,125	Подземная бесканальная	11,0898	-11,0884	0,023	0,023	1,005	1,005
уз.72	уз.72а	2	0,125	0,125	Подземная бесканальная	11,1317	-11,1293	0,002	0,002	1,012	1,012
уз.72а	ТК-3	2	0,125	0,125	Подземная бесканальная	11,1317	-11,1294	0,002	0,002	1,012	1,012
ТК-3	Завидная ул., 15	35,8	0,125	0,125	Подземная бесканальная	11,1316	-11,1295	0,036	0,036	1,012	1,012
уз.63	Завидная ул., 7	100,3	0,07	0,07	Подземная бесканальная	4,167	-4,1651	0,316	0,316	3,152	3,149
	ТК-4	30	0,125	0,125	Подземная канальная	15,5675	-15,5637	0,059	0,059	1,969	1,968
ТК-4	Завидная ул., 5	32,7	0,125	0,125	Подземная бесканальная	15,5666	-15,5646	0,064	0,064	1,969	1,968
ТК-3	ТКП	42,07	0,5	0,5	Подземная бесканальная	808,6328	-806,4817	0,142	0,141	3,38	3,362
ТК-4	ТК-5	62,28	0,5	0,5	Подземная бесканальная	631,4008	-629,4023	0,128	0,128	2,063	2,05
ТК-5	ТК-7	367,78	0,5	0,5	Подземная бесканальная	631,371	-629,4321	0,759	0,754	2,063	2,05
ТК0		151,8	0,4	0,4	Подземная бесканальная	1023,3345	-1020,5609	2,662	2,647	17,535	17,441
		201,04	0,4	0,4	Подземная бесканальная	1023,288	-1020,6074	3,525	3,507	17,534	17,442
		15	0,4	0,4	Подземная бесканальная	1023,2264	-1020,669	0,263	0,262	17,532	17,444
		98,05	0,4	0,4	Подземная бесканальная	1023,2219	-1020,6736	1,719	1,71	17,532	17,444

	ТК-2	249,47	0,4	0,4	Подземная канальная	1023,1918	-1020,7036	4,373	4,352	17,53	17,445
ТК-2	ТК-3	72,89	0,4	0,4	Подземная бесканальная	861,6253	-859,4259	0,906	0,902	12,436	12,373
ТК-2	ТК-1	70,2	0,3	0,3	Подземная бесканальная	161,4901	-161,3541	0,141	0,141	2,01	2,007
ТКП	ТК-4	35,87	0,5	0,5	Подземная бесканальная	808,6127	-806,5018	0,121	0,121	3,38	3,362
	ЖК Видный, д.11	29,08	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,6224	-4,6152	0,684	0,682	23,53	23,457
	ЖК Видный, д.10	18,5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,5901	-2,586	0,137	0,137	7,432	7,409
	УЗ1	24,59	0,065	0,065	Подземная бесканальная	6,1672	-6,152	0,251	0,25	10,213	10,163
	Уз1	26,01	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1,6939	-0,5597	0,002	0	0,082	0,01
	ЖК Видный, д.4	63,3	0,065	0,065	Подземная бесканальная	2,5905	-2,5856	0,116	0,115	1,826	1,819
	ЖК Видный, д.4	62,05	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1,3345	-0,661	0,003	0,001	0,052	0,014
	ЖК Видный, д.6	2,25	0,089	0,089	Подземная бесканальная	0,1637	-0,0544	0	0	0,001	0
	ЖК Видный, д.6А	36,72	0,089	0,089	Подземная бесканальная	0,1642	-0,0539	0	0	0,001	0
	ЖК Видный, д.6	2,99	0,089	0,089	Подземная бесканальная	1,9859	-1,9828	0,001	0,001	0,205	0,204
	ЖК Видный, д.6А	38,04	0,089	0,089	Подземная бесканальная	1,5893	-1,5851	0,005	0,005	0,133	0,132
ТК-3	ул. Ольховая, 2	40,94	0,15	0,15	Подземная бесканальная	52,9701	-52,9666	0,35	0,35	8,556	8,555
	Ольховая ул., 11	7,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	44,7442	-44,744	0,376	0,376	52,999	52,999

	ул. Ольховая, 8	100	0,1	0,1	Подземная бесканальная	8,5278	-8,5239	0,195	0,195	1,951	1,949
ТК-4		18,73	0,2	0,2	Подземная бесканальная	177,1947	-177,1167	0,387	0,387	20,673	20,654
	ул. Берёзовая, 3к1	34,88	0,1	0,1	Подземная бесканальная	9,7441	-9,7428	0,089	0,089	2,542	2,541
	ТК	224,49	0,2	0,2	Подземная бесканальная	167,4492	-167,3754	4,145	4,141	18,465	18,448
ТК3",		11,29	0,125	0,125	Подземная бесканальная	34,6766	-34,6759	0,109	0,109	9,695	9,695
ТК3",		12,86	0,15	0,15	Подземная бесканальная	51,7065	-51,7054	0,105	0,105	8,154	8,154
ТК	ТК2" 12159,	21,93	0,2	0,2	Подземная бесканальная	125,3972	-125,3723	0,227	0,227	10,367	10,363
		119,6	0,2	0,2	Подземная бесканальная	86,3922	-86,3721	0,59	0,589	4,931	4,928
ТК2",		16,94	0,15	0,15	Подземная бесканальная	39,0033	-39,0018	0,079	0,079	4,649	4,649
ТК		11,4	0,2	0,2	Подземная бесканальная	42,0348	-42,0203	0,013	0,013	1,175	1,174
	ул. Берёзовая, 5	6,9	0,1	0,1	Подземная бесканальная	37,704	-37,7037	0,26	0,26	37,656	37,655
		105,43	0,15	0,15	Подземная бесканальная	4,33	-4,3175	0,006	0,006	0,061	0,06
	ул. Берёзовая, 5А	42,91	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3,0968	-3,0952	0,011	0,011	0,264	0,264
	ул. Берёзовая, 7	46,69	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1,2286	-1,2268	0,002	0,002	0,044	0,044
ТК-7	ТК8-1	111,26	0,4	0,4	Подземная бесканальная	247,6135	-246,7503	0,078	0,077	0,61	0,606
Уз10/1	ТК 10/8	29,61	0,2	0,2	Подземная канальная	129,5436	-129,3512	0,377	0,376	11,062	11,029

ТК44	уз.44	276,07	0,25	0,25	Подземная канальная	40,3801	-40,227	0,085	0,085	0,268	0,266
уз.44-1	Олимпийская улица, 1к2	6,76	0,2	0,2	Подземная канальная	20,1381	-20,137	0,002	0,002	0,219	0,219
уз.44-1	Олимпийская улица, 1к1	69,24	0,2	0,2	Подземная канальная	20,1713	-20,1607	0,018	0,017	0,22	0,22
уз.44	уз.44-1	492,42	0,2	0,2	Подземная канальная	40,3471	-40,26	0,484	0,482	0,855	0,851
ТК6-1	ГИБДД	31,13	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1,0297	-1,0285	0,001	0,001	0,031	0,031
ТК6-1	Белокаменное шоссе, 3А	135,9	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1,8307	-1,8255	0,015	0,015	0,095	0,094
ТК 19А	ул. Заводская, 22б	39,38	0,05	0,05	Подземная канальная	1,5427	-1,5423	0,12	0,12	2,66	2,659
ТК	Мойка	33,98	0,05	0,05	Подземная канальная	1,3505	-1,3427	0,08	0,079	2,045	2,022
Котельная «Петровский проезд»											
ТК-8	Петровский проезд, 27	100	0,08	0,08	Подземная бесканальная	8,8216	-8,8026	0,686	0,683	6,856	6,826
Уз8	ТК-8	45	0,1	0,1	Подземная канальная	4,5356	-4,5231	0,025	0,025	0,56	0,557
ТК16	Уз22	65	0,15	0,15	Подземная канальная	26,3459	-26,2751	0,138	0,138	2,129	2,118
Уз22	ТК-9	1	0,15	0,15	Подземная канальная	22,0559	-21,9995	0,001	0,001	1,496	1,488
Уз22	ТК-8	25	0,08	0,08	Подземная канальная	4,2872	-4,2783	0,041	0,041	1,636	1,63
ТК-8	Уз8	45	0,08	0,07	Подземная канальная	0,3251	-0,0187	0	0	0,008	0
ТК16	Уз22	65	0,15	0,15	Подземная канальная	1,2521	-0,1283	0	0	0,006	0
Уз22	ТК-9	1	0,15	0,15	Подземная канальная	0,3024	-0,0332	0	0	0	0

Уз22	ТК-8	25	0,08	0,08	Подземная канальная	0,9469	-0,0979	0,002	0	0,085	0,001
ТК-11	Дом-ресторан	70	0,04	0,04	Подземная бесканальная	2,5674	-2,5627	1,7	1,694	24,282	24,194
ТК-11	Дом-ресторан	70	0,04	0,04	Подземная бесканальная	0,0416	-0,0052	0,001	0	0,007	0,001
ТК-10	Петровский проезд, 41д	8	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,4857	-3,4791	0,107	0,107	13,414	13,363
ТК-11	Петровский проезд, 41в	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,6048	-4,596	0,234	0,233	23,351	23,263
ТК-11	Петровский проезд, 41б	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,6136	-4,6048	0,234	0,234	23,441	23,352
ТК-9	ТК3а	140	0,08	0,08	Подземная канальная	22,0559	-21,9996	5,963	5,932	42,59	42,373
ТК3а	ТК-10	105,8	0,08	0,08	Подземная канальная	15,273	-15,2412	2,165	2,156	20,46	20,375
ТК-10	ТК-11	18	0,08	0,08	Подземная бесканальная	11,786	-11,7634	0,22	0,219	12,206	12,159
ТК3а	ТК3а-1	316,55	0,076	0,076	Подземная бесканальная	6,7812	-6,7601	1,692	1,681	5,344	5,311
ТК-10	Петровский проезд, 41д	8	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,039	-0,005	0	0	0,003	0
ТК-11	Петровский проезд, 41в	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,03	-0,0038	0	0	0,002	0
ТК-11	Петровский проезд, 41б	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,039	-0,005	0	0	0,003	0
ТК-9	ТК3а	140	0,07	0,07	Подземная канальная	0,3024	-0,0332	0,002	0	0,014	0,001
ТК-10	ТК-11	18	0,08	0,05	Подземная бесканальная	0,1109	-0,0139	0	0	0,001	0,001
ТК3а	ул. Черняховского, 2	315,1	0,07	0,07	Подземная бесканальная	0,1498	-0,0161	0,001	0	0,003	0

ТК3а	ТК-10	105,8	0,08	0,05	Подземная канальная	0,1512	-0,0184	0	0	0,002	0,001
ТК-8	Петровский проезд, 27	100	0,07	0,07	Подземная бесканальная	0,6215	-0,0795	0,008	0	0,076	0,001
Уз33	Петровский пр, 3 (охрана)	1	0,08	0,08	Подземная бесканальная	0,8212	-0,8211	0	0	0,065	0,065
Уз33	Гараж	67	0,08	0,08	Подземная бесканальная	0,6935	-0,6891	0,003	0,003	0,047	0,046
Уз12	Магазин 9	15	0,08	0,08	Подвальная	1,131	-1,1291	0,002	0,002	0,12	0,12
Уз12	Магазин 9	15	0,05	0,05	Подвальная	0,0075	-0,0009	0	0	0,001	0
Уз12	Петровский проезд, 26	10	0,08	0,08	Подвальная	6,8205	-6,8075	0,041	0,041	4,11	4,095
Уз12	Петровский проезд, 28 (Д/С)	13,3	0,1	0,1	Подземная канальная	2,6137	-2,6083	0,003	0,003	0,19	0,189
Уз12	Петровский проезд, 26	10	0,05	0,05	Подвальная	0,4686	-0,0607	0,003	0	0,257	0,004
Уз11	ТК-7	14,5	0,1	0,08	Подземная канальная	1,4951	-0,1918	0,001	0	0,064	0,002
Уз26	Почта	50	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0041	-0,0003	0	0	0	0
Уз12	Петровский проезд, 28 (Д/С)	13,3	0,05	0,05	Подземная канальная	0,0928	-0,012	0	0	0,007	0,001
Уз10	Петровский проезд, 14	5	0,07	0,07	Подземная бесканальная	0,2718	-0,0352	0	0	0,011	0,001
ЦТП	ТК16	5	0,25	0,25	Подземная канальная	142,927	-142,5594	0,021	0,021	4,129	4,108
ТК-7	Уз12	35	0,15	0,15	Подземная канальная	17,6695	-17,6306	0,034	0,034	0,963	0,959
ТК-6	Уз10	28	0,2	0,2	Подземная канальная	39,9419	-39,8482	0,03	0,03	1,062	1,057
Уз10	Магазин Мебель	12	0,04	0,04	Подземная бесканальная	1,4308	-1,4286	0,091	0,091	7,594	7,571

Уз10	Уз11	38	0,2	0,2	Подземная канальная	32,8458	-32,7693	0,027	0,027	0,72	0,717
Уз11	ТК-7	14,5	0,15	0,15	Подземная канальная	25,1873	-25,1311	0,028	0,028	1,947	1,939
Уз9	ТК-6	23,7	0,2	0,2	Подземная канальная	39,9438	-39,8464	0,025	0,025	1,062	1,057
Уз10	Петровский проезд, 14	5	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,6632	-5,6525	0,029	0,029	5,797	5,775
Уз11	Петровский проезд, 16	10	0,07	0,07	Подземная бесканальная	7,6556	-7,6411	0,106	0,105	10,56	10,52
ТК-7	Уз26	19	0,07	0,07	Подземная бесканальная	7,5172	-7,5012	0,193	0,193	10,183	10,14
Уз26	Петровский проезд, 24	5	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,9507	-5,9395	0,032	0,032	6,397	6,373
Уз26	Почта	60	0,08	0,08	Подземная бесканальная	1,5662	-1,5618	0,014	0,013	0,226	0,225
ТК-7	Уз12	35	0,1	0,08	Подземная канальная	1,1189	-0,1437	0,001	0	0,037	0,002
ТК-6	Уз10	28	0,1	0,1	Подземная канальная	2,2729	-0,2914	0,004	0	0,144	0,002
Уз10	Магазин Мебель	12	0,04	0,04	Подземная бесканальная	0,001	0	0	0	0	0
Уз10	Уз11	38	0,1	0,08	Подземная канальная	1,9995	-0,2566	0,004	0	0,113	0,005
Уз9	ТК-6	23,7	0,1	0,1	Подземная канальная	2,2733	-0,2909	0,003	0	0,145	0,002
Уз11	Петровский проезд, 16	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,5037	-0,0652	0,003	0	0,296	0,005
ТК-7	Уз26	19	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,3759	-0,0483	0,003	0	0,168	0,004
Уз26	Петровский проезд, 24	5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,3718	-0,0482	0,001	0	0,165	0,003

Уз12	Уз25	40	0,1	0,1	Подземная бесканальная	7,1027	-7,0872	0,054	0,054	1,358	1,352
Уз25	Петровский проезд, 30к1	10	0,07	0,07	Подземная бесканальная	3,597	-3,5901	0,024	0,023	2,355	2,346
Уз25	Петровский проезд, 30к2	25	0,07	0,07	Подземная бесканальная	3,5049	-3,4979	0,056	0,056	2,237	2,228
Уз15	Уз13	59,4	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,0538	-6,0406	0,059	0,059	0,99	0,985
Уз13	Петровский проезд, 18	6	0,07	0,07	Подземная бесканальная	6,0527	-6,0418	0,04	0,04	6,617	6,593
Уз12	Уз25	40	0,08	0,07	Подземная бесканальная	0,5493	-0,0705	0,001	0	0,03	0,001
Уз25	Петровский проезд, 30к1	10	0,07	0,07	Подземная бесканальная	0,2729	-0,0353	0	0	0,011	0,001
Уз25	Петровский проезд, 30к2	25	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,2759	-0,0356	0,002	0	0,093	0,003
ТК-4	Уз15	21,5	0,1	0,1	Подземная бесканальная	0,883	-0,1126	0,001	0	0,023	0,001
ТК-4	Уз15	24	0,125	0,125	Подземная бесканальная	13,5196	-13,4909	0,036	0,036	1,488	1,482
Уз16	Уз17	28,2	0,2	0,2	Подземная бесканальная	43,6813	-43,5898	0,036	0,036	1,269	1,263
Уз17	Братский корпус	8	0,07	0,07	Подземная бесканальная	0,8456	-0,8444	0,001	0,001	0,138	0,137
Уз8	Петровский проезд, 22	7	0,1	0,1	Подвальная	6,6109	-6,5982	0,008	0,008	1,178	1,173
Уз6	Уз9	36	0,2	0,2	Подземная канальная	46,3098	-46,195	0,051	0,051	1,425	1,418
Уз9	Петровский проезд, 12	6	0,07	0,07	Подвальная	6,3633	-6,3513	0,044	0,044	7,309	7,282
Уз17	Уз21	20	0,2	0,2	Подземная бесканальная	41,212	-41,1288	0,023	0,023	1,13	1,126

Уз21	ТК-17	21	0,2	0,2	Подземная бесканальная	39,7068	-39,6292	0,022	0,022	1,05	1,045
Уз21	Монастырь	10	0,07	0,07	Подземная бесканальная	1,5036	-1,5012	0,004	0,004	0,422	0,421
ТК-3	ЦТП	19,3	0,25	0,25	Подземная канальная	65,7172	-65,3449	0,017	0,017	0,879	0,87
ТК-5	ТК-4	45	0,2	0,2	Подземная канальная	13,5231	-13,4875	0,006	0,006	0,125	0,124
Уз6	ТК-5	24	0,2	0,2	Подземная канальная	59,1167	-58,9763	0,056	0,055	2,316	2,305
ТК-5	Уз35	20	0,2	0,2	Подземная канальная	45,5917	-45,4906	0,028	0,028	1,381	1,375
Уз35	Баня	5,6	0,07	0,07	Подземная бесканальная	0,5796	-0,579	0	0	0,067	0,066
Уз16	Тир	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,7476	-0,7466	0,006	0,006	0,639	0,638
Уз35	Уз7	14,9	0,2	0,2	Подземная бесканальная	45,0106	-44,9132	0,02	0,02	1,346	1,341
Уз7	Уз16	14	0,2	0,2	Подземная бесканальная	44,4299	-44,3354	0,018	0,018	1,312	1,307
Уз7	Производство масло	3	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,5795	-0,579	0,001	0,001	0,389	0,388
Уз17	Уз24	34	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,6215	-1,6187	0,1	0,099	2,936	2,926
Уз28	Уз6	20	0,2	0,2	Подземная канальная	105,428	-105,1697	0,147	0,146	7,334	7,299
Уз28	Уз8	5	0,1	0,1	Подземная канальная	11,1465	-11,1212	0,017	0,017	3,321	3,306
ТК16	Уз28	50	0,25	0,25	Подземная канальная	116,5805	-116,2849	0,138	0,137	2,751	2,737
Уз8	Петровский проезд, 22	7	0,07	0,07	Подвальная	0,3861	-0,05	0	0	0,031	0,001

Уз6	Уз9	36	0,1	0,1	Подземная канальная	2,7447	-0,3512	0,008	0	0,209	0,003
Уз9	Петровский проезд, 12	6	0,07	0,07	Подвальная	0,4707	-0,061	0	0	0,045	0,001
Уз6	ТК-5	65	0,15	0,15	Подземная канальная	1,3934	-0,1639	0	0	0,007	0
ТК-5	Уз35	20	0,1	0,1	Подземная канальная	0,5067	-0,0549	0	0	0,008	0
Уз35	Уз7	14,9	0,1	0,1	Подземная бесканальная	0,5063	-0,0553	0	0	0,008	0
Уз7	Уз16	14	0,1	0,1	Подземная бесканальная	0,4704	-0,0559	0	0	0,007	0
Уз28	Уз6	20	0,1	0,1	Подземная канальная	4,1385	-0,5147	0,009	0	0,467	0,009
Уз28	Уз8	5	0,08	0,07	Подземная канальная	0,0616	-0,0308	0	0	0,001	0,001
ТК16	Уз28	50	0,15	0,15	Подземная канальная	4,2023	-0,5433	0,003	0	0,057	0,001
Уз16	Уз17	28,2	0,1	0,1	Подземная бесканальная	0,4701	-0,0562	0	0	0,007	0
Уз17	Братский корпус	8	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0106	-0,0013	0	0	0,001	0
Уз15	Петровский проезд, 20	7	0,07	0,07	Подземная бесканальная	7,4651	-7,451	0,07	0,07	10,043	10,005
Уз19	Братский корпус	8	0,07	0,07	Подземная бесканальная	0,7756	-0,7746	0,001	0,001	0,116	0,116
Уз24	Уз19	34	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,7758	-0,7744	0,023	0,023	0,687	0,685
Уз24	Братский корпус	8	0,07	0,07	Подземная бесканальная	0,8456	-0,8444	0,001	0,001	0,138	0,137
Уз15	Уз13	59,4	0,1	0,1	Подземная бесканальная	0,3549	-0,0447	0	0	0,003	0

Уз15	Петровский проезд, 20	7	0,07	0,07	Подземная бесканальная	0,5277	-0,0683	0	0	0,056	0,001
Уз13	Петровский проезд, 18	6	0,07	0,07	Подземная бесканальная	0,3538	-0,0458	0	0	0,026	0,001
Уз17	Уз21	20	0,1	0,1	Подземная бесканальная	0,4477	-0,0547	0	0	0,007	0
Уз21	ТК-17	21	0,1	0,1	Подземная бесканальная	0,4473	-0,0551	0	0	0,007	0
Уз17	Уз24	34	0,1	0,1	Подземная бесканальная	0,0112	-0,0007	0	0	0	0
Уз24	Братский корпус	8	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0106	-0,0013	0	0	0,001	0
ТК-2	ТК-3	188,4	0,25	0,25	Подземная канальная	65,7397	-65,3224	0,166	0,164	0,88	0,869
ТК-5	ТК-4	45	0,1	0,1	Подземная канальная	0,8839	-0,1117	0,001	0	0,024	0,001
Уз7	Производство масло	14	0,1	0,1	Подземная бесканальная	0,0357	0,0003	0	0	0	0
ТК-2	ТК-12	75,5	0,15	0,15	Подземная канальная	15,5609	-15,5351	0,057	0,056	0,749	0,746
ТК-12	Уз3	35	0,15	0,15	Подземная канальная	15,5577	-15,5383	0,026	0,026	0,749	0,747
Уз20	Швейный цех	1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,5395	-0,5391	0	0	0,338	0,338
ТК-2	Уз33	35	0,08	0,08	Подземная бесканальная	1,5151	-1,5098	0,007	0,007	0,211	0,21
Уз18	Уз30	7,5	0,08	0,08	Подземная бесканальная	12,2829	-12,261	0,099	0,099	13,252	13,205
Уз30	Уз20	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	11,1991	-11,1791	1,375	1,37	137,494	137,004
Уз20	Музей	3	0,05	0,05	Подземная бесканальная	10,6595	-10,6401	0,374	0,372	124,584	124,13

Уз30	Колокольня	7,5	0,08	0,08	Подземная бесканальная	1,0836	-1,082	0,001	0,001	0,11	0,11
ТК-1	ТК-2	70,3	0,25	0,25	Подземная канальная	82,8242	-82,3588	0,098	0,097	1,393	1,377
Уз1	Уз2	46	0,25	0,25	Подземная канальная	84,9966	-84,5177	0,067	0,067	1,467	1,45
Уз2	ТК-1	2	0,25	0,25	Подземная канальная	82,8244	-82,3586	0,003	0,003	1,393	1,377
Уз2	Петровский пр, 1 (Больница)	54,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2,1667	-2,1647	0,007	0,007	0,132	0,131
Котельная «Петровский проезд»	Уз1	10	0,2	0,2	Подземная канальная	84,9974	-84,517	0,048	0,047	4,774	4,72
Котельная «Петровский проезд»	Авторемонт	15	0,04	0,04	Надземная	0,3253	-0,3238	0,006	0,006	0,412	0,409
Уз32	Братский корпус	51,1	0,08	0,08	Подземная бесканальная	0,8322	-0,8299	0,003	0,003	0,066	0,066
ТК-17	Монастырь	12	0,07	0,07	Подземная бесканальная	1,5036	-1,5012	0,005	0,005	0,422	0,421
Уз3	Спальный корпус	6	0,1	0,1	Подвальная	0,3109	-0,3093	0	0	0,002	0,002
Уз3	Уз4	36	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3,2529	-3,2485	0,01	0,01	0,291	0,29
ТК-17	Уз18	24,5	0,1	0,1	Подземная бесканальная	38,2015	-38,1296	0,947	0,943	38,654	38,509
Уз3	ТК-13	25	0,07	0,07	Подземная бесканальная	11,9924	-11,9821	0,646	0,645	25,827	25,782
Уз18	Туалет	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,24	-0,2395	0,001	0,001	0,071	0,071
Уз18	Уз34	18	0,08	0,08	Подземная бесканальная	25,6782	-25,6296	1,038	1,035	57,694	57,476

Уз32	Уз31	5	0,07	0,07	Подземная бесканальная	22,8872	-22,8448	0,469	0,467	93,809	93,463
Уз31	Мастерская	2	0,07	0,07	Подземная бесканальная	0,7756	-0,7746	0	0	0,116	0,116
Уз31	Уз29	10	0,07	0,07	Подземная бесканальная	22,1116	-22,0702	0,876	0,872	87,568	87,242
Уз29	Мастерская	5	0,07	0,07	Подземная бесканальная	0,6916	-0,6908	0	0	0,093	0,093
Уз29	Уз27	23	0,07	0,07	Подземная бесканальная	21,4199	-21,3796	1,89	1,883	82,184	81,875
Уз27	Школа	13	0,07	0,07	Подземная бесканальная	21,1201	-21,0803	1,039	1,035	79,903	79,603
Уз27	Склад	2	0,07	0,07	Подземная бесканальная	0,2996	-0,2995	0	0	0,014	0,014
Уз34	Гараж	61	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,4189	-1,4162	0,138	0,137	2,255	2,246
Уз34	Уз23	7	0,08	0,08	Подземная бесканальная	24,2591	-24,2136	0,361	0,359	51,504	51,312
Уз23	Уз32	5	0,08	0,08	Подземная бесканальная	23,7194	-23,6747	0,246	0,245	49,242	49,057
Уз23	Церковная лавка	5	0,08	0,08	Подземная бесканальная	0,5396	-0,539	0	0	0,029	0,029
ТК-14	ТК-15	109	0,07	0,07	Подземная бесканальная	1,7415	-1,7317	0,061	0,061	0,562	0,556
ТК-15	Спальный корпус	31,5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,9558	-0,9515	0,033	0,032	1,034	1,025
ТК-15	Ангар	41	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,7847	-0,7812	0,029	0,029	0,702	0,696
ТК-13	Музей	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	10,2507	-10,2506	1,152	1,152	115,225	115,222
ТК-13	ТК-14	2,4	0,07	0,07	Подземная бесканальная	1,7415	-1,7317	0,001	0,001	0,562	0,556

ТК-17	Уз18	24,5	0,1	0,1	Подземная бесканальная	0,4469	-0,0555	0	0	0,007	0
Уз18	Уз34	18	0,08	0,08	Подземная бесканальная	0,4413	-0,0562	0	0	0,02	0,001
Уз32	Уз31	5	0,07	0,07	Подземная бесканальная	0,4219	-0,0544	0	0	0,036	0,001
Уз31	Уз29	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,4219	-0,0544	0,002	0	0,21	0,004
Уз29	Уз27	23	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,4218	-0,0545	0,005	0	0,21	0,004
Уз27	Школа	13	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,4217	-0,0546	0,003	0	0,21	0,004
Уз34	Гараж	61	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,019	-0,0021	0	0	0,001	0
Уз34	Уз23	7	0,08	0,08	Подземная бесканальная	0,4221	-0,0543	0	0	0,018	0,001
Уз23	Уз32	5	0,08	0,08	Подземная бесканальная	0,422	-0,0543	0	0	0,018	0,001
Уз4	Овощехранилище	56,5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,2844	-0,2828	0,006	0,005	0,098	0,097
Уз5	Столовая	14,1	0,08	0,08	Подземная бесканальная	0,7888	-0,7884	0,001	0,001	0,06	0,06
Уз5	ГУВД	15	0,08	0,08	Подземная бесканальная	2,1787	-2,1783	0,006	0,006	0,431	0,43
Уз4	Уз5	18	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2,9678	-2,9664	0,004	0,004	0,243	0,243
Уз18	Уз30	7,5	0,08	0,08	Подземная бесканальная	0,0052	0,0002	0	0	0	0
Уз30	Уз20	7,5	0,08	0,08	Подземная бесканальная	0,0051	0,0001	0	0	0	0
Уз20	Музей	3	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,005	0	0	0	0	0

ТК3а-1	ул. Черняховского, 2	11,32	0,076	0,076	Подземная бесканальная	2,7037	-2,6984	0,01	0,01	0,864	0,861
ТК3а-1	Школьный пр, 3	115,11	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,074	-4,0652	2,106	2,097	18,296	18,218
Котельная «Спасский проезд»											
ТК2	Спасский пр, 5	31	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0762	-0,0097	0	0	0,006	0,001
Котельная «Спасский проезд»	ТК1	46,35	0,1	0,1	Подземная канальная	13,3423	-13,3065	0,22	0,219	4,748	4,723
ТК2	ТК6	64,37	0,07	0,07	Подземная канальная	2,3361	-2,3295	0,065	0,064	1,003	0,998
ТК6	ТК7	42,19	0,07	0,07	Подземная канальная	2,3355	-2,3301	0,042	0,042	1,003	0,998
ТК2	ТК4	30,5	0,1	0,1	Подземная канальная	11,0046	-10,9786	0,099	0,098	3,237	3,222
ТК4	Спасский пр, 7	13,6	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,1117	-0,0144	0	0	0,008	0,001
ТК1	ТК2	34,96	0,1	0,1	Подземная канальная	13,3414	-13,3074	0,166	0,165	4,747	4,723
Котельная Спасский пр.	ТК1	46,3	0,1	0,1	Подземная канальная	0,768	-0,0948	0,001	0	0,018	0
ТК2	Спасский пр, 6	58,17	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0967	-0,0122	0	0	0,007	0,001
ТК8	Спасский пр, 5	8	0,05	0,05	Подземная канальная	2,3344	-2,3299	0,048	0,048	6,046	6,023
ТК4	ТК5	6	0,1	0,1	Подземная канальная	11,0041	-10,9792	0,019	0,019	3,237	3,222
ТК5	Спасский пр, 7	28,3	0,05	0,05	Подземная канальная	2,2665	-2,2619	0,161	0,161	5,702	5,679
ТК5	Спасский пр, 1	83,7	0,1	0,1	Подземная канальная	6,4029	-6,3877	0,093	0,092	1,106	1,101

Котельная «Спасский проезд»	Котельная Спасский пр.	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	5,6323	-4,9592	0	0	0,858	0,667
ТК1	ТК2	34,9	0,1	0,1	Подземная канальная	0,7671	-0,0957	0,001	0	0,018	0
ТК7	Спасский пр, 6	10,04	0,07	0,07	Подземная канальная	2,3351	-2,3305	0,01	0,01	1,002	0,998
ТК5	ТК3	9,42	0,05	0,05	Подземная канальная	2,3346	-2,3297	0,057	0,057	6,047	6,022
ТК3	ТК8	41,5	0,05	0,05	Подземная канальная	2,3346	-2,3297	0,251	0,25	6,047	6,022
ТК2	ТК4	30,5	0,1	0,1	Подземная канальная	0,5935	-0,0744	0	0	0,011	0
ТК4	Спасский пр, 1	83,7	0,1	0,1	Подземная канальная	0,4812	-0,0606	0,001	0	0,008	0
Котельная ул. Булатниковская											
ТК3	Смотровая камера	45,46	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,9806	-5,9656	0,144	0,143	3,166	3,15
Смотровая камера	ТК2	41,14	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,98	-5,9662	0,13	0,13	3,165	3,151
ТК2	Булатниковская, 9	8	0,08	0,08	Подземная бесканальная	1,3471	-1,3444	0,001	0,001	0,168	0,168
ТК2	ТК1	21,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,6324	-4,6223	0,499	0,496	23,631	23,529
ТК1	Булатниковская, 11	8	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,969	-0,9671	0,009	0,008	1,063	1,059
ТК1	Булатниковская, 3	14,2	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2,6945	-2,6889	0,003	0,003	0,201	0,201
ТК1	Булатниковская, 12	61	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,9687	-0,9663	0,065	0,064	1,063	1,057
ТК4	ТК3	21,3	0,1	0,1	Подземная бесканальная	8,7679	-8,7464	0,044	0,044	2,062	2,052

ТК3	Булатниковская, 2/14	15	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2,7869	-2,7811	0,003	0,003	0,215	0,214
ТК4	Булатниковская, 10	8	0,04	0,04	Подземная бесканальная	0,9684	-0,9666	0,028	0,028	3,505	3,491
Уз1	Булатниковская, 15	5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,422	-3,4155	0,065	0,064	12,93	12,882
Котельная ул. Булатниковская	Уз1	11,4	0,1	0,1	Подземная бесканальная	13,1591	-13,1276	0,053	0,052	4,619	4,597
Уз1	ТК5	19,43	0,1	0,1	Подземная бесканальная	9,7369	-9,7124	0,049	0,049	2,538	2,526
ТК5	ТК4	9,87	0,1	0,1	Подземная бесканальная	9,7365	-9,7127	0,025	0,025	2,538	2,526
Котельная ул. Булатниковская	Уз2	226,3	0,09	0,09	Подземная бесканальная	2,4029	-2,3908	0,063	0,063	0,28	0,277
Уз2	Детский переулок,7	4,6	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,1996	-1,1973	0,007	0,007	1,619	1,613
Уз2	Уз3	38,69	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,1998	-1,1971	0,063	0,062	1,619	1,612
Уз3	Детский переулок,8	12,77	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,1996	-1,1972	0,021	0,021	1,619	1,612
Котельная Вокзальная, 48											
Котельная Вокзальная, 48	Вокзальная, 48	22,01	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1,8891	-1,8847	0,002	0,002	0,101	0,1
Котельная Ольгинская, 46											
ТК4	ул. Ольгинская, 46к5	65	0,08	0,08	Подземная бесканальная	2,5334	-2,5271	0,038	0,037	0,579	0,576
ТК10	ТК11	20	0,07	0,07	Подземная бесканальная	3,0562	-3,0486	0,034	0,034	1,706	1,697
ТК11	ул. Ольгинская, 48/50	81	0,07	0,07	Подземная бесканальная	3,056	-3,0488	0,138	0,137	1,705	1,697

ТК6	ТК10	206,8	0,07	0,07	Подземная бесканальная	3,0582	-3,0467	0,353	0,351	1,708	1,695
+-Котельная Ольгинская, 53	ТК9	45	0,1	0,1	Подземная бесканальная	10,1466	-10,1246	0,124	0,123	2,755	2,743
ТК9	ул. Ольгинская, 53 (Школа№6)	45	0,08	0,08	Подземная бесканальная	9,6606	-9,6413	0,37	0,368	8,214	8,182
ТК9	ул. Ольгинская, 53(Тарный цех)	12	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,4852	-0,4842	0,003	0,003	0,275	0,274
Котельная Ольгинская, 46	ТК1	6	0,15	0,15	Подземная бесканальная	15,6726	-15,6344	0,005	0,005	0,76	0,756
ТК1	ул. Ольгинская, 46А	20	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,5975	-2,5924	0,149	0,149	7,474	7,445
ТК1	ТК2	12,5	0,15	0,15	Подземная бесканальная	13,0749	-13,0422	0,007	0,007	0,531	0,528
ТК2	ТК3	6	0,08	0,08	Подземная бесканальная	8,1053	-8,0866	0,035	0,035	5,793	5,766
ТК3	ТК4	42	0,08	0,08	Подземная бесканальная	4,1176	-4,1071	0,063	0,063	1,511	1,503
ТК4	ул. Ольгинская, 46к1	20	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,5837	-1,5805	0,056	0,056	2,802	2,791
Уз1	ул. Ольгинская, 46к3	6	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,5204	-2,5156	0,042	0,042	7,04	7,014
Уз1	ул. Ольгинская, 46к2	17,5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,4671	-1,4641	0,042	0,042	2,409	2,399
ТК2	ТК5	40,5	0,12	0,12	Подземная бесканальная	4,969	-4,9562	0,01	0,01	0,256	0,255
ТК5	Спортшкола	17,5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,5276	-2,5227	0,124	0,123	7,08	7,053
ТК5	ул. Ольгинская, 46к4	60,5	0,07	0,07	Подземная бесканальная	2,4403	-2,4346	0,066	0,066	1,093	1,088
ТК6	Уз2	15	0,1	0,1	Подземная бесканальная	22,6218	-22,5659	0,204	0,203	13,59	13,523

ТК7	ТК8	15	0,07	0,07	Подземная бесканальная	1,3571	-1,354	0,005	0,005	0,345	0,344
ТК8	ул. Ольгинская, 49	15	0,07	0,07	Подземная бесканальная	1,357	-1,3541	0,005	0,005	0,345	0,344
Котельная Ольгинская, 46	ТК6	65	0,15	0,15	Подземная бесканальная	25,6828	-25,6098	0,132	0,131	2,024	2,013
+-Котельная Ольгинская, 53	Котельная Ольгинская, 53	0,1	0,08	0,05	Подземная бесканальная	0,0436	-0,0436	0	0	0	0,003
7/1	7/2	18,9	0,1	0,1	Подземная бесканальная	10,191	-10,1675	0,053	0,052	2,779	2,766
Уз2	ТК7	65,14	0,1	0,1	Подземная бесканальная	17,2976	-17,2524	0,519	0,516	7,961	7,92
ТК7	ул. Ольгинская, 49А	80,93	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,7466	-5,7338	0,237	0,236	2,925	2,912
	ТК9	45	0,08	0,05	Подземная бесканальная	0,0396	-0,0046	0	0	0	0
ТК9	ул. Ольгинская, 53 (Школа№6)	45	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0391	-0,0048	0	0	0,003	0
Уз2	ул. Ольгинская, 45к1	1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	5,3239	-5,3139	0,001	0,001	0,768	0,765
ТК3а	Уз1	26,67	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,9876	-3,9797	0,468	0,466	17,532	17,463
ТК7	7/1	87	0,1	0,1	Подземная бесканальная	10,1927	-10,1658	0,242	0,241	2,78	2,765
ТК3	ТК3а	7,61	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,9876	-3,9796	0,133	0,133	17,533	17,463
7/2	+-Котельная Ольгинская, 53	23,3	0,1	0,1	Подземная бесканальная	10,1907	-10,1678	0,065	0,064	2,779	2,766
Котельная ЦРБ											
Котельная ЦРБ	Прачечная	7,89	0,05	0,05	Подвальная	1,75	-1,7473	0,031	0,031	3,415	3,404
Котельная пос. Ленинский											

ТК2	Пос. Ленинский, д. 2	4,29	0,051	0,051	Подземная бесканальная	1,1124	-1,1102	0,005	0,005	1,255	1,25
ТК1	ТК2	66,5	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1,1137	-1,109	0,002	0,002	0,036	0,036
Смена диаметра	Пос. Ленинский, д. 3	12	0,051	0,051	Подземная бесканальная	0,923	-0,9211	0,01	0,01	0,869	0,866
Уз.2	ТК1	20,5	0,124	0,124	Подземная бесканальная	8,0394	-8,0189	0,011	0,011	0,555	0,552
ТК4	Смена диаметра	31,5	0,1	0,1	Подземная бесканальная	0,9236	-0,9205	0,001	0,001	0,026	0,025
ТК4	Контора ОПХ	4,19	0,051	0,051	Подземная бесканальная	0,5631	-0,562	0,001	0,001	0,331	0,33
ТК1	ТК4	4,23	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1,4868	-1,4824	0	0	0,063	0,063
ТК1	Пос. Ленинский, д. 15	4,19	0,051	0,051	Подземная бесканальная	5,4383	-5,4281	0,123	0,122	29,243	29,134
Котельная пос. Ленинский	Уз.1	20,73	0,1	0,1	Подземная бесканальная	8,0404	-8,0179	0,036	0,036	1,736	1,726
Уз.1	Уз.2	32,69	0,1	0,1	Подземная бесканальная	8,04	-8,0183	0,057	0,056	1,736	1,727
Котельная 80 МВт ул. Берёзовая											
ТК-7	ул. ГСС Фокина д.2	107,84	0,108	0,108	Подземная канальная	22,9689	-22,9641	0,8	0,8	6,182	6,18
ТК-4		490	0,325	0,325	Подземная канальная	802,5058	-800,9821	13,251	13,201	22,536	22,451
Котельная 80 МВт ул. Берёзовая	ТК-1	12,02	0,53	0,53	Подземная канальная	1307,9888	-1305,9272	0,067	0,067	4,65	4,636
ТК-1	ТК-2	31,49	0,53	0,53	Подземная канальная	1307,9823	-1305,9337	0,176	0,175	4,65	4,636
ТК-3	т.27	49,81	0,426	0,426	Подземная канальная	919,6008	-917,8984	0,43	0,429	7,199	7,172

т.27	ул. Березовая д.10	14,8	0,133	0,133	Подземная канальная	28,8869	-28,8859	0,058	0,058	3,279	3,278
т.27	т.28	107,16	0,426	0,426	Подземная канальная	890,6966	-889,0298	0,869	0,866	6,756	6,731
т.28	ул. Березовая д.12	15,01	0,133	0,133	Подземная канальная	21,9609	-21,9599	0,034	0,034	1,913	1,913
т.28	ТК-4	56,52	0,426	0,426	Подземная канальная	868,6984	-867,1071	0,436	0,434	6,428	6,405
ТК-7	ул. Березовая д.11	24,4	0,133	0,133	Подземная канальная	23,1819	-23,1802	0,062	0,062	2,127	2,127
ТК-7	т.4	63,92	0,273	0,273	Подземная канальная	195,631	-195,506	0,26	0,259	3,387	3,383
т.4	ул. Березовая д.13	71,06	0,133	0,133	Подземная канальная	31,6163	-31,6115	0,334	0,334	3,917	3,916
т.4	т.7	44,78	0,273	0,273	Подземная канальная	164,0056	-163,9036	0,128	0,128	2,39	2,387
т.7	ул. Ермолинская д.1	6,92	0,108	0,108	Подземная канальная	22,8651	-22,8648	0,051	0,051	6,128	6,127
т.9	т.10	37,56	0,273	0,273	Подземная канальная	116,9374	-116,8758	0,055	0,055	1,226	1,225
ТК-2	ТК-3	54,22	0,53	0,53	Подземная канальная	1171,0341	-1169,1096	0,243	0,242	3,733	3,72
ТК-2	т.24-1	21,9	0,108	0,108	Подземная канальная	136,9313	-136,841	5,643	5,636	214,736	214,454
ТК-3	ТК-7	73,31	0,325	0,325	Подземная канальная	241,7966	-241,6355	0,183	0,183	2,08	2,077
т.7	т.8	4,73	0,273	0,273	Подземная канальная	141,1341	-141,0452	0,01	0,01	1,776	1,774
т.8	т.9	60,81	0,273	0,273	Подземная канальная	141,1334	-141,046	0,13	0,129	1,776	1,774
т.10	т.10-2	12,42	0,133	0,133	Подземная канальная	19,1588	-19,1564	0,022	0,022	1,464	1,464

т.10-2	ул. Ермолинская д.5	22,43	0,133	0,133	Подземная канальная	19,1583	-19,1568	0,039	0,039	1,464	1,464
т.10	т.11	12,26	0,273	0,273	Подземная канальная	97,7732	-97,7248	0,013	0,013	0,862	0,862
т.11	т.12	37,32	0,273	0,273	Подземная канальная	97,7714	-97,7266	0,039	0,039	0,862	0,862
т.9	т.21	86,27	0,159	0,159	Подземная канальная	24,1873	-24,1788	0,095	0,095	0,916	0,916
т.24-1	т.25	102,62	0,219	0,219	Подземная канальная	136,9308	-136,8415	0,649	0,648	5,269	5,262
т.25	т.25-2	55,7	0,2	0,2	Подземная канальная	92,8735	-92,8219	0,262	0,262	3,922	3,917
т.25-2	ул. Березовая д.14	9,43	0,133	0,133	Подземная канальная	30,1753	-30,1746	0,04	0,04	3,573	3,573
т.21	ул. Ермолинская д.3	1,59	0,133	0,133	Подземная канальная	24,1831	-24,183	0,004	0,004	2,311	2,311
т.12	т.13	62,16	0,089	0,089	Подземная канальная	7,8229	-7,8194	0,152	0,152	2,043	2,041
т.13	ул. ГСС Фокина д.4 ДОУ	53,12	0,089	0,089	Подземная канальная	7,8219	-7,8203	0,13	0,13	2,043	2,042
т.12	т.12-1	3,3	0,273	0,273	Подземная канальная	89,9432	-89,9125	0,003	0,003	0,732	0,732
т.14	т.19	38,99	0,159	0,159	Подземная канальная	29,7975	-29,7929	0,064	0,064	1,378	1,378
т.12-1	т.14	37,8	0,219	0,219	Подземная канальная	89,9427	-89,913	0,104	0,104	2,295	2,294
т.19	ул. ГСС Фокина д.6	7,75	0,159	0,159	Подземная канальная	29,7956	-29,7948	0,013	0,013	1,378	1,378
ТК-5	ТК-6	151,98	0,325	0,325	Подземная канальная	458,8308	-457,831	1,351	1,345	7,408	7,376
т.14	т.16	66,86	0,219	0,219	Подземная канальная	60,1418	-60,1236	0,083	0,083	1,04	1,039

т.16	т.17	4,54	0,219	0,219	Подземная канальная	33,0611	-33,0586	0,002	0,002	0,324	0,324
т.17	ул. ГСС Фокина д.8	16,51	0,159	0,159	Подземная канальная	33,0607	-33,0591	0,033	0,033	1,689	1,689
ТК-5	ТК-5/1	46,71	0,133	0,133	Подземная канальная	20,8033	-20,7973	0,096	0,096	1,72	1,719
ТК-5/1	квартал Северный, 1В	42,38	0,133	0,133	Подземная канальная	20,8018	-20,7989	0,087	0,087	1,72	1,72
т.16	т.18	14,94	0,159	0,159	Подземная канальная	27,0745	-27,0711	0,02	0,02	1,142	1,142
т.18	ул. Ермолинская д.7	20,1	0,159	0,159	Подземная канальная	27,0738	-27,0718	0,028	0,028	1,142	1,142
УЗ-1	ТК-3	22,14	0,15	0,15	Подземная бесканальная	198,0921	-197,6965	2,328	2,319	91,447	91,083
ТК-3	квартал Северный, 17	73,63	0,15	0,15	Подземная бесканальная	62,8832	-62,7589	0,787	0,784	9,292	9,255
ТК-3	квартал Северный, 20	48,55	0,15	0,15	Подземная бесканальная	57,0021	-56,891	0,427	0,425	7,644	7,615
УЗ-6		50	0,15	0,15	Подземная бесканальная	108,2566	-108,0205	1,375	1,369	23,916	23,812
УЗ-7	квартал Северный, 25	80,45	0,1	0,1	Подземная бесканальная	12,4015	-12,3752	0,254	0,253	2,747	2,736
УЗ-7	ТК-5	72,83	0,1	0,1	Подземная бесканальная	70,0068	-69,8619	7,081	7,051	84,54	84,192
ТК-5	Школа №11	126,46	0,15	0,15	Подземная бесканальная	70,0054	-69,8633	1,463	1,458	10,063	10,023
УЗ-2	квартал Северный, 18	28,2	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,6003	-5,5892	0,069	0,068	2,113	2,105
УЗ-2	УЗ-3	130	0,1	0,1	Подземная бесканальная	72,6035	-72,4604	15,723	15,662	105,173	104,76
УЗ-6	УЗ-5	16,13	0,08	0,08	Подземная бесканальная	40,6016	-40,5222	1,717	1,71	92,565	92,205

УЗ-6	квартал Северный, 24	104,52	0,1	0,1	Подземная бесканальная	81,402	-81,2454	13,723	13,671	114,172	113,735
УЗ-5	квартал Северный, 21	27,88	0,08	0,08	Подземная бесканальная	20,4003	-20,3614	0,756	0,753	23,571	23,482
УЗ-5	квартал Северный, 22	89,63	0,08	0,08	Подземная бесканальная	20,2011	-20,161	2,383	2,373	23,117	23,026
УЗ-3	квартал Северный, 20	28,63	0,1	0,1	Подземная бесканальная	62,4405	-62,3224	2,563	2,553	77,85	77,556
УЗ-3	квартал Северный, 19	35,28	0,08	0,08	Подземная бесканальная	10,1604	-10,1405	0,278	0,277	6,844	6,818
ТК-3	УЗ-2	47,02	0,15	0,15	Подземная бесканальная	78,2058	-78,0475	0,775	0,772	14,338	14,28
ЦТП-2 ЖК Видный берег	ТК-4	62,38	0,2	0,2	Подземная бесканальная	230,277	-229,7713	1,706	1,698	23,777	23,673
ТК-4	УЗ-6	157,11	0,2	0,2	Подземная бесканальная	230,2723	-229,776	4,296	4,277	23,776	23,674
	ЦТП-1 ЖК Видный берег	0,1	0	0		228,6715	-228,2743	0	0	0,007	0,007
	ЦТП-2 ЖК Видный берег	0,1	0	0		230,1111	-229,6049	0	0	0,006	0,006
ТК-6		44,73	0,219	0,219	Подземная канальная	228,6756	-228,2702	1,141	1,137	21,261	21,186
ТК-6		111,86	0,25	0,25	Подземная бесканальная	230,1245	-229,5916	0,951	0,947	7,395	7,361
ЦТП-1 ЖК Видный берег	УЗ-1	14,78	0,15	0,15	Подземная бесканальная	198,0927	-197,6959	1,554	1,548	91,448	91,083
Уз.(Березовая ,16)	ул. Березовая д.16	15,16	0,15	0,15	Подземная бесканальная	37,5502	-37,5489	0,051	0,051	2,938	2,937
Уз.(Березовая ,16)	микрорайон Южное Видное, 20	84,52	0,15	0,15	Подземная бесканальная	28,6129	-28,6056	0,167	0,167	1,722	1,721
ТК-4	Уз.(Березовая,16)	82,03	0,25	0,25	Подземная бесканальная	66,1729	-66,1447	0,06	0,06	0,632	0,632

т.25-2	т.25-3	171,66	0,25	0,25	Подземная бесканальная	62,694	-62,6516	0,112	0,112	0,569	0,568
т.25-3	ул. Березовая д.18	15,81	0,15	0,15	Подземная бесканальная	62,6735	-62,6721	0,147	0,147	8,082	8,081
т.25	Радужная 10	102,62	0,219	0,219	Подземная канальная	44,0478	-44,029	0,07	0,07	0,565	0,565
ТК-3	Перекресток	40	0,133	0,133	Подземная канальная	9,6075	-9,6048	0,018	0,018	0,383	0,383
	УЗ-7	83	0,15	0,15	Подземная бесканальная	82,412	-82,2335	1,328	1,322	13,909	13,85
	Детский сад	130	0,1	0,1	Подземная бесканальная	25,8425	-25,7891	1,745	1,738	11,675	11,627
	УЗ-1	14,78	0,15	0,15	Подземная бесканальная	73,2848	-24,3713	0,214	0,024	12,598	1,421
УЗ-1	ТК-3	22,14	0,15	0,15	Подземная бесканальная	73,2841	-24,3719	0,321	0,036	12,598	1,421
ТК-3	квартал Северный, 17	73,63	0,1	0,1	Подземная бесканальная	20,9764	-6,9777	0,752	0,086	8,88	1,012
ТК-3	квартал Северный, 20	48,55	0,1	0,1	Подземная бесканальная	17,6509	-5,8718	0,352	0,04	6,306	0,722
УЗ-2	квартал Северный, 18	28,2	0,08	0,08	Подземная бесканальная	8,0003	-2,6615	0,138	0,016	4,267	0,495
УЗ-2	УЗ-3	130	0,1	0,1	Подземная бесканальная	26,6535	-8,8639	2,136	0,242	14,288	1,619
УЗ-3	квартал Северный, 20	28,63	0,1	0,1	Подземная бесканальная	21,9505	-7,3029	0,32	0,036	9,717	1,107
УЗ-3	квартал Северный, 19	35,28	0,08	0,08	Подземная бесканальная	4,7004	-1,5634	0,061	0,007	1,498	0,178
ТК-3	УЗ-2	47,02	0,15	0,15	Подземная бесканальная	34,6558	-11,5234	0,154	0,018	2,849	0,327
УЗ-7	квартал Северный, 25	80,45	0,1	0,1	Подземная бесканальная	5,3515	-1,7786	0,05	0,006	0,536	0,067

УЗ-7	ТК-5	72,83	0,1	0,1	Подземная бесканальная	14,0038	-4,6545	0,292	0,034	3,487	0,41
ТК-5	Школа №11	126,46	0,1	0,1	Подземная бесканальная	14,0024	-4,6558	0,507	0,06	3,486	0,411
УЗ-6	УЗ-5	16,13	0,08	0,08	Подземная бесканальная	16,1016	-5,3554	0,274	0,031	14,75	1,697
УЗ-6	квартал Северный, 24	104,52	0,1	0,1	Подземная бесканальная	25,802	-8,5825	1,399	0,161	11,639	1,338
УЗ-5	квартал Северный, 21	27,88	0,08	0,08	Подземная бесканальная	8,0503	-2,6782	0,121	0,014	3,763	0,446
УЗ-5	квартал Северный, 22	89,63	0,08	0,08	Подземная бесканальная	8,0511	-2,6774	0,388	0,046	3,764	0,446
	ТК-4	62,38	0,15	0,15	Подземная бесканальная	66,0267	-21,9337	0,643	0,073	8,961	1,023
ТК-4	УЗ-6	157,11	0,15	0,15	Подземная бесканальная	66,024	-21,9364	1,619	0,185	8,96	1,024
УЗ-6		50	0,15	0,15	Подземная бесканальная	24,1136	-8,0053	0,071	0,008	1,231	0,146
	УЗ-7	83	0,15	0,15	Подземная бесканальная	19,3589	-6,4295	0,077	0,009	0,802	0,097
	Детский сад	130	0,1	0,1	Подземная бесканальная	4,7525	-1,578	0,064	0,008	0,427	0,054
ТК-5		300	0,25	0,25	Подземная канальная	197,1722	-197,0736	1,959	1,957	5,442	5,436
	ЖК Васнецов	10	0,2	0,2	Подземная канальная	98,4932	-98,4916	0,053	0,053	4,405	4,405
	ЖК Шишкин	165	0,2	0,2	Подземная канальная	98,6431	-98,6178	0,875	0,874	4,418	4,416
	ТК-5	350	0,325	0,325	Подземная канальная	676,8771	-675,6311	6,743	6,718	16,055	15,996
		320	0,2	0,2	Подземная канальная	125,5297	-125,45	2,735	2,731	7,122	7,113

	ЖК Первый квартал 1	30	0,2	0,2	Подземная канальная	62,6848	-62,6802	0,065	0,065	1,806	1,805
	ЖК Первый квартал 1	170	0,2	0,2	Подземная канальная	62,8204	-62,7943	0,37	0,37	1,813	1,812
Котельная АО "МОСМЕК Недвижимость"											
Уз.16	Лабораторный корпус	11	0,1	0,1	Надземная	4,5482	-4,5393	0,007	0,007	0,532	0,529
Уз.9	Уз.10	17	0,1	0,1	Надземная	6,7007	-6,6859	0,023	0,023	1,141	1,136
Уз.10	ИП Шевченко (2)	41	0,1	0,1	Надземная	6,7004	-6,6863	0,056	0,056	1,141	1,136
Уз.6	Зао Мосмек База	19	0,25	0,25	Надземная	86,5543	-86,3874	0,033	0,033	1,443	1,438
Уз.6	Уз.7	155	0,4	0,4	Надземная	233,2728	-232,5773	0,163	0,162	0,875	0,869
Уз.7	ООО «БЕЛ Девелопмент»	65	0,25	0,25	Надземная	25,6358	-25,5722	0,01	0,01	0,13	0,129
Уз.7	Уз.8	109	0,4	0,4	Надземная	207,5895	-207,0526	0,091	0,09	0,694	0,69
Уз.8	Уз.9	527	0,1	0,1	Надземная	6,7108	-6,6758	0,724	0,716	1,144	1,133
Уз.5	Уз.15	163	0,5	0,5	Надземная	337,0214	-335,8983	0,11	0,11	0,564	0,56
Уз.15	Уз.6	53	0,5	0,5	Надземная	319,8524	-318,9394	0,032	0,032	0,508	0,505
Уз.15	ЗАО Торговый дом «Перекресток»	92	0,25	0,25	Надземная	17,091	-17,037	0,006	0,006	0,059	0,058
Уз.8	Уз.18	45	0,4	0,4	Надземная	200,8453	-200,4101	0,035	0,035	0,649	0,647
Уз.18	ЗАО Мосмек Комплекс	203	0,2	0,2	Надземная	200,8315	-200,4239	6,118	6,093	25,115	25,013
Уз.2	Уз.3	232	0,5	0,5	Надземная	861,8019	-859,3263	1,018	1,013	3,658	3,637
Уз.3	Уз.5	30	0,5	0,5	Надземная	441,2277	-439,8727	0,035	0,034	0,963	0,957
Уз.13	ЗАК 1	12	0,25	0,25	Подвальная	267,8014	-267,2964	0,197	0,197	13,701	13,649
Уз.11	ООО «Алькона-Вид»	11	0,25	0,25	Надземная	23,7453	-23,6982	0,001	0,001	0,112	0,111
Уз.11		191	0,1	0,1	Надземная	24,6489	-24,5898	3,476	3,459	15,164	15,092
Уз.17		35	0,1	0,1	Надземная	6,6032	-6,5893	0,047	0,046	1,108	1,104

Уз.17	ООО «Династия ТАМП»	26	0,1	0,1	Надземная	14,0405	-14,0132	0,154	0,154	4,946	4,927
Уз.12	Уз.2	191	0,6	0,6	Надземная	861,9335	-859,1946	0,322	0,32	1,405	1,396
Котельная АО		86	0,53	0,53	Надземная	1205,2272	-1201,2867	0,543	0,539	5,259	5,225
Уз.3	Уз.4	82	0,4	0,4	Надземная	276,391	-275,7868	0,121	0,12	1,225	1,22
Уз.5	ЗАО Мосмек Инвест	33	0,25	0,25	Надземная	104,1919	-103,9887	0,083	0,082	2,087	2,079
Уз.12	Уз.13	20	0,25	0,25	Подвальная	343,1027	-342,283	0,539	0,537	22,469	22,362
Уз.4	Уз.14	244	0,125	0,125	Подвальная	8,5641	-8,5159	0,167	0,165	0,57	0,564
Уз.4	ЗАК 2	15	0,25	0,25	Подвальная	267,8018	-267,2961	0,247	0,246	13,701	13,649
Уз.14	Уз.16	239	0,125	0,125	Надземная	4,5554	-4,5321	0,047	0,047	0,165	0,164
Уз.1	Уз.12	210	0,6	0,6	Надземная	1205,1809	-1201,3329	0,691	0,686	2,741	2,723
Уз.13		326,01	0,25	0,25	Подвальная	75,2989	-74,989	0,428	0,425	1,094	1,085
Уз.	ООО «Монтажкомплект»	73,99	0,1	0,1	Надземная	20,8054	-20,7636	0,96	0,957	10,818	10,774
	Уз.	147,5	0,1	0,1	Надземная	20,8082	-20,7608	1,915	1,907	10,821	10,772
		85,48	0,25	0,25	Надземная	54,4516	-54,2672	0,059	0,059	0,575	0,571
	Уз.11	65,67	0,25	0,25	Надземная	48,4021	-48,2801	0,036	0,036	0,455	0,453
		125,78	0,25	0,25	Надземная	48,4171	-48,265	0,069	0,068	0,456	0,453
	ЗАО «Лифтек»	15,32	0,1	0,1	Надземная	6,0243	-6,0124	0,017	0,017	0,925	0,921
Уз.14	н/и	75,5	0,1	0,1	Надземная	4,0014	-3,9911	0,037	0,037	0,413	0,411
Уз.3	ООО	100,91	0,25	0,25	Надземная	144,0721	-143,7778	0,482	0,48	3,979	3,963
	Уз.17	58,54	0,1	0,1	Надземная	20,6449	-20,6013	0,748	0,745	10,652	10,607
	ул. 8-я Линия	20,71	0,1	0,1	Надземная	4,0004	-3,9921	0,01	0,01	0,413	0,411
	ГИБДД	3,46	0,1	0,1	Надземная	2,6025	-2,5975	0,001	0,001	0,178	0,178
	ГИБДД	11,7	0,05	0,05	Надземная	4,0001	-3,9924	0,231	0,23	16,46	16,398
Котельная филиала "Видное" ФГУП "Комплекс"											

	Объект ФГУП Комплекс	260,26	0,25	0,25	Подземная бесканальная	19,2729	-19,2106	0,02	0,02	0,078	0,077
		30,02	0,25	0,25	Подземная бесканальная	57,3741	-57,3187	0,02	0,02	0,671	0,67
	Объект ФГУП Комплекс	32,72	0,25	0,25	Подземная бесканальная	19,0991	-19,0913	0,003	0,003	0,077	0,076
		107,76	0,25	0,25	Подземная бесканальная	38,2714	-38,231	0,032	0,032	0,301	0,3
	Объект ФГУП Комплекс	16,52	0,25	0,25	Подземная бесканальная	19,1193	-19,1153	0,001	0,001	0,077	0,077
	Объект ФГУП Комплекс	44,55	0,25	0,25	Подземная бесканальная	19,1392	-19,1286	0,003	0,003	0,077	0,077
		202,25	0,25	0,25	Подземная бесканальная	76,8157	-76,6351	0,242	0,241	1,199	1,193
		62,45	0,25	0,25	Подземная бесканальная	57,56	-57,472	0,042	0,042	0,676	0,674
	Объект ФГУП Комплекс	67,57	0,25	0,25	Подземная бесканальная	19,1598	-19,1437	0,005	0,005	0,077	0,077
		168,3	0,25	0,25	Подземная бесканальная	38,3926	-38,3358	0,051	0,051	0,303	0,302
	Объект ФГУП Комплекс	185,22	0,25	0,25	Подземная бесканальная	19,2316	-19,1872	0,014	0,014	0,078	0,077
		66,29	0,25	0,25	Подземная бесканальная	134,1978	-133,9458	0,241	0,24	3,641	3,628
Котельная филиала		104,64	0,25	0,25	Подземная бесканальная	172,709	-172,3074	0,63	0,627	6,022	5,994
		78,86	0,25	0,25	Подземная бесканальная	38,4987	-38,3741	0,024	0,024	0,304	0,303
Котельная филиала		114,75	0,25	0,25	Подземная бесканальная	133,8785	-133,7181	0,416	0,415	3,624	3,615
	Объект ФГУП Комплекс	44,67	0,25	0,25	Подземная бесканальная	19,099	-19,0883	0,003	0,003	0,077	0,076

		113,54	0,25	0,25	Подземная бесканальная	114,7658	-114,6435	0,303	0,302	2,666	2,66
	Объект ФГУП Комплекс	23,01	0,25	0,25	Подземная бесканальная	19,0948	-19,0892	0,002	0,002	0,077	0,076
		22,97	0,25	0,25	Подземная бесканальная	95,6574	-95,5679	0,043	0,043	1,855	1,852
	Объект ФГУП Комплекс	181,54	0,25	0,25	Подземная бесканальная	19,2164	-19,1729	0,014	0,014	0,077	0,077
	Объект ФГУП Комплекс	19	0,25	0,25	Подземная бесканальная	19,1751	-19,1706	0,001	0,001	0,077	0,077
	Объект ФГУП Комплекс	50,08	0,25	0,25	Подземная бесканальная	19,1974	-19,1854	0,004	0,004	0,077	0,077
	Объект ФГУП Комплекс	22,33	0,25	0,25	Подземная бесканальная	19,097	-19,0916	0,002	0,002	0,077	0,076
		34,44	0,25	0,25	Подземная бесканальная	76,5577	-76,479	0,041	0,041	1,191	1,188
	Объект ФГУП Комплекс	20,98	0,25	0,25	Подземная бесканальная	19,101	-19,096	0,002	0,002	0,077	0,077
		20,26	0,25	0,25	Подземная бесканальная	57,4526	-57,3871	0,014	0,014	0,673	0,672
	ФГУП	52,08	0,25	0,25	Подземная бесканальная	19,127	-19,1145	0,004	0,004	0,077	0,077
	Объект ФГУП Комплекс	135,3	0,25	0,25	Подземная бесканальная	19,1863	-19,1539	0,01	0,01	0,077	0,077
	Объект ФГУП Комплекс	65,87	0,25	0,25	Подземная бесканальная	19,1368	-19,1211	0,005	0,005	0,077	0,077
КТС 002 Видное											
КТС 002 Видное	ТК-1	237,15	0,53	0,53	Подземная бесканальная	993,5799	-992,447	0,766	0,765	2,693	2,687
ТК-2	ТК-15	17,69	0,426	0,426	Подземная бесканальная	194,8922	-194,4569	0,007	0,007	0,336	0,334
ТК-2	ТК-3	28,69	0,426	0,426	Подземная бесканальная	798,4524	-798,2254	0,187	0,187	5,436	5,433

ТК-9	ТК-10	90,45	0,219	0,219	Подземная бесканальная	70,6077	-70,5899	0,155	0,155	1,425	1,424
ТК-1	ТК-2	200,41	0,53	0,53	Подземная бесканальная	993,4523	-992,5745	0,648	0,646	2,693	2,688
ТК-4		11,77	0,426	0,426	Подземная бесканальная	488,4727	-488,3457	0,029	0,029	2,05	2,049
ТК-4	б. Зеленые аллеи, 12	32,02	0,209	0,209	Подземная бесканальная	155,1119	-155,1065	0,331	0,331	8,611	8,61
	ТК-5	52,07	0,426	0,426	Подземная бесканальная	488,4686	-488,3497	0,128	0,128	2,05	2,049
ТК-5	ТК-6	26,66	0,426	0,426	Подземная бесканальная	385,9369	-385,858	0,041	0,041	1,286	1,286
ТК-5	б. Зеленые аллеи, 9	22,33	0,209	0,209	Подземная бесканальная	102,5136	-102,5099	0,102	0,102	3,79	3,79
ТК-6	ТК-7	37	0,273	0,273	Подземная бесканальная	234,5818	-234,5234	0,215	0,215	4,854	4,851
ТК-6	б. Зеленые аллеи, 14	11,77	0,209	0,209	Подземная бесканальная	151,3458	-151,3439	0,116	0,116	8,201	8,201
ТК-7	ТК-8	86,25	0,273	0,273	Подземная бесканальная	234,5765	-234,5286	0,502	0,502	4,853	4,851
ТК-8	ТК-9	10,08	0,219	0,219	Подземная бесканальная	70,6087	-70,5889	0,017	0,017	1,425	1,424
ТК-8	б. Зеленые аллеи, 17	21,13	0,209	0,209	Подземная бесканальная	163,9556	-163,952	0,244	0,244	9,613	9,613
ТК-14	ТК-13	234,62	0,426	0,426	Подземная бесканальная	194,8488	-194,5002	0,094	0,094	0,335	0,334
ТК-13	ТК-12	88,29	0,426	0,426	Подземная бесканальная	162,7628	-162,5783	0,025	0,025	0,236	0,235
ТК-13	б. Зеленые аллеи, 8	16,62	0,133	0,133	Подземная бесканальная	32,0045	-32,0034	0,08	0,08	4,012	4,012
ТК-12	ТК-11	169,33	0,426	0,426	Подземная бесканальная	82,2525	-82,1311	0,013	0,013	0,063	0,063

ТК-12	б. Зеленые аллеи, 7	10,37	0,209	0,209	Подземная бесканальная	80,4796	-80,4779	0,029	0,029	2,35	2,35
ТК-11	б. Зеленые аллеи, 6	22,36	0,209	0,209	Подземная бесканальная	82,1937	-82,1899	0,066	0,066	2,45	2,45
ТК-10	б. Зеленые аллеи, 18	18,77	0,133	0,133	Подземная бесканальная	70,5994	-70,5982	0,433	0,433	19,213	19,212
ТК-15	ТК-14	107,01	0,426	0,426	Подземная бесканальная	194,886	-194,463	0,043	0,043	0,335	0,334
ТК-3	ТК-4	101,6	0,426	0,426	Подземная бесканальная	643,6199	-643,4169	0,432	0,432	3,543	3,54
ТК-3	б. Зеленые аллеи, 10	24,42	0,209	0,209	Подземная бесканальная	154,8226	-154,8185	0,251	0,251	8,579	8,579
Котельная ООО "Вега"											
Котельная ООО		14,92	0,2	0,2	Надземная	135,7038	-123,5596	0,206	0,171	11,486	9,527
		294,81	0,2	0,2	Надземная	121,4935	-109,4009	3,259	2,644	9,212	7,474
		49,55	0,2	0,2	Надземная	6,2119	-5,7701	0,002	0,001	0,026	0,023
		274,14	0,2	0,2	Надземная	95,5302	-88,1686	1,876	1,599	5,704	4,862
		8,46	0,2	0,2	Надземная	91,3866	-84,8415	0,053	0,046	5,222	4,503
	АО	12,8	0,2	0,2	Надземная	1,1934	-0,8556	0	0	0,001	0,001
		33,44	0,2	0,2	Надземная	71,8123	-69,3189	0,13	0,121	3,231	3,011
	ООО	11,29	0,2	0,2	Надземная	19,5737	-15,5233	0,003	0,002	0,246	0,156
	ООО	76,37	0,2	0,2	Надземная	58,5994	-58,5877	0,198	0,197	2,156	2,155
	ТехноТрансСерв	14,71	0,2	0,2	Надземная	11,6475	-9,5982	0,002	0,001	0,089	0,061
	ПКВП-принт	321,93	0,2	0,2	Надземная	14,2092	-14,1599	0,051	0,05	0,131	0,13
		139,3	0,2	0,2	Надземная	101,7528	-93,9281	1,081	0,922	6,469	5,515
	ООО	48,26	0,2	0,2	Надземная	19,7181	-15,4953	0,014	0,009	0,249	0,155
		147,99	0,2	0,2	Надземная	92,5913	-85,6858	0,952	0,816	5,36	4,593
	БИГ ПРИНТОР цифровые инновации	40,11	0,2	0,2	Надземная	2,9179	-2,5039	0	0	0,006	0,005

		22,96	0,2	0,2	Надземная	70,2486	-68,1841	0,085	0,08	3,092	2,914
	Алиент плюс	24,99	0,2	0,2	Надземная	1,5612	-1,1373	0	0	0,002	0,001
	Нечаев П.Ю.	87,33	0,2	0,2	Надземная	1,6254	-1,2087	0	0	0,002	0,001
	ИЦ Европейская электротехника	15,86	0,2	0,2	Надземная	4,5827	-4,5652	0	0	0,015	0,015
Котельная ООО		52,86	0,2	0,2	Надземная	49,3721	-49,364	0,097	0,097	1,534	1,533
Котельная п. Измайлово											
УТ-30	УТ-31	46,82	0,1	0,1	Подземная бесканальная	13,0183	-12,9884	0,212	0,211	4,521	4,501
УТ-30	УТ-31	46,82	0,082	0,082	Подземная бесканальная	3,0081	-1,4999	0,033	0,009	0,713	0,182
ТК-29	Научно-произв. корпус	149,71	0,1	0,1	Подземная бесканальная	4,1629	-4,1493	0,071	0,07	0,473	0,47
УТ-31	УТ-31	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	8,8333	-8,8132	0	0	2,092	2,083
УТ-31	Измайловская средняя школа, Магазин №22	91,71	0,1	0,1	Подземная бесканальная	8,8333	-8,8132	0,192	0,191	2,092	2,083
УТ-31	УТ-31	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	0,1198	-0,058	0	0	0,001	0,001
УТ-31	Измайловская средняя школа, Магазин №22	92,2	0,082	0,082	Подземная бесканальная	0,1198	-0,058	0	0	0,001	0,001
УТ-30	Измайлово д.3	14,96	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,8356	-1,4164	0,133	0,034	8,897	2,247
УТ-31	Измайлово д.4	19,33	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,8877	-1,4424	0,178	0,045	9,226	2,329
УТ-30	Измайлово д.3	14,96	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,2441	-3,2379	0,174	0,173	11,628	11,583
УТ-31	Измайлово д.4	19,33	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,184	-4,176	0,373	0,372	19,294	19,221

ТК-32	ТК-33	48,66	0,082	0,082	Подземная бесканальная	0,1231	-0,0529	0	0	0,001	0,001
ТК-25	ТК-26	33,75	0,15	0,15	Подземная бесканальная	11,5525	-5,746	0,014	0,004	0,416	0,105
ТК-32	ТК-33	49,28	0,15	0,15	Подземная бесканальная	10,3331	-10,2976	0,016	0,016	0,333	0,331
ТК-37	п. Измайлово, 23	23,54	0,033	0,033	Подземная бесканальная	4,144	-4,1362	4,206	4,19	178,672	177,995
ТК-37	Помещение Храма	35,35	0,033	0,033	Подземная бесканальная	1,623	-1,6198	0,974	0,971	27,565	27,457
ТК-27	ТК-27	0,1	0,04	0,04	Подземная бесканальная	0,292	-0,1458	0	0	0,335	0,051
ТК-26	ТК-32	22,54	0,15	0,15	Подземная бесканальная	10,3341	-10,2966	0,008	0,007	0,334	0,331
ТК-26	ТК-32	23,61	0,082	0,082	Подземная бесканальная	0,1234	-0,0526	0	0	0,001	0,001
ТК-26	ТК-27	53,67	0,15	0,1	Подземная бесканальная	11,4277	-5,6948	0,022	0,047	0,407	0,877
ТК-33	ТК-33	0,1	0,04	0,04	Подземная бесканальная	0,4365	-0,4356	0	0	0,731	0,728
ТК-33	Институт физики Земли	9,64	0,04	0,04	Подземная бесканальная	0,4365	-0,4356	0,007	0,007	0,731	0,728
ТК-34	ТК-34	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,2904	-0,2897	0	0	0,102	0,102
ТК-34	Школа искусств	6,94	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,2904	-0,2897	0,001	0,001	0,102	0,102
ТК-34	ТК-34	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	0,1166	-0,0514	0	0	0,001	0,001
ТК-34	ТК-35	20,56	0,082	0,082	Подземная бесканальная	0,1166	-0,0514	0	0	0,001	0,001
ТК-34	ТК-34	0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,6025	-9,576	0	0	0,289	0,287

ТК-34	ТК-35	20,42	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,6025	-9,576	0,006	0,006	0,289	0,287
ТК-35	ТК-35	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,816	-0,8144	0	0	0,759	0,756
ТК-35	Склад	7,69	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,816	-0,8144	0,006	0,006	0,759	0,756
ТК-35	ТК-36	15,25	0,082	0,082	Подземная бесканальная	0,1164	-0,0516	0	0	0,001	0,001
ТК-35	ТК-36	17	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,7856	-8,7624	0,004	0,004	0,242	0,241
ТК-36	ТК-36	0,1	0,05	0,04	Подземная бесканальная	0,0932	-0,0464	0	0	0,007	0,008
ТК-36	УТ-36	12,8	0,05	0,04	Подземная бесканальная	0,0932	-0,0464	0	0	0,007	0,008
ТК-36	ТК-36	0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	3,016	-3,0091	0	0	0,03	0,03
ТК-36	УТ-36	12,19	0,15	0,15	Подземная бесканальная	3,016	-3,0091	0	0	0,03	0,03
ТК-36	ТК-36	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	5,7689	-5,7541	0	0	0,9	0,895
УТ-30	УТ-30	0,1	0	0	Подземная бесканальная	13,0184	-12,9882	0	0	0	0
УТ-30	УТ-30	0,1	0	0	Подземная бесканальная	3,0083	-1,4997	0	0	0	0
ТК-36	ТК-37а	85,99	0,1	0,1	Подземная бесканальная	5,7689	-5,7541	0,077	0,077	0,9	0,895
ТК-37а	ТК-37	10,99	0,1	0,1	Подземная бесканальная	5,7672	-5,7557	0,01	0,01	0,899	0,896
ТК-36	ТК-37	77,59	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0229	-0,0054	0	0	0,002	0
ТК-37	Помещение Храма	35,86	0,03	0,02	Подземная бесканальная	0,0226	-0,0058	0	0,001	0,013	0,016

ТК-26	ТК-27	54,91	0,207	0,207	Подземная бесканальная	44,1598	-44,0422	0,059	0,059	1,081	1,075
ТК-26	ТК-26	0,1	0,207	0,207	Подземная бесканальная	44,1598	-44,0422	0	0	1,081	1,075
ТК-26	ТК-26	0,1	0,15	0,1	Подземная бесканальная	11,4277	-5,6948	0	0	0,407	0,877
ТК-26	ТК-26	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	0,1234	-0,0526	0	0	0,001	0,001
ТК-26	ТК-26	0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	10,3341	-10,2966	0	0	0,334	0,331
ТК-27	ТК-27	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	2,3459	-1,1717	0	0	0,437	0,113
ТК-27	ТК-27	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	8,7874	-4,3784	0	0	2,071	0,522
ТК-27	ТК-28	51,44	0,1	0,1	Подземная бесканальная	8,7874	-4,3784	0,107	0,027	2,071	0,522
ТК-27	ТК-27	0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	31,6874	-31,603	0	0	3,074	3,058
ТК-27	ТК-28	50,42	0,15	0,15	Подземная бесканальная	31,6874	-31,603	0,155	0,154	3,074	3,058
ТК-28	ТК-28	0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	30,1379	-30,0609	0	0	2,782	2,768
ТК-28	ТК-29	72,84	0,15	0,15	Подземная бесканальная	30,1379	-30,0609	0,203	0,202	2,782	2,768
ТК-28	ТК-28	0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,6131	-4,2929	0	0	0,233	0,06
ТК-28	ТК-29	71,67	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,6131	-4,2929	0,017	0,004	0,233	0,06
ТК-28	ТК-28	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,5473	-1,5443	0	0	2,676	2,666
ТК-28	Измайлово д.3А	12,18	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,5473	-1,5443	0,033	0,032	2,676	2,666

ТК-28	ТК-28	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,1733	-0,0865	0	0	0,023	0,006
ТК-28	Измайлово д.3А	13,65	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,1733	-0,0865	0	0	0,023	0,006
ТК-29	ТК-29	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	4,1629	-4,1493	0	0	0,473	0,47
ТК-29	ТК-29	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	9,7085	-9,6895	0	0	2,524	2,514
ТК-29	Измайлово д.2, Молодежный центр	20,89	0,1	0,1	Подземная бесканальная	9,7085	-9,6895	0,053	0,053	2,524	2,514
ТК-29	ТК-29	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2,7653	-1,3808	0	0	0,212	0,055
ТК-29	Измайлово д.2, Молодежный центр	19,65	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2,7653	-1,3808	0,004	0,001	0,212	0,055
ТК-29	ТК-29	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	5,8447	-2,9152	0	0	0,923	0,235
ТК-29	УТ-30	45,86	0,1	0,1	Подземная бесканальная	5,8447	-2,9152	0,042	0,011	0,923	0,235
ТК-29	ТК-29	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	16,2634	-16,2252	0,001	0,001	7,041	7,008
ТК-29	УТ-30	44,92	0,1	0,1	Подземная бесканальная	16,2634	-16,2252	0,316	0,315	7,041	7,008
ТК-33	ТК-34	37,05	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,8945	-9,8641	0,011	0,011	0,306	0,304
ТК-33	ТК-34	35,14	0,082	0,082	Подземная бесканальная	0,1224	-0,0535	0	0	0,001	0,001
УТ-36	Детский приют	1	0,05	0,04	Подземная бесканальная	0,02	-0,01	0	0	0,001	0,002
УТ-36	Детский приют	1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	2,0554	-2,0515	0	0	0,015	0,014

УТ-36	Кондитерский цех	17	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,9601	-0,9581	0,018	0,018	1,044	1,04
УТ-36	Кондитерский цех	17	0,05	0,04	Подземная бесканальная	0,0732	-0,0365	0	0	0,005	0,006
ТК-34	Школа искусств	9,78	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0053	-0,0026	0	0	0	0
УТ-14	УТ-15	33,02	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0943	-0,0465	0	0	0,007	0,003
УТ-15	Магазин	40,33	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0269	-0,0131	0	0	0,002	0,001
ТК-19	ТК-20	123,85	0,082	0,05	Подземная бесканальная	0,0016	0,0006	0	0	0	0
ТК-23	ТК-24	39,42	0,15	0,15	Подземная бесканальная	11,8995	-5,9149	0,017	0,004	0,441	0,112
ТК-24	ТК-25	21,57	0,15	0,15	Подземная бесканальная	11,8144	-5,875	0,009	0,002	0,434	0,11
ТК-20	ТК-21	73,3	0,1	0,1	Подземная бесканальная	11,5492	-11,5215	0,261	0,26	3,563	3,546
ТК-21	ТК-22	39,8	0,082	0,082	Подземная бесканальная	7,002	-6,9863	0,151	0,15	3,796	3,779
УТ-14	УТ-15	36,57	0,082	0,082	Подземная бесканальная	2,5945	-2,5883	0,019	0,019	0,533	0,53
УТ-15	Магазин	37,63	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,9202	-1,9162	0,154	0,154	4,104	4,087
ТК-23	ТК-24	39,42	0,207	0,207	Подземная бесканальная	57,8913	-57,7137	0,073	0,073	1,852	1,84
ТК-24	ТК-25	21,25	0,207	0,207	Подземная бесканальная	56,9037	-56,7345	0,038	0,038	1,789	1,779
ТК-25	ТК-26	34,07	0,207	0,207	Подземная бесканальная	54,4967	-54,336	0,056	0,056	1,642	1,632
УТ-14	Амбулатория	3,33	0,082	0,082	Подземная бесканальная	0,5008	-0,4998	0	0	0,022	0,022

УТ-14	Амбулатория	3,97	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0152	-0,0076	0	0	0,001	0,001
УТ-15	Кафе	5,79	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0673	-0,0336	0	0	0,005	0,002
УТ-15	Кафе	3,09	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,6738	-0,6725	0,002	0,002	0,522	0,52
ТК-12	УТ-14	25,66	0,082	0,082	Подземная бесканальная	3,0956	-3,0877	0,019	0,019	0,754	0,75
ТК-16	Измайлово д.1	72,8	0,1	0,1	Подземная бесканальная	8,8102	-8,7908	0,152	0,151	2,081	2,072
ТК-16	Измайлово д.1	74,36	0,082	0,082	Подземная бесканальная	1,9091	-0,9523	0,022	0,006	0,292	0,076
ТК-23	Измайлово д.8	9,51	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,9799	-0,978	0,01	0,01	1,087	1,083
ТК-23	Измайлово д.8	8,54	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,1773	-0,0885	0	0	0,024	0,006
ТК-24	Измайлово д.17	13,18	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,9844	-0,9824	0,014	0,014	1,097	1,092
ТК-24	Измайлово д.17	14,43	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0835	-0,0416	0	0	0,006	0,003
ТК-25	Измайлово д.5	32,07	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,167	-0,0832	0,001	0	0,021	0,006
ТК-25	Измайлово д.5	27,52	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,2763	-1,2736	0,05	0,05	1,829	1,822
ТК-27	Измайлово д.6	24,22	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,8953	-1,8915	0,097	0,096	3,999	3,983
ТК-27	Измайлово д.7	14,78	0,1	0,1	Подземная бесканальная	10,5725	-10,5521	0,044	0,044	2,989	2,978
ТК-18	Измайлово д.15	20,66	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,2921	-0,1458	0,002	0	0,104	0,015
ТК-10	ТК-10	0,1	0,1	0,082	Подземная бесканальная	3,0525	-1,5208	0	0	0,257	0,187

ТК-10	Измайлово д.9	39,32	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,1253	-0,0623	0	0	0,011	0,005
ТК-10	ТК-12	50	0,1	0,082	Подземная бесканальная	3,0525	-1,5208	0,013	0,009	0,257	0,187
ТК	ТК	124	0,259	0,259	Подземная бесканальная	15,4755	-15,2947	0,005	0,005	0,042	0,041
ТК-19	Администрация поселения	49,66	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,9242	-0,922	0,048	0,048	0,969	0,964
ТК-7	Измайлово д.19	38,02	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0627	-0,0311	0	0	0,005	0,002
ТК-9	Измайлово д.16	10,15	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,2399	-0,1198	0,001	0	0,071	0,009
ТК-9	ТК-10	23,84	0,15	0,1	Подземная бесканальная	15,8436	-7,8757	0,019	0,04	0,776	1,666
ТК-10	ТК-17	56,23	0,1	0,082	Подземная бесканальная	0,5876	-0,2898	0,001	0	0,011	0,005
ТК-10	ТК-23	11,79	0,1	0,082	Подземная бесканальная	12,0771	-6,0032	0,046	0,033	3,894	2,796
ТК-10	УТ-11	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	1,2777	-1,2744	0	0	0,134	0,133
ТК-17	Почта, сбербанк	25,32	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,9524	-0,9504	0,026	0,026	1,028	1,023
ТК-39	ТК-40	72,75	0,259	0,259	Подземная бесканальная	15,455	-15,3152	0,003	0,003	0,042	0,041
ТК-7	Измайлово д.19	38,02	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,8829	-0,8809	0,034	0,034	0,886	0,882
ТК-9	Измайлово д.16	10,15	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,799	-1,7955	0,037	0,036	3,606	3,593
ТК-9	ТК-10	23,84	0,259	0,259	Подземная бесканальная	103,4566	-103,1477	0,043	0,043	1,799	1,788
ТК-10	ТК-17	56,23	0,1	0,1	Подземная бесканальная	18,4834	-18,4317	0,511	0,508	9,085	9,035

ТК-10	ТК-23	11,79	0,207	0,207	Подземная бесканальная	58,8722	-58,6907	0,023	0,022	1,915	1,903
ТК-18	ТК-18	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,9829	-1,979	0	0	4,374	4,357
ТК-20	ТК-20	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	11,5492	-11,5215	0	0	3,563	3,546
ТК-20	Водонасосная станция	58,95	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,2642	-1,2613	0,106	0,105	1,795	1,787
ТК-22	Мех. мастерская	35,7	0,1	0,082	Подземная бесканальная	1,6653	-1,6611	0,003	0,008	0,079	0,222
ТК-22	Картон. цех	41,21	0,05	0,05	Подземная бесканальная	5,3362	-5,3258	1,291	1,286	31,326	31,204
ТК-12	ТК-16	16,5	0,1	0,1	Подземная бесканальная	17,5698	-17,5332	0,136	0,135	8,213	8,178
ТК-16	Центральная пл. д.3	9,75	0,082	0,082	Подземная бесканальная	8,7594	-8,7427	0,058	0,058	5,924	5,902
ТК-17	ТК-17	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,7888	-3,7811	0,002	0,002	15,835	15,771
ТК-17	ТК-17	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,5842	-0,2914	0	0	0,395	0,103
ТК-17	ТК-17	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	13,7411	-13,7013	0,001	0,001	5,034	5,006
ТК-17	ТК-17	0,1	0,082	0,05	Подземная бесканальная	0,0024	0,0009	0	0	0	0
ТК-18	Измайлово д.14	16,39	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,292	-0,1458	0,002	0	0,104	0,015
ТК-19	ТК-19	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,9242	-0,922	0	0	0,969	0,964
ТК-19	ТК-20	124,02	0,1	0,1	Подземная бесканальная	12,8157	-12,7804	0,544	0,541	4,382	4,358
ТК	ТК-39	36	0,259	0,259	Подземная бесканальная	15,4596	-15,3106	0,002	0,001	0,042	0,041

ТК-8	ТК-9	40,24	0,259	0,259	Подземная бесканальная	105,2607	-104,938	0,075	0,074	1,862	1,851
ТК-25	Измайлово д.18	23	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0939	-0,0468	0	0	0,007	0,003
ТК-12	Измайлово д.10	41,02	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,9699	-0,4842	0,044	0,011	1,065	0,274
ТК-10	ТК-12	50	0,259	0,259	Подземная бесканальная	24,8202	-24,754	0,005	0,005	0,106	0,106
ТК-9	ТК-9	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,2399	-0,1198	0	0	0,071	0,009
ТК-9	ТК-9	0,1	0,15	0,1	Подземная бесканальная	15,8436	-7,8757	0	0	0,776	1,666
ТК-10	ТК-10	2,82	0,1	0,082	Подземная бесканальная	0,5877	-0,2898	0	0	0,011	0,005
ТК-10	ТК-10	0,1	0,1	0,082	Подземная бесканальная	12,0771	-6,0032	0	0	3,894	2,796
ТК-18	Измайлово д.15	19,49	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,9829	-1,979	0,085	0,085	4,374	4,357
ТК-18	ТК-18	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,8057	-1,8022	0	0	3,633	3,619
ТК-21	ТК-21	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	7,002	-6,9863	0	0	3,796	3,779
ТК-21	ТК-21	0,1	0	0	Подземная бесканальная	4,5457	-4,5366	0	0	0	0
ТК-22	ТК-22	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	5,3362	-5,3258	0,003	0,003	31,326	31,204
ТК-9	ТК-9	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,799	-1,7955	0	0	3,606	3,593
ТК-9	ТК-9	0,1	0,259	0,259	Подземная бесканальная	103,4566	-103,1477	0	0	1,799	1,788
ТК-10	ТК-10	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	18,4834	-18,4317	0,001	0,001	9,085	9,035

ТК-10	ТК-10	0,1	0,207	0,207	Подземная бесканальная	58,8722	-58,6907	0	0	1,915	1,903
ТК-17	ТК-17	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,9524	-0,9504	0	0	1,028	1,023
ТК-18	Измайлово д.14	17,22	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,8057	-1,8022	0,063	0,062	3,633	3,619
ТК-20	ТК-20	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,2642	-1,2613	0	0	1,795	1,787
ТК-21	Инженернолаб. корпус	26,03	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,5455	-4,5368	0,592	0,59	22,757	22,669
ТК-22	ТК-22	0,1	0,1	0,082	Подземная бесканальная	1,6653	-1,6611	0	0	0,079	0,222
ТК-12	ТК-12	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	3,0956	-3,0877	0	0	0,754	0,75
ТК-12	ТК-12	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,1096	-0,054	0	0	0,008	0,004
ТК-12	ТК-12	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	1,972	-0,9833	0	0	0,311	0,081
ТК-12	ТК-12	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	17,5698	-17,5332	0,001	0,001	8,213	8,178
ТК-16	ТК-16	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	8,7594	-8,7427	0,001	0,001	5,924	5,902
ТК-16	ТК-16	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0626	-0,0312	0	0	0,005	0,002
ТК-16	ТК-16	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	8,8102	-8,7908	0	0	2,081	2,072
ТК-16	ТК-16	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	1,9091	-0,9523	0	0	0,292	0,076
ТК-23	ТК-23	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,9799	-0,978	0	0	1,087	1,083
ТК-23	ТК-23	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,1773	-0,0885	0	0	0,024	0,006

ТК-24	ТК-24	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,9844	-0,9824	0	0	1,097	1,092
ТК-24	ТК-24	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0835	-0,0416	0	0	0,006	0,003
ТК-25	ТК-25	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,167	-0,0832	0	0	0,021	0,006
ТК-25	ТК-25	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,2763	-1,2736	0	0	1,829	1,822
ТК-25	ТК-25	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,129	-1,1266	0	0	1,436	1,43
ТК-25	ТК-25	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0939	-0,0468	0	0	0,007	0,003
ТК-27	ТК-27	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,8953	-1,8915	0	0	3,999	3,983
ТК-27	Измайлово д.6	22,59	0,04	0,04	Подземная бесканальная	0,292	-0,1458	0,008	0,001	0,335	0,051
ТК-27	ТК-27	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	10,5725	-10,5521	0	0	2,989	2,978
ТК-27	Измайлово д.7	13,58	0,082	0,082	Подземная бесканальная	2,3459	-1,1717	0,006	0,002	0,437	0,113
ТК-12	ТК-16	15,18	0,082	0,082	Подземная бесканальная	1,9719	-0,9833	0,005	0,001	0,311	0,081
ТК-16	Центральная пл. д.3	12,75	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0626	-0,0312	0	0	0,005	0,002
ТК-12	УТ-14	29,11	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,1096	-0,054	0	0	0,008	0,004
ТК-17	ТК-18	20,99	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,7888	-3,7811	0,332	0,331	15,835	15,771
ТК-17	ТК-18	20,99	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,5842	-0,2914	0,008	0,002	0,395	0,103
ТК-17	ТК-19	59,05	0,1	0,1	Подземная бесканальная	13,7411	-13,7013	0,297	0,296	5,034	5,006

ТК-17	ТК-19	59,05	0,082	0,05	Подземная бесканальная	0,0024	0,0009	0	0	0	0
ТК-19	ТК-19	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	12,8157	-12,7804	0	0	4,382	4,358
ТК-10	ТК-10	0,1	0,259	0,259	Подземная бесканальная	24,8202	-24,754	0	0	0,106	0,106
ТК-8	ТК-9	38,4	0,15	0,1	Подземная бесканальная	16,0851	-7,9947	0,031	0,066	0,8	1,717
УТ-11	Измайлово д.9	36,28	0,082	0,082	Подземная бесканальная	1,2777	-1,2744	0,005	0,005	0,134	0,133
ТК-25	Измайлово д.18	28,92	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,129	-1,1266	0,042	0,041	1,436	1,43
ТК-12	Измайлово д.10	41,02	0,082	0,082	Подземная бесканальная	4,1483	-4,1395	0,055	0,055	1,344	1,339
ТК-1	ТК-8	64,1	0,15	0,1	Подземная бесканальная	16,0879	-7,9935	0,051	0,11	0,8	1,716
ТК-1	ТК-8	62,25	0,259	0,259	Подземная бесканальная	105,2687	-104,93	0,116	0,115	1,862	1,85
УТ ЦТП	ТК-1	12,72	0,15	0,1	Подземная бесканальная	16,1652	-8,0308	0,01	0,022	0,808	1,732
ТК-7	ТК-7	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0627	-0,0311	0	0	0,005	0,002
ТК-1	ТК-1	0,1	0,082	0,05	Подземная бесканальная	0,0767	-0,0376	0	0	0,001	0,003
ТК-1	ТК-7	37,75	0,082	0,05	Подземная бесканальная	0,0767	-0,0376	0	0	0,001	0,003
ТК-7	ТК-7	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,8829	-0,8809	0	0	0,886	0,882
ТК-7	ТК-7	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,8338	-0,8321	0	0	0,792	0,788
ТК-7	Мастерская	10,9	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,8338	-0,8321	0,009	0,009	0,792	0,788

ТК-1	ТК-1	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	1,7172	-1,7125	0	0	0,237	0,236
ТК-1	ТК-7	37,75	0,082	0,082	Подземная бесканальная	1,7172	-1,7125	0,009	0,009	0,237	0,236
ТК-5	ТК-5	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,4043	-2,3997	0,001	0,001	6,411	6,386
ТК-5	АХЗ, д.№20	12,78	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,4043	-2,3997	0,082	0,082	6,411	6,386
ТК-2	ТК-5	24,32	0,15	0,15	Подземная бесканальная	2,4053	-2,3986	0	0	0,02	0,02
ТК-1	ТК-1	2,87	0,15	0,15	Подземная бесканальная	2,4077	-2,3963	0	0	0,02	0,019
ТК-1	ТК-2	51,64	0,15	0,15	Подземная бесканальная	2,4076	-2,3964	0,001	0,001	0,02	0,019
ЦТП	ТК-1	39,79	0,259	0,259	Подземная бесканальная	109,3987	-109,0337	0,08	0,079	2,01	1,997
Котельная п. Измайлово	УТ кот.	9,67	0,259	0,259	Подземная канальная	63,8865	-63,2991	0,007	0,007	0,69	0,677
УТ кот.	ЦТП	50,43	0,259	0,259	Подземная канальная	48,3967	-48,0187	0,02	0,02	0,398	0,392
УТ кот.	ТК-38	83,69	0,259	0,259	Подземная бесканальная	15,4886	-15,2816	0,004	0,003	0,042	0,041
ТК-7	ТК-7	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0135	-0,0067	0	0	0,001	0
ТК-7	Мастерская	9,25	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0135	-0,0067	0	0	0,001	0
ТК-38	ТК	18	0,259	0,259	Подземная бесканальная	15,4778	-15,2924	0,001	0,001	0,042	0,041
ТК-40	ТК-41	18	0,259	0,259	Подземная бесканальная	15,4456	-15,3246	0,001	0,001	0,042	0,041
ТК-41	ТК-42	20	0,259	0,259	Подземная бесканальная	15,4433	-15,3269	0,001	0,001	0,042	0,041

Картон. цех	Пом. для сельхоз.машин	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	5,336	-5,326	0,003	0,003	31,324	31,207
ТК-42	уз.-42-1	114	0,259	0,259	Подземная бесканальная	15,4408	-15,3295	0,005	0,005	0,042	0,041
уз.-42-1	ТК-42-1	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	15,4261	-15,3441	0,001	0,001	6,336	6,269
ТК-42-1	уз.42-2	224	0,1	0,1	Подземная бесканальная	15,4261	-15,3441	1,419	1,404	6,336	6,269
уз.-48-2-1	РИФ-Агро	108	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,9868	-0,9821	0,119	0,118	1,101	1,09
ТК-48	ТК-48	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,3613	-1,3555	0	0	2,076	2,059
ТК-48	склад ООО	19,17	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,3613	-1,3555	0,04	0,039	2,076	2,059
ТК-48	ТК-48	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,1458	-4,1285	0,002	0,002	18,941	18,784
ТК-48	АКБ ООО	13,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,1458	-4,1285	0,248	0,246	18,941	18,784
уз.-42-2	РУСАКВА ангар	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,9054	-2,8934	0,001	0,001	9,335	9,259
уз.-48-2	уз.-48-2	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,8639	-1,8551	0	0	3,867	3,83
ТК-47	ТК-47	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,3909	-0,3891	0	0	0,181	0,179
ТК-47	Декон	16,55	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,3909	-0,3891	0,003	0,003	0,181	0,179
уз.-48-1	уз.-48-2	38,5	0,1	0,1	Подземная бесканальная	5,7147	-5,6855	0,034	0,034	0,882	0,873
ТК-46	Декон	15,53	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,902	-0,8982	0,014	0,014	0,923	0,915
ТК-47	уз.-48-1	5,55	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,7147	-5,6854	0,035	0,035	6,372	6,307

ТК-46	ТК-47	16,89	0,1	0,1	Подземная бесканальная	14,5187	-14,4514	0,095	0,094	5,616	5,564
ТК-47	ТК-47	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	14,5183	-14,4517	0,001	0,001	5,616	5,564
уз.-48-2	уз.-48-2-1	10,22	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,8639	-1,8551	0,04	0,039	3,867	3,83
уз.-48-2-1	РИФ	0,1	0	0		0,877	-0,873	0	0	0	0
ТК-48	уз.-42-2	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,9054	-2,8933	0,093	0,093	9,336	9,259
уз.42-2	ТК-46-1	40,42	0,1	0,1	Подземная бесканальная	15,4218	-15,3484	0,256	0,254	6,333	6,273
ТК-46-1	ТК-46-1	0,1	0	0		15,4211	-15,3492	0	0	0	0
ТК-46-1	ТК-46	0,1	0	0		15,4209	-15,3494	0	0	0	0
ТК-47	ТК-48	25	0,07	0,07	Подземная бесканальная	8,4127	-8,3771	0,318	0,316	12,739	12,632
уз.-48-2	ТК-51	62,77	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3,8501	-3,8312	0,025	0,025	0,405	0,401
ТК-52	ТК-52	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,6679	-1,6613	0	0	3,102	3,078
ТК-52	Питомник	21,08	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,6679	-1,6613	0,065	0,065	3,102	3,078
ТК-51а	ТК-52	29,02	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,668	-1,6612	0,09	0,089	3,103	3,077
ТК-51	ТК-51	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,1805	-2,1716	0,001	0,001	5,278	5,235
ТК-51	ООО	17,56	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,1805	-2,1716	0,093	0,092	5,278	5,235
ТК-51	ТК-51а	74,28	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,6684	-1,6608	0,231	0,228	3,104	3,076
Котельная п. Суханово											
УТ5	ТК-20	30	0,05	0,05	Подземная канальная	1,7581	-1,7545	0,103	0,103	3,446	3,432

УТ5	ТК-20	30	0,05	0,04	Подземная канальная	0,2046	-0,102	0,001	0,001	0,034	0,022
ТК-20	ТК-20	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	1,7579	-1,7546	0	0	3,445	3,432
ТК-20	п. Суханово д.4	4	0,05	0,05	Подземная канальная	1,7579	-1,7546	0,014	0,014	3,445	3,432
ТК-20	ТК-20	0,1	0,05	0,04	Подземная канальная	0,2045	-0,1021	0	0	0,034	0,022
ТК-20	п. Суханово д.4	4	0,05	0,04	Подземная канальная	0,2045	-0,1021	0	0	0,034	0,022
ТК-30	п. Суханово д.17	13,09	0,05	0,05	Подземная канальная	3,4697	-3,463	0,174	0,173	13,291	13,241
ТК-30	п. Суханово д.17	9,94	0,05	0,04	Подземная канальная	0,3504	-0,175	0,001	0,001	0,147	0,125
ТК-24	ТК-25	30	0,15	0,15	Подземная канальная	16,3368	-16,2582	0,025	0,025	0,825	0,817
ТК-24	ТК-25	31	0,1	0,082	Подземная канальная	2,3733	-1,1821	0,005	0,004	0,157	0,115
ТК-23	ТК-23	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	16,3397	-16,2554	0	0	0,825	0,817
ТК-30	ТК-30	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	3,4697	-3,463	0,001	0,001	13,291	13,241
ТК-30	ТК-30	0,1	0,05	0,04	Подземная канальная	0,3504	-0,175	0	0	0,147	0,125
ТК-28	ТК-28	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	0,3004	-0,2997	0	0	0,109	0,109
ТК-28	ТК-28	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	0,1268	-0,0632	0	0	0,011	0,005
ТК-23	ТК-24	66	0,15	0,15	Подземная канальная	16,3397	-16,2554	0,054	0,054	0,825	0,817
ТК-25	ТК-25	0,1	0,032	0,032	Подземная канальная	0,074	-0,0369	0	0	0,032	0,016

ТК-25	Производственный корпус	11,71	0,032	0,032	Подземная канальная	0,074	-0,0369	0	0	0,032	0,016
ТК-25	ТК-25	0,1	0,032	0,032	Подземная канальная	0,7055	-0,7041	0,001	0,001	6,224	6,2
ТК-25	Производственный корпус	15,15	0,032	0,032	Подземная канальная	0,7055	-0,7041	0,094	0,094	6,224	6,2
ТК-29	ТК-29	0,1	0,069	0,05	Подземная канальная	1,7461	-0,8716	0	0	0,61	0,863
ТК-29	п. Суханово д.18	70	0,069	0,05	Подземная канальная	1,7461	-0,8716	0,043	0,06	0,61	0,863
ТК-29	ТК-29	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	10,0216	-10,0001	0	0	2,688	2,677
ТК-29	п. Суханово д.18	70	0,1	0,1	Подземная канальная	10,0216	-10,0002	0,188	0,187	2,688	2,677
ТК-27	ТК-28	20	0,15	0,15	Подземная канальная	13,7929	-13,7617	0,012	0,012	0,59	0,587
ТК-28	ТК-29	5	0,1	0,082	Подземная канальная	2,0967	-1,0465	0,001	0	0,123	0,091
ТК-28	ТК-29	5	0,15	0,15	Подземная канальная	13,4916	-13,4629	0,003	0,003	0,565	0,562
ТК-29	ТК-30	20	0,05	0,04	Подземная канальная	0,3505	-0,175	0,003	0,003	0,147	0,125
ТК-29	ТК-30	20	0,05	0,05	Подземная канальная	3,4698	-3,4629	0,266	0,265	13,292	13,24
ТК-23	ТК-24	66	0,1	0,082	Подземная канальная	2,3745	-1,1813	0,01	0,008	0,157	0,115
ТК-25	ТК-27	34	0,15	0,15	Подземная канальная	15,63	-15,5554	0,026	0,025	0,756	0,748
ТК-25	ТК-27	34	0,1	0,082	Подземная канальная	2,2987	-1,1456	0,005	0,004	0,148	0,108
ТК-27	ТК-27	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	0,0742	-0,0367	0	0	0,005	0,003

ТК-27	Гараж	55	0,05	0,05	Подземная канальная	0,0742	-0,0367	0	0	0,005	0,003
ТК-27	ТК-27	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8357	-1,7952	0	0	3,754	3,591
ТК-27	Гараж	55	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8357	-1,7952	0,206	0,198	3,754	3,591
ТК-27	ТК-28	20	0,1	0,082	Подземная канальная	2,2239	-1,1094	0,003	0,002	0,138	0,102
ТК-28	п. Суханово д.1	17,89	0,05	0,05	Подземная канальная	0,3004	-0,2997	0,002	0,002	0,109	0,109
ТК-28	п. Суханово д.1	23,54	0,05	0,05	Подземная канальная	0,1268	-0,0632	0	0	0,011	0,005
ТК-12	ТК-13	60	0,1	0,1	Подземная канальная	7,2273	-7,2023	0,084	0,084	1,405	1,396
ТК-13	ТК-14	33,3	0,1	0,1	Подземная канальная	7,2262	-7,2034	0,047	0,046	1,405	1,396
ТК-14	ТК-14а	73,33	0,1	0,1	Подземная канальная	5,4394	-5,4224	0,059	0,058	0,801	0,796
ТК-14	ТК-14	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	1,7861	-1,7817	0	0	3,556	3,538
ТК-14а	ТК-15а	90	0,1	0,1	Подземная канальная	5,438	-5,4238	0,072	0,072	0,801	0,796
ТК-14	ТК-15	100	0,05	0,05	Подземная канальная	1,7861	-1,7817	0,356	0,354	3,556	3,538
УТ3	п. Суханово д.13	20	0,05	0,05	Подземная канальная	0,618	-0,6167	0,009	0,009	0,441	0,439
ТК-16б	ТК-16в	29	0,05	0,05	Подземная канальная	1,1945	-1,1916	0,047	0,046	1,605	1,598
УТ3	п. Суханово д.13	20	0,05	0,04	Подземная канальная	0,0939	-0,0468	0	0	0,007	0,008
ТК-16б	ТК-16в	29	0,05	0,04	Подземная канальная	0,1776	-0,0883	0,001	0	0,025	0,016

ТК-16а	ТК-16	0,1	0,05	0,04	Подземная канальная	0,0522	-0,026	0	0	0,004	0,005
ТК-16	ТК-16	0,1	0,133	0,082	Подземная канальная	3,3459	-1,6594	0	0	0,069	0,222
ТК-16а	ТК-16	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	0,5931	-0,5918	0	0	0,407	0,405
ТК-16	ТК-16	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	25,4575	-25,3389	0	0	1,989	1,971
ТК-16	УТ3	16	0,05	0,05	Подземная канальная	1,2163	-1,2135	0,027	0,026	1,664	1,656
ТК-16	УТ3	16	0,05	0,04	Подземная канальная	0,1462	-0,0727	0	0	0,016	0,013
ТК-16а	ТК-16	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	0,6118	-0,6104	0	0	0,432	0,43
ТК-16а	ТК-16	0,1	0,05	0,04	Подземная канальная	0,0418	-0,0208	0	0	0,003	0,004
ТК-16	ТК-17	30	0,15	0,15	Подземная канальная	20,6207	-20,5146	0,039	0,039	1,309	1,295
ТК-16	ТК-17	30	0,1	0,082	Подземная канальная	2,7696	-1,3752	0,006	0,005	0,212	0,154
ТК-18	УТ5	74	0,1	0,1	Подземная канальная	1,7595	-1,753	0,007	0,006	0,088	0,087
ТК-18	УТ5	74	0,05	0,04	Подземная канальная	0,205	-0,1018	0,003	0,002	0,034	0,022
ТК-16	ТК-16	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	1,2163	-1,2135	0	0	1,664	1,656
ТК-16	ТК-16	30	0,15	0,15	Подземная канальная	0,1475	-0,0715	0	0	0	0
ТК-16	п. Суханово д.7	20	0,05	0,05	Подземная канальная	0,6118	-0,6104	0,009	0,009	0,432	0,43
ТК-16	п. Суханово д.7	20	0,05	0,04	Подземная канальная	0,0418	-0,0208	0	0	0,003	0,004

ТК-16	п. Суханово д.9	20	0,05	0,04	Подземная канальная	0,0522	-0,026	0	0	0,004	0,005
ТК-16	п. Суханово д.9	20	0,05	0,05	Подземная канальная	0,5931	-0,5918	0,008	0,008	0,407	0,405
ТК-16	ТК-16а	10	0,133	0,082	Подземная канальная	0,4288	-0,2128	0	0	0,001	0,003
ТК-16	ТК-16	0,1	0,133	0,082	Подземная канальная	0,4288	-0,2128	0	0	0,001	0,003
ТК-16	ТК-16а	10	0,15	0,15	Подземная канальная	3,6205	-3,6109	0	0	0,043	0,043
ТК-16	ТК-16	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	3,6205	-3,6109	0	0	0,043	0,043
ТК-16а	ТК-16б	60	0,05	0,05	Подземная канальная	2,4153	-2,4091	0,388	0,386	6,469	6,436
ТК-16а	ТК-16б	60	0,05	0,04	Подземная канальная	0,3344	-0,1661	0,008	0,004	0,134	0,069
ТК-16б	ТК-16б	0,1	0,05	0,04	Подземная канальная	0,1148	-0,0572	0	0	0,008	0,01
ТК-16б	п. Суханово д.8	20	0,05	0,04	Подземная канальная	0,1148	-0,0572	0	0	0,008	0,01
ТК-16б	ТК-16б	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	0,6024	-0,6011	0	0	0,419	0,417
ТК-16б	п. Суханово д.8	20	0,05	0,05	Подземная канальная	0,6024	-0,6011	0,008	0,008	0,419	0,417
ТК-16б	ТК-16б	0,1	0,05	0,04	Подземная канальная	0,0418	-0,0208	0	0	0,003	0,004
ТК-16б	п. Суханово д.10	20	0,05	0,04	Подземная канальная	0,0418	-0,0208	0	0	0,003	0,004
ТК-16б	ТК-16б	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	0,618	-0,6167	0	0	0,441	0,439
ТК-16б	п. Суханово д.10	20	0,05	0,05	Подземная канальная	0,618	-0,6167	0,009	0,009	0,441	0,439

ТК-16в	ТК-16в	0,1	0,05	0,04	Подземная канальная	0,0939	-0,0468	0	0	0,007	0,008
ТК-16в	п. Суханово д.12	20	0,05	0,04	Подземная канальная	0,0939	-0,0468	0	0	0,007	0,008
ТК-16в	ТК-16в	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	0,6035	-0,6021	0	0	0,421	0,419
ТК-16в	п. Суханово д.12	20	0,05	0,05	Подземная канальная	0,6035	-0,6021	0,008	0,008	0,421	0,419
ТК-16в	ТК-16в	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	0,5909	-0,5896	0	0	0,404	0,402
ТК-16в	п. Суханово д.14	20	0,05	0,05	Подземная канальная	0,5909	-0,5896	0,008	0,008	0,404	0,402
ТК-16в	ТК-16в	0,1	0,05	0,04	Подземная канальная	0,0835	-0,0416	0	0	0,006	0,007
ТК-16в	п. Суханово д.14	20	0,05	0,04	Подземная канальная	0,0835	-0,0416	0	0	0,006	0,007
УЗ-1	УТ задв.	100	0,15	0,15	Подземная бесканальная	25,4668	-25,3297	0,199	0,197	1,991	1,969
УТ задв.	УЗ-2	54	0,15	0,15	Подземная бесканальная	25,4625	-25,334	0,107	0,106	1,99	1,97
УЗ-2	ТК-16	60	0,15	0,15	Подземная канальная	25,4601	-25,3363	0,119	0,118	1,99	1,97
УЗ-2	ТК-16	60	0,133	0,082	Подземная канальная	3,3479	-1,6587	0,004	0,013	0,069	0,222
УЗ-1	УЗ-2	100	0,133	0,082	Подземная бесканальная	3,3513	-1,6574	0,007	0,022	0,069	0,221
УТ3	п. Суханово д.11	20	0,05	0,05	Подземная канальная	0,5983	-0,5969	0,008	0,008	0,414	0,412
УТ3	п. Суханово д.11	20	0,05	0,04	Подземная канальная	0,0522	-0,026	0	0	0,004	0,005
ТК-17	ТК-18	12	0,15	0,15	Подземная канальная	18,7169	-18,6171	0,013	0,013	1,08	1,069

ТК-17	ТК-18	12	0,1	0,082	Подземная канальная	2,623	-1,3027	0,002	0,002	0,191	0,139
ТК-17	УТ4	5	0,021	0,021	Подземная канальная	0,146	-0,0729	0,014	0,002	2,711	0,314
ТК-17	УТ4	5	0,05	0,05	Подземная канальная	1,9024	-1,8988	0,02	0,02	4,029	4,014
УТ4	УТ4	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	1,9024	-1,8988	0	0	4,029	4,014
УТ4	п. Суханово д.5	5	0,05	0,05	Подземная канальная	1,9024	-1,8988	0,02	0,02	4,029	4,014
УТ4	УТ4	0,1	0,021	0,021	Подземная канальная	0,146	-0,0729	0	0	2,71	0,314
УТ4	п. Суханово д.5	5	0,021	0,021	Подземная канальная	0,146	-0,0729	0,014	0,002	2,71	0,314
ТК-18	ТК-18	0,1	0,1	0,082	Подземная канальная	2,376	-1,1803	0	0	0,158	0,115
ТК-18	ТК-21	12	0,1	0,082	Подземная канальная	2,376	-1,1803	0,002	0,001	0,158	0,115
ТК-18	ТК-18	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	16,3431	-16,252	0	0	0,825	0,816
ТК-18	ТК-21	12	0,15	0,15	Подземная канальная	16,3431	-16,252	0,01	0,01	0,825	0,816
ТК-18	ТК-18	0,1	0,05	0,04	Подземная канальная	0,0418	-0,0208	0	0	0,003	0,004
ТК-18	п. Суханово д.3	20	0,05	0,04	Подземная канальная	0,0418	-0,0208	0	0	0,003	0,004
ТК-18	ТК-18	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	0,6139	-0,6125	0	0	0,435	0,433
ТК-18	п. Суханово д.3	20	0,05	0,05	Подземная канальная	0,6139	-0,6125	0,009	0,009	0,435	0,433
ТК-18	ТК-18	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	18,7164	-18,6176	0	0	1,08	1,069

ТК-18	ТК-18	0,1	0,1	0,082	Подземная канальная	2,6228	-1,3028	0	0	0,191	0,139
ТК-18	ТК-18	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	1,7595	-1,753	0	0	0,088	0,087
ТК-18	ТК-18	0,1	0,05	0,04	Подземная канальная	0,205	-0,1018	0	0	0,034	0,022
ТК-21	ТК-23	66	0,1	0,082	Подземная канальная	2,3758	-1,1804	0,01	0,008	0,157	0,115
ТК-21	ТК-23	66	0,15	0,15	Подземная канальная	16,3425	-16,2525	0,054	0,054	0,825	0,816
ТК-1	ТК-2	63,62	0,15	0,15	Подземная канальная	18,2993	-18,1717	0,066	0,065	1,033	1,018
ТК-1	ТК-2	63,62	0,133	0,082	Подземная канальная	0,2551	-0,1088	0	0	0	0,001
ТК-1а	ТК-1	100	0,15	0,15	Подземная канальная	18,3036	-18,1673	0,103	0,102	1,033	1,018
ТК-1а	ТК-1	100	0,133	0,133	Подземная канальная	0,2585	-0,1054	0	0	0	0
Котельная п. Суханово	УТ Котельная	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	50,0139	-49,7078	0,001	0,001	7,631	7,538
УТ Котельная	ЦТП Котельной п.Суханово	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	6,2271	-6,2271	0	0	0,123	0,123
ТК-11	ТК-12	36,86	0,1	0,1	Подземная канальная	7,228	-7,2016	0,052	0,051	1,406	1,396
УТ Котельная	ТК-1а	75	0,15	0,15	Подземная канальная	18,3069	-18,1641	0,078	0,076	1,034	1,018
УТ Котельная	ТК-1а	75	0,133	0,133	Подземная канальная	0,2611	-0,1029	0	0	0	0
УТ Котельная	УЗ-1	305	0,15	0,15	Подземная канальная	25,4799	-25,3166	0,608	0,6	1,993	1,967
УТ Котельная	УЗ-1	305	0,133	0,082	Подземная канальная	3,3616	-1,6534	0,021	0,067	0,07	0,22

ТК-10	ТК-11	74,9	0,1	0,1	Подземная канальная	7,2294	-7,2001	0,105	0,104	1,406	1,395
ТК-15	ТК-15	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	1,7856	-1,7821	0	0	3,554	3,54
ТК-15	Корпус 3	14,18	0,05	0,05	Подземная канальная	1,7856	-1,7821	0,05	0,05	3,554	3,54
ТК-15а	ТК-15а	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	5,4363	-5,4255	0	0	0,8	0,797
ТК-15а	Корпус 1	15	0,1	0,1	Подземная канальная	5,4363	-5,4255	0,012	0,012	0,8	0,797
ТК-5а	ТК-6	10	0,15	0,15	Подземная канальная	7,4473	-7,3786	0,002	0,002	0,175	0,172
ТК-2	ТК-3	30,71	0,133	0,082	Подземная канальная	0,253	-0,1096	0	0	0	0,001
УТ8	ТК-6	10	0,1	0,082	Подземная канальная	0,2506	-0,111	0	0	0,001	0,001
ТК-6	ТК-7	230	0,1	0,082	Подземная канальная	0,2504	-0,1111	0	0	0,001	0,001
ТК-4	ТК-4	5,37	0,04	0,04	Подземная канальная	0,4504	-0,4495	0,004	0,004	0,777	0,774
ТК-4	УТ7	0,1	0,04	0,04	Подземная канальная	0,4504	-0,4495	0	0	0,777	0,774
ТК-4	ТК-5а	70	0,15	0,15	Подземная канальная	9,2757	-9,1972	0,019	0,019	0,27	0,265
ТК-4	УТ8	70	0,1	0,082	Подземная канальная	0,2519	-0,11	0	0	0,001	0,001
ТК-5	ТК-5	0,1	0,04	0,04	Подземная канальная	0,8729	-0,8713	0	0	2,855	2,844
ТК-5	Корпус 4	9,49	0,04	0,04	Подземная канальная	0,8729	-0,8713	0,027	0,027	2,855	2,844
ТК-5	ТК-5	0,1	0,04	0,04	Подземная канальная	0,9524	-0,9504	0	0	3,391	3,377

ТК-5	Корпус 5	39,22	0,04	0,04	Подземная канальная	0,9524	-0,9504	0,133	0,132	3,391	3,377
ТК-5а	ТК-5	6,83	0,04	0,04	Подземная канальная	1,8254	-1,8216	0,084	0,084	12,318	12,268
ТК-5	ТК-5	0,1	0,04	0,04	Подземная канальная	1,8254	-1,8216	0,001	0,001	12,318	12,268
ТК-3	ТК-3	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	7,2298	-7,1997	0	0	1,406	1,395
ТК-3	ТК-10	19,82	0,1	0,1	Подземная канальная	7,2298	-7,1998	0,028	0,028	1,406	1,395
ТК-3	ТК-4	0,1	0,133	0,1	Подземная канальная	0,2519	-0,11	0	0	0	0
УТ7	Контора	8,44	0,04	0,04	Подземная канальная	0,4504	-0,4495	0,007	0,007	0,777	0,774
ТК-3	ТК-4	73	0,15	0,15	Подземная канальная	9,7293	-9,6435	0,022	0,021	0,296	0,291
ТК-2	ТК-3	42,21	0,15	0,15	Подземная канальная	16,9609	-16,8414	0,037	0,037	0,888	0,876
ТК-2	ТК-2	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	1,3357	-1,333	0	0	2,001	1,993
ТК-2	Корпус 7	20	0,05	0,05	Подземная канальная	1,3357	-1,333	0,04	0,04	2,001	1,993
ТК-6	ТК-6	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	7,4469	-7,379	0	0	0,175	0,172
ТК-6	ТК-7	230	0,15	0,15	Подземная канальная	7,4469	-7,379	0,04	0,04	0,175	0,172
ТК-7	ТК-8	354,88	0,15	0,15	Подземная канальная	7,437	-7,3889	0,062	0,061	0,175	0,172
ТК-7	ТК-8	354,88	0,1	0,082	Подземная канальная	0,246	-0,114	0	0	0,001	0,001
ТК-8	ТК-9	70	0,1	0,1	Подземная канальная	7,4217	-7,4042	0,104	0,103	1,481	1,474

ТК-8	ТК-9	70	0,069	0,05	Подземная канальная	0,2392	-0,1186	0,001	0,001	0,009	0,009
ТК-9	ТК-9	0,1	0,069	0,05	Подземная канальная	0,2385	-0,1189	0	0	0,009	0,009
ТК-9	Корпус 2	23,53	0,069	0,05	Подземная канальная	0,2385	-0,1189	0	0	0,009	0,009
ТК-9	ТК-9	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	7,4204	-7,4056	0	0	1,481	1,475
ТК-9	Корпус 2	23,53	0,1	0,1	Подземная канальная	7,4204	-7,4056	0,035	0,035	1,481	1,475
Котельная ул. Юбилейная											
ТК-1	ТК-2	23	0,082	0,082	Подземная канальная	2,8723	-2,8663	0,015	0,015	0,651	0,648
ТК-1	ТК-4	60	0,1	0,1	Подземная канальная	1,4302	-1,424	0,004	0,004	0,059	0,058
ТК-4	ТК-5	45,5	0,082	0,082	Подземная канальная	1,4291	-1,4252	0,008	0,008	0,166	0,165
Котельная ул. Юбилейная	ТК-3	105	0,1	0,1	Подземная канальная	4,0496	-4,0373	0,047	0,047	0,448	0,445
ТК	ТК-1	19,45	0,1	0,1	Подземная канальная	4,3029	-4,2899	0,01	0,01	0,504	0,501
Котельная ул. Юбилейная	ТК	0,1	0	0		4,5482	-4,534	0	0	0	0
ТК	Юбилейная д.19	0,1	0	0		0,2452	-0,2443	0	0	0	0
ТК-5	Юбилейная д.2 к1	2	0,082	0,082	Подземная канальная	1,4285	-1,4257	0	0	0,166	0,165
ТК-3	Юбилейная д.3	29,65	0,082	0,082	Подземная канальная	4,0476	-4,0393	0,038	0,038	1,281	1,275
ТК-2	Юбилейная д.1	2	0,082	0,082	Подземная канальная	2,872	-2,8666	0,001	0,001	0,651	0,648
Котельная д. Дрожжино-1											

УТ-24	п. Новодрожжино д.1	54	0,082	0,082	Подземная канальная	5,6007	-5,5888	0,126	0,125	2,329	2,319
УТ-24	п. Новодрожжино д.1	54	0,082	0,082	Подземная бесканальная	3,2507	-1,6228	0,043	0,011	0,795	0,204
ТК-2а	Хоз.центр Машинного Двора	115	0,309	0,309	Подземная канальная	10,7804	-10,7384	0,001	0,001	0,008	0,008
ТК-3	ЦТП-2	260	0,15	0,15	Подземная канальная	52,4033	-52,2459	2,087	2,075	8,029	7,981
УТ-18	УТ-19	12	0,133	0,133	Подземная канальная	28,1261	-28,0611	0,053	0,053	4,401	4,381
УТ-19	УТ-20	24	0,133	0,133	Подземная канальная	25,1856	-25,1272	0,085	0,084	3,533	3,517
УТ-19	п. Новодрожжино д.6 к.1	10	0,082	0,082	Подземная канальная	2,9401	-2,9344	0,007	0,006	0,652	0,65
уз.ЦТП 2	УТ-18	34	0,15	0,15	Подземная канальная	31,6563	-31,5804	0,1	0,1	2,943	2,929
УТ-21	УТ-21	0,1	0,082	0,082	Подземная канальная	11,0415	-11,0178	0,001	0,001	8,966	8,928
УТ-21	УТ-22	47	0,082	0,082	Подземная канальная	11,0415	-11,0178	0,421	0,42	8,966	8,928
УТ-21	УТ-21	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	11,2024	-11,1766	0	0	3,208	3,194
УТ-8	УТ-9	31	0,082	0,082	Подземная канальная	4,4169	-4,4068	0,045	0,045	1,456	1,449
ЦТП 1	УТ-10	42	0,15	0,15	Подземная канальная	15,4487	-15,412	0,03	0,03	0,709	0,706
УТ-1	УТ-2	6	0,15	0,15	Подвальная	16,7818	-16,7387	0,005	0,005	0,835	0,831
ЦТП 1	УТ-1	52	0,15	0,15	Подземная канальная	28,4517	-28,3884	0,124	0,123	2,38	2,37

УТ-2	УТ-3	25	0,15	0,15	Подвальная	15,0174	-14,9785	0,017	0,017	0,671	0,667
УТ-3	УТ-4	25	0,125	0,125	Подвальная	13,2521	-13,219	0,034	0,034	1,372	1,365
УТ-4	УТ-5	25	0,1	0,1	Подвальная	11,0432	-11,0161	0,078	0,078	3,119	3,103
УТ-5	УТ-6	25	0,1	0,1	Подвальная	8,8345	-8,8129	0,05	0,05	2,003	1,993
УТ-6	УТ-7	24	0,082	0,082	Подвальная	6,6259	-6,6097	0,078	0,078	3,25	3,234
УТ-2	п. Новодрожжино д.9 к.2	14,65	0,082	0,082	Подвальная	1,7642	-1,7605	0,004	0,004	0,24	0,239
УТ-3	п. Новодрожжино д.9 к.2	13,94	0,082	0,082	Подвальная	1,7642	-1,7605	0,003	0,003	0,24	0,239
УТ-4	п. Новодрожжино д.9 к.1	14,06	0,082	0,082	Подвальная	2,2082	-2,2037	0,005	0,005	0,372	0,371
УТ-5	п. Новодрожжино д.9 к.1	13,85	0,082	0,082	Подвальная	2,2082	-2,2037	0,005	0,005	0,372	0,371
УТ-6	п. Новодрожжино д.9 к.1	14,64	0,082	0,082	Подвальная	2,2082	-2,2037	0,005	0,005	0,372	0,371
УТ-8	п. Новодрожжино д.11	12,77	0,1	0,1	Подземная канальная	2,2082	-2,2036	0,002	0,002	0,131	0,131
УТ-16	п. Новодрожжино д.5	11	0,082	0,082	Подземная канальная	5,6001	-5,5894	0,026	0,026	2,328	2,319
УТ-18	УТ-17	13	0,1	0,1	Подземная канальная	3,5287	-3,5207	0,004	0,004	0,328	0,326
УТ-17	п. Новодрожжино д.6 к.2	24	0,082	0,082	Подземная канальная	1,7643	-1,7604	0,006	0,006	0,24	0,239

УТ-17	п. Новодрожжино д.6 к.2	10	0,082	0,082	Подземная канальная	1,7641	-1,7606	0,002	0,002	0,24	0,239
УТ-20	п. Новодрожжино д.6 к.1	10	0,082	0,082	Подземная канальная	2,9401	-2,9344	0,007	0,006	0,652	0,65
УТ-20	УТ-21	21	0,133	0,133	Подземная канальная	22,2447	-22,1936	0,058	0,058	2,76	2,748
УТ-22	УТ-23	30	0,082	0,082	Подземная канальная	7,3608	-7,3454	0,12	0,12	4,004	3,987
УТ-23	п. Новодрожжино д.3	30	0,069	0,069	Подземная канальная	3,6803	-3,6728	0,076	0,076	2,539	2,529
УТ-23	п. Новодрожжино д.3	10	0,082	0,082	Подземная канальная	3,6801	-3,673	0,01	0,01	1,015	1,011
УТ-22	п. Новодрожжино д.3	10	0,082	0,082	Подземная канальная	3,6801	-3,673	0,01	0,01	1,015	1,011
УТ-24	п. Новодрожжино д.2	10	0,082	0,082	Подземная канальная	5,6001	-5,5894	0,023	0,023	2,328	2,319
ЦТП-2	уз.ЦТП 2	0,1	0	0	Подземная канальная	58,2809	-58,1459	0	0	0,001	0,001
ЦТП-1	ЦТП 1	0,1	0	0	Подземная канальная	48,3416	-48,2332	0	0	0	0
ЦТП 1	Детский сад	70	0,082	0,082	Подземная канальная	4,4409	-4,433	0,103	0,103	1,471	1,466
ТК-3	ЦТП-1	224,5	0,15	0,15	Подземная канальная	45,1141	-44,9864	1,337	1,33	5,957	5,924
ЦТП 1	УТ-1	52	0,15	0,15	Подземная канальная	15,2608	-7,6117	0,036	0,009	0,692	0,176
ЦТП 1	УТ-10	42	0,125	0,1	Подземная канальная	8,3241	-4,1535	0,023	0,019	0,547	0,451

ЦТП 1	Детский сад	70	0,082	0,082	Подземная канальная	1,5009	-0,7484	0,012	0,003	0,175	0,046
УТ-7	УТ-7	0,1	0,082	0,082	Подземная канальная	6,6256	-6,61	0	0	3,249	3,234
УТ-7	УТ-8	32	0,082	0,082	Подземная канальная	6,6256	-6,61	0,104	0,103	3,249	3,234
уз.ЦТП 2	ТК-4	49	0,125	0,125	Подземная канальная	15,4229	-15,3882	0,091	0,09	1,853	1,845
ТК-4	п. Новодрожжино д.10	47	0,125	0,125	Подземная канальная	1,8214	-1,8152	0,001	0,001	0,029	0,028
ТК-4	п. Новодрожжино д.8	10	0,05	0,05	Подземная канальная	13,6	-13,5745	1,924	1,917	192,393	191,671
уз.ЦТП 2	УТ-18	34	0,125	0,1	Подземная бесканальная	21,6735	-10,8194	0,124	0,102	3,642	2,994
УТ-18	УТ-21	57	0,15	0,1	Подземная бесканальная	12,7056	-6,3409	0,027	0,059	0,482	1,039
УТ-21	УТ-21	0,1	0,1	0,082	Подземная бесканальная	6,5025	-3,2452	0	0	1,092	0,792
УТ-24	п. Новодрожжино д.2	10	0,1	0,082	Подземная бесканальная	3,2502	-1,6234	0,003	0,002	0,279	0,204
УТ-21	УТ-21	0,1	0,082	0,069	Подземная бесканальная	6,2006	-3,0968	0	0	2,849	1,805
УТ-16	п. Новодрожжино д.5	11	0,1	0,082	Подземная бесканальная	3,2502	-1,6234	0,003	0,002	0,279	0,204
УТ-21	п. Новодрожжино д.3	47	0,082	0,069	Подземная бесканальная	6,2006	-3,0968	0,134	0,085	2,849	1,805
п. Новодрожжино д.3	п. Новодрожжино д.3	0,1	0,082	0,069	Подземная бесканальная	6,2	-3,0972	0	0	2,848	1,805

УТ-18	п. Новодрожжино д.6 к.1	5	0,15	0,1	Подземная бесканальная	8,9669	-4,4792	0,001	0,003	0,243	0,524
уз.ЦТП 2	УТ-16	36	0,1	0,1	Подземная канальная	11,2015	-11,1775	0,115	0,115	3,208	3,194
УТ-16	УТ-16	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	11,2008	-11,1782	0	0	3,208	3,195
уз.ЦТП 2	УТ-16	36	0,125	0,1	Подземная бесканальная	6,5019	-3,2456	0,012	0,01	0,336	0,278
УТ-16	УТ-16	0,1	0,125	0,1	Подземная бесканальная	6,5009	-3,2463	0	0	0,336	0,278
УТ-1	УТ-4	56	0,15	0,1	Подвальная	7,4438	-3,7146	0,009	0,02	0,168	0,363
УТ-4	п. Новодрожжино д.9 к.1	1	0,15	0,1	Подземная канальная	3,72	-1,8583	0	0	0,044	0,094
УТ-4	УТ-7	74	0,082	0,069	Подвальная	3,7214	-1,8574	0,077	0,049	1,038	0,659
УТ-7	п. Новодрожжино д.11	32	0,082	0,069	Подземная канальная	3,7204	-1,858	0,033	0,021	1,037	0,66
уз.ЦТП 2	ТК-4	49	0,082	0,082	Подземная канальная	0,8346	-0,4151	0,003	0,001	0,057	0,015
ТК-4	п. Новодрожжино д.10	47	0,082	0,082	Подземная канальная	0,8339	-0,4157	0,003	0,001	0,057	0,015
УТ-16	п. Новодрожжино д.4	50	0,082	0,082	Подземная бесканальная	3,2506	-1,6229	0,04	0,01	0,795	0,204
УТ-16	п. Новодрожжино д.4	50	0,082	0,082	Подземная канальная	5,6006	-5,5889	0,116	0,116	2,329	2,319
УТ-21	УТ-24	84	0,1	0,1	Подземная канальная	11,2024	-11,1766	0,27	0,268	3,208	3,194

УТ-21	УТ-24	84	0,1	0,082	Подземная бесканальная	6,5025	-3,2452	0,092	0,067	1,092	0,792
ТК-20	ш.Новое д.3к2	48,5	0,133	0,133	Подземная канальная	42,4131	-42,4098	0,484	0,484	9,974	9,972
УТ-1	УТ-1	0,1	0,133	0,133	Подземная канальная	11,6677	-11,6519	0	0	0,768	0,766
УТ-1	УТ-1	0,1	0,133	0,133	Подземная канальная	11,6677	-11,6519	0	0	0,768	0,766
ТК-3	ТК-3	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	52,4033	-52,2459	0,001	0,001	8,029	7,981
ТК-3	ТК-3	0,1	0	0	Подземная канальная	45,1142	-44,9862	0	0	0	0
ТК-2а	ТК-2а	0,1	0,207	0,207	Подземная канальная	97,521	-97,2287	0,001	0	5,027	4,997
ТК-2а	ТК-3	42	0,207	0,207	Подземная канальная	97,521	-97,2287	0,211	0,21	5,027	4,997
ТК-2а	ТК-2а	0,1	0,309	0,309	Подземная канальная	10,7805	-10,7384	0	0	0,008	0,008
УТ-2.1	ТК-2а	211,59	0,414	0,414	Подземная канальная	108,3709	-107,8976	0,034	0,034	0,162	0,16
УТ-1	п. Новодрожжино д.9 к.2	1	0,15	0,15	Подвальная	2,69	-1,3437	0	0	0,024	0,006
УТ-1	п. Новодрожжино д.10 Школа	108	0,133	0,133	Подземная канальная	11,6677	-11,6519	0,083	0,083	0,768	0,766
УТ-1	п. Новодрожжино д.10 Школа	108	0,15	0,1	Подземная канальная	5,1247	-2,5556	0,009	0,019	0,081	0,175
ТК-18	ш.Новое д.7к2	10,7	0,133	0,133	Подземная канальная	35,7177	-35,717	0,076	0,076	7,082	7,082
ТК-13	ТК-14	9	0,414	0,414	Подземная канальная	307,7146	-306,9583	0,012	0,011	1,283	1,277

ТК-11	ш.Новое д.7к1	46,3	0,133	0,133	Подземная канальная	48,1709	-48,1678	0,595	0,595	12,855	12,854
ТК-11	ш.Новое д.5к1	119,34	0,133	0,133	Подземная канальная	20,8257	-20,8177	0,289	0,289	2,421	2,42
ТК-13	ш.Новое д.5	41,3	0,133	0,133	Подземная канальная	42,396	-42,3932	0,412	0,412	9,966	9,965
ТК-16	ш.Новое д.3	28	0,133	0,133	Подземная канальная	42,3977	-42,3958	0,279	0,279	9,967	9,966
ТК-16	ТК-17	51	0,414	0,414	Подземная канальная	265,2824	-264,5969	0,049	0,048	0,955	0,95
ТК-17	ТК-18	170,7	0,207	0,207	Подземная канальная	35,7317	-35,703	0,117	0,116	0,683	0,682
ТК-17	ТК-19	97,6	0,414	0,414	Подземная канальная	229,534	-228,9107	0,07	0,07	0,716	0,712
ТК-19	ш.Новое д.3к1	36,5	0,133	0,133	Подземная канальная	36,6823	-36,6798	0,273	0,273	7,469	7,468
ТК-19	ТК-20	66,3	0,414	0,414	Подземная канальная	192,8197	-192,2629	0,034	0,033	0,506	0,504
ТК-20	ш.Новое д.5к2	76,5	0,133	0,133	Подземная канальная	41,9981	-41,993	0,748	0,748	9,78	9,778
ТК-14	ТК-14	0,1	0,414	0,414	Подземная канальная	307,7116	-306,9612	0	0	1,283	1,277
ТК-14	ТК-16	95,9	0,414	0,414	Подземная канальная	307,7116	-306,9613	0,123	0,122	1,283	1,277
ТК-20	УТ-2.1	48	0,414	0,414	Подземная канальная	108,3867	-107,8819	0,008	0,008	0,162	0,16
ТК-10	ТК-11	120,91	0,207	0,207	Подземная канальная	69,0066	-68,9755	0,305	0,305	2,524	2,522
ТК-9	ТК-12	21,1	0,414	0,414	Подземная канальная	392,5349	-391,7116	0,044	0,044	2,084	2,075
ТК-8	ТК-9	165,3	0,414	0,414	Подземная канальная	487,3463	-486,3597	0,53	0,528	3,207	3,194

ТК-9	ТК-9	0,1	0,414	0,414	Подземная канальная	487,292	-486,414	0	0	3,207	3,195
ТК-10	ш.Новое д.9к1	142,8	0,133	0,133	Подземная канальная	25,7436	-25,7339	0,527	0,527	3,691	3,688
ТК-9	ТК-10	84,8	0,207	0,207	Подземная канальная	94,7571	-94,7024	0,403	0,402	4,747	4,741
ТК-12	ш.Новое д.7	43,8	0,133	0,133	Подземная канальная	42,3938	-42,3908	0,436	0,436	9,965	9,963
ТК-12	ТК-13	72,3	0,414	0,414	Подземная канальная	350,1343	-349,3277	0,12	0,119	1,659	1,652
УТ-8	46	106,85	0,517	0,517	Подземная канальная	45,8881	-45,7745	0,001	0,001	0,01	0,009
46	ул. Южная, 9	49,49	0,15	0,15	Подземная канальная	45,8334	-45,8291	0,304	0,304	6,148	6,147
51	УТ-8	85,7	0,517	0,517	Подземная канальная	74,5218	-74,3084	0,002	0,002	0,024	0,024
УТ-8	50	53,3	0,207	0,207	Подземная канальная	28,5899	-28,5778	0,023	0,023	0,439	0,439
18		188	0,15	0,15	Подземная бесканальная	83,2035	-83,1726	3,795	3,792	20,188	20,173
	ш.Новое, 14	70	0,15	0,15	Подземная бесканальная	33,3805	-33,3745	0,229	0,229	3,271	3,269
	ул. Южная, 27	100	0,15	0,15	Подземная бесканальная	49,8148	-49,8062	0,726	0,726	7,258	7,255
18	ш.Новое, 12 к.1	105	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,4965	-9,4874	0,034	0,034	0,268	0,267
Котельная д. Дрожжино-1	ТК-6	183	0,6	0,6	Подземная канальная	1581,3799	-1576,5935	0,873	0,868	4,773	4,744
УТ-10	УТ-11	16	0,125	0,1	Подземная канальная	3,9014	-1,9471	0,002	0,002	0,124	0,103
УТ-11	п. Новодрожжино д.13	10	0,125	0,1	Подземная канальная	1,9503	-0,9739	0	0	0,033	0,027

УТ-11	п. Новодрожжино д.12	50	0,082	0,082	Подземная канальная	1,9506	-0,9735	0,015	0,004	0,292	0,076
УТ-10	УТ-12	14,86	0,1	0,082	Подземная канальная	4,4214	-2,2072	0,008	0,006	0,51	0,372
УТ-10	УТ-11	16	0,1	0,1	Подземная канальная	6,7211	-6,7063	0,019	0,019	1,166	1,161
УТ-11	п. Новодрожжино д.13	10	0,082	0,082	Подземная канальная	3,3601	-3,3536	0,008	0,008	0,848	0,845
УТ-11	п. Новодрожжино д.12	50	0,082	0,082	Подземная канальная	3,3606	-3,3531	0,042	0,042	0,849	0,845
УТ-9	п. Новодрожжино д.11	31	0,069	0,069	Подземная канальная	2,2083	-2,2036	0,029	0,029	0,926	0,922
УТ-9	п. Новодрожжино д.11	11,73	0,1	0,1	Подземная канальная	2,2082	-2,2036	0,002	0,002	0,131	0,131
УТ-10	УТ-12	14,86	0,1	0,1	Подземная канальная	8,7258	-8,7075	0,029	0,029	1,954	1,946
УТ-15	УТ-15	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	2,1002	-2,0976	0	0	4,663	4,651
УТ-15	УТ-15	0,1	0,082	0,082	Подземная канальная	2,1002	-2,0976	0	0	0,337	0,336
УТ-15	Амбулатория	40	0,05	0,05	Подземная канальная	2,1002	-2,0976	0,187	0,186	4,663	4,651
УТ-12	УТ-13	12	0,069	0,05	Подземная канальная	0,7009	-0,3492	0,001	0,002	0,099	0,14
УТ-12	п. Новодрожжино д.15	10	0,1	0,082	Подземная канальная	3,7202	-1,8582	0,004	0,003	0,364	0,266
УТ-13	УТ-15	48	0,069	0,05	Подземная канальная	0,7008	-0,3493	0,005	0,007	0,099	0,14

УТ-15	Амбулатория	40	0,069	0,05	Подземная канальная	0,7004	-0,3495	0,004	0,006	0,099	0,14
УТ-13	УТ-14	20	0,1	0,1	Подземная канальная	6,5172	-6,5043	0,022	0,022	1,097	1,093
УТ-14	п. Новодрожжино д.15	10	0,082	0,082	Подземная канальная	2,2081	-2,2037	0,004	0,004	0,372	0,371
УТ-12	п. Новодрожжино д.15	10	0,082	0,082	Подземная канальная	2,2081	-2,2037	0,004	0,004	0,372	0,371
УТ-14	УТ-15	28	0,082	0,082	Подземная канальная	4,3087	-4,3009	0,039	0,039	1,386	1,381
УТ-15	п. Новодрожжино д.15	10	0,082	0,082	Подземная канальная	2,2081	-2,2037	0,004	0,004	0,372	0,371
УТ-12	УТ-13	12	0,1	0,1	Подземная канальная	6,5174	-6,504	0,013	0,013	1,097	1,092
ТК-3	ТК-1а	651,5	0,517	0,517	Подземная бесканальная	686,3799	-684,5818	1,286	1,279	1,974	1,964
ТК-1а	ТК-4	56,5	0,207	0,207	Подземная канальная	118,1582	-118,1235	0,416	0,416	7,37	7,366
ТК-4	ТК-5	8,1	0,207	0,207	Подземная канальная	77,4772	-77,4544	0,026	0,026	3,179	3,177
ТК-4	ш.Новое д.11	38,1	0,133	0,133	Подземная канальная	40,6764	-40,6738	0,35	0,35	9,176	9,175
ТК-5	ТК-6	51	0,15	0,15	Подземная канальная	36,3314	-36,3109	0,197	0,197	3,871	3,867
ТК-6	ш.Новое д.13 к.1	68,7	0,082	0,082	Подземная канальная	10,8891	-10,8873	0,599	0,599	8,721	8,718
	ш.Новое д.11к1	92	0,15	0,15	Подземная канальная	39,9839	-39,976	0,431	0,431	4,684	4,682
ТК-1а		135,7	0,414	0,414	Подземная канальная	567,8883	-566,7916	0,591	0,588	4,352	4,335

	ТК-8	14,7	0,414	0,414	Подземная канальная	527,8599	-526,8601	0,055	0,055	3,761	3,747
ТК-8	ш.Новое д.9	52,6	0,133	0,133	Подземная канальная	40,5088	-40,5052	0,479	0,479	9,101	9,1
ТК-5	ш.Новое д.13	15,4	0,133	0,133	Подземная канальная	41,1452	-41,1441	0,145	0,145	9,388	9,388
ТК-6	ш.Новое д.15	211	0,133	0,133	Подземная канальная	25,4401	-25,4258	0,761	0,76	3,605	3,6
ТК-4	25	8,5	0,273	0,273	Подземная бесканальная	45,2318	-45,191	0,002	0,002	0,254	0,254
25	26	36,9	0,219	0,219	Подземная бесканальная	45,2306	-45,1923	0,03	0,03	0,81	0,809
26	27	38,9	0,219	0,219	Подземная бесканальная	45,2272	-45,1956	0,032	0,031	0,81	0,809
27	28	130,7	0,219	0,219	Подземная бесканальная	45,2236	-45,1992	0,106	0,106	0,81	0,809
23	ТК-4	31,1	0,273	0,273	Подземная бесканальная	45,2362	-45,1866	0,008	0,008	0,254	0,254
22	23	103,4	0,219	0,219	Подземная бесканальная	45,2457	-45,1771	0,084	0,084	0,81	0,808
28	ш.Новое, 8	0,1	0	0	Подземная бесканальная	45,2116	-45,2112	0	0	0	0
17	ш.Новое, 10 к2	77,4	0,133	0,133	Подземная канальная	34,3097	-34,3045	0,506	0,506	6,537	6,535
21	ш.Новое, 8 к2	0,1	0	0	Подземная бесканальная	45,4053	-45,4049	0	0	0	0
21	ш.Новое, 8 к3	0,1	0	0	Подземная бесканальная	54,8123	-54,8119	0	0	0	0
17	18	101,78	0,133	0,133	Подземная канальная	92,7034	-92,6566	4,832	4,827	47,473	47,425
2	17	47	0,219	0,219	Подземная бесканальная	127,0174	-126,9568	0,297	0,297	6,319	6,313

20	22	133,2	0,517	0,517	Подземная бесканальная	45,3139	-45,109	0,001	0,001	0,009	0,009
ТК-6	ТК-3	797,5	0,517	0,517	Подземная бесканальная	644,4691	-642,4744	1,388	1,38	1,741	1,73
8	7	132,91	0,517	0,517	Подземная канальная	570,6455	-568,9714	0,182	0,181	1,366	1,358
10	9	133,67	0,517	0,517	Подземная канальная	640,6306	-638,7563	0,23	0,229	1,72	1,71
9	ул. Южная, 23к2	141,1	0,15	0,15	Подземная канальная	29,8166	-29,8044	0,369	0,368	2,613	2,611
9	8	48,3	0,517	0,517	Подземная канальная	610,7456	-609,0203	0,076	0,075	1,564	1,555
8	ул. Южная, 23к1	25,8	0,133	0,133	Подземная канальная	40,0754	-40,0737	0,23	0,23	8,908	8,907
УТ-24	ТК-3	119,7	0,517	0,517	Подземная канальная	187,9238	-186,9514	0,018	0,018	0,15	0,149
2	УТ-24	39,45	0,517	0,517	Подземная канальная	187,944	-186,9312	0,006	0,006	0,15	0,149
ТК-3	20	23,7	0,517	0,517	Подземная бесканальная	145,5437	-145,3134	0,002	0,002	0,091	0,09
20	21	0,1	0	0	Подземная бесканальная	100,2177	-100,2166	0	0	0,001	0,001
4	ш.Новое, 12к2	147	0,15	0,15	Подземная канальная	27,5121	-27,4994	0,327	0,327	2,227	2,225
7	14	29,04	0,259	0,259	Подземная канальная	149,0354	-149,009	0,104	0,104	3,581	3,58
14	ул. Южная, 23	83,95	0,207	0,207	Подземная канальная	114,0552	-114,0414	0,577	0,576	6,869	6,867
7	6	172,73	0,517	0,517	Подземная канальная	421,5421	-420,0304	0,129	0,128	0,747	0,742
6	ул. Южная, 25	48,3	0,15	0,15	Подземная канальная	39,782	-39,7778	0,224	0,224	4,637	4,636

5	ул. Южная, 25 к1	50	0,133	0,133	Подземная канальная	39,0776	-39,0742	0,424	0,424	8,472	8,47
6	4	44,5	0,517	0,517	Подземная канальная	381,6717	-380,3409	0,027	0,027	0,613	0,609
4	5	37,3	0,517	0,517	Подземная канальная	354,1369	-352,8643	0,02	0,02	0,529	0,525
5	3	44,7	0,517	0,517	Подземная канальная	315,0402	-313,8092	0,019	0,019	0,419	0,416
3	2	109,3	0,517	0,517	Подземная канальная	315,0173	-313,8321	0,046	0,045	0,419	0,416
14	ул. Южная, 21	76,5	0,133	0,133	Подземная канальная	34,9765	-34,9713	0,52	0,519	6,793	6,791
56	ул. Южная, 13	60,77	0,1	0,1	Подземная канальная	9,3656	-9,3633	0,143	0,143	2,35	2,349
55	56	18,12	0,1	0,1	Подземная канальная	19,1516	-19,1459	0,177	0,177	9,751	9,746
56	ул. Южная, 14	70,09	0,1	0,1	Подземная канальная	9,7856	-9,783	0,18	0,18	2,564	2,562
ТК-6	52	57,8	0,517	0,517	Подземная канальная	218,6523	-218,3148	0,012	0,012	0,203	0,202
52	53	0,1	0	0	Подземная канальная	103,5251	-103,5078	0	0	0,002	0,002
53	ул. Южная, 15	43,2	0,1	0,1	Подземная канальная	20,2836	-20,282	0,472	0,472	10,934	10,932
53	54	19,03	0,1	0,1	Подземная канальная	83,2413	-83,226	3,486	3,484	183,159	183,092
54	ул. Южная, 11к1	86,7	0,1	0,1	Подземная канальная	17,2517	-17,2484	0,687	0,686	7,919	7,916
55	55	28,37	0,1	0,1	Подземная канальная	42,5705	-42,563	1,361	1,361	47,983	47,966
54	55	71,99	0,1	0,1	Подземная канальная	65,9892	-65,978	8,29	8,287	115,158	115,119

55	ул. Южная, 15к1	25,89	0,1	0,1	Подземная канальная	23,4174	-23,4164	0,377	0,377	14,559	14,558
55	ул. Южная, 15к1	17,34	0,1	0,1	Подземная канальная	23,4183	-23,4176	0,252	0,252	14,56	14,56
52	51	45	0,517	0,517	Подземная канальная	115,0977	-114,8366	0,003	0,003	0,057	0,057
51	ул. Южная, 11	42,5	0,1	0,1	Подземная канальная	40,5529	-40,5512	1,768	1,768	41,61	41,607
50	ул. Южная, 11 к2	38,99	0,15	0,15	Подземная канальная	28,5855	-28,5821	0,094	0,094	2,403	2,402
ТК-6	12	111,6	0,517	0,517	Подземная канальная	718,1323	-715,9304	0,241	0,24	2,16	2,147
12	11	111,6	0,517	0,517	Подземная бесканальная	718,0752	-715,9875	0,241	0,24	2,16	2,147
11	ул. Южная, 19	115,1	0,15	0,15	Подземная канальная	30,4955	-30,4856	0,315	0,314	2,732	2,731
10	15	27,3	0,15	0,15	Подземная канальная	46,8521	-46,8427	0,175	0,175	6,423	6,42
15	ул. Южная, 19 к1	81,81	0,15	0,15	Подземная канальная	46,8509	-46,8438	0,525	0,525	6,423	6,421
11	10	78,09	0,517	0,517	Подземная канальная	687,5226	-685,559	0,155	0,154	1,98	1,969
Котельная микрорайона "Бутово-парк"											
Котельная микрорайона		65,9	0,414	0,414	Подземная канальная	1373,8835	-1372,9485	1,736	1,734	26,347	26,311
ТК-1	УТ-27	19,6	0,414	0,414	Подземная канальная	635,5406	-634,9937	0,111	0,111	5,65	5,64
УТ-27	мрк.Бутово Парк д.2	22,87	0,133	0,133	Подземная канальная	46,9411	-46,9396	0,292	0,292	12,747	12,747
УТ-27	УТ-28	156,1	0,414	0,414	Подземная канальная	588,5931	-588,0606	0,757	0,755	4,847	4,838
УТ-4	УТ-5	41,3	0,309	0,309	Подземная канальная	544,0713	-543,8241	0,801	0,801	19,406	19,388

УТ-2	УТ-3	68,4	0,309	0,309	Подземная канальная	668,6773	-668,3796	2,004	2,002	29,299	29,273
ТК-1	УТ-2	119,8	0,309	0,309	Подземная канальная	738,3213	-737,9764	4,278	4,274	35,713	35,68
УТ-28	мрк.Бутово Парк д.7	21,9	0,15	0,15	Подземная канальная	70,8837	-70,8818	0,335	0,335	15,298	15,298
УТ-2	мрк.Бутово Парк д.3	49,92	0,133	0,133	Подземная канальная	69,6221	-69,6187	1,397	1,397	27,993	27,99
УТ-3	мрк.Бутово Парк д.6	69,4	0,15	0,15	Подземная канальная	77,1313	-77,1254	1,257	1,256	18,107	18,105
УТ-3	УТ-4	44,8	0,309	0,309	Подземная канальная	591,5334	-591,2667	1,027	1,027	22,935	22,914
УТ-4	мрк.Бутово Парк д.4	45,87	0,133	0,133	Подземная канальная	47,4539	-47,4508	0,598	0,597	13,027	13,025
УТ-5	УТ-6	41,46	0,207	0,207	Подземная канальная	66,7238	-66,7149	0,102	0,102	2,456	2,456
УТ-28	УТ-29	240,5	0,414	0,414	Подземная канальная	517,6582	-517,23	0,902	0,901	3,751	3,745
УТ-6	мрк.Бутово Парк д.5	31	0,133	0,133	Подземная канальная	66,7204	-66,7183	0,797	0,797	25,712	25,711
УТ-25	мрк.Бутово Парк д.18к1	29,7	0,1	0,1	Подземная канальная	11,1539	-11,1528	0,099	0,099	3,325	3,324
УТ-29	УТ-30	74,3	0,309	0,309	Подземная канальная	479,5131	-479,2452	1,12	1,119	15,079	15,062
УТ-30	УТ-32	97,3	0,309	0,309	Подземная канальная	479,4995	-479,2588	1,467	1,466	15,078	15,063
УТ-32	мрк.Бутово Парк д.9	13,5	0,133	0,133	Подземная канальная	50,1024	-50,1015	0,196	0,196	14,517	14,517
УТ-32	УТ-26	29,3	0,309	0,309	Подземная канальная	429,3793	-429,1751	0,354	0,354	12,095	12,083
УТ-26	мрк.Бутово Парк д.18	8,1	0,1	0,1	Подземная канальная	35,2179	-35,2176	0,266	0,266	32,863	32,862

УТ-26	УТ-25	190,5	0,259	0,259	Подземная канальная	394,1561	-393,9628	4,94	4,936	25,934	25,909
УТ-8	УТ-9	22,24	0,309	0,309	Подземная канальная	413,4015	-413,2033	0,249	0,249	11,213	11,202
УТ-8	мрк.Бутово Парк д.11	26,2	0,15	0,15	Подземная канальная	63,927	-63,9248	0,326	0,326	12,449	12,448
УТ-5	УТ-8	62,4	0,309	0,309	Подземная канальная	477,3399	-477,1167	0,932	0,932	14,943	14,929
УТ-9	Детский сад	91,99	0,082	0,082	Подземная канальная	8,3429	-8,3405	0,495	0,494	5,377	5,374
УТ-9	УТ-10	43,6	0,309	0,309	Подземная канальная	405,0546	-404,8669	0,469	0,469	10,765	10,755
УТ-10	мрк.Бутово Парк д.15	30	0,15	0,15	Подземная канальная	76,04	-76,0375	0,528	0,528	17,6	17,598
УТ-10	УТ-11	90,8	0,259	0,259	Подземная канальная	329,0066	-328,8374	1,641	1,64	18,078	18,059
УТ-29-1	мрк.Бутово Парк д.8	0,1	0	0	Подземная канальная	38,0652	-38,0648	0	0	0	0
УТ-29	УТ-29-1	30	0,133	0,133	Подземная канальная	38,0662	-38,0638	0,252	0,252	8,393	8,392
УТ-25	ТК-18	175,6	0,259	0,259	Подземная канальная	382,9777	-382,8345	4,3	4,296	24,486	24,467
УТ-19	мрк.Бутово Парк д.19	27,7	0,1	0,1	Подземная канальная	36,5743	-36,5733	0,982	0,982	35,437	35,435
ТК-18	УТ-19	49,6	0,259	0,259	Подземная канальная	353,988	-353,8649	1,038	1,037	20,923	20,909
УТ-17	ТК-18	32,5	0,259	0,259	Подземная канальная	28,963	-28,9963	0,005	0,005	0,144	0,145
УТ-16	УТ-17	48,7	0,259	0,259	Подземная канальная	22,3859	-22,433	0,004	0,004	0,087	0,087
ТК-14	УТ-15	3	0,207	0,207	Подземная канальная	79,1821	-79,1682	0,01	0,01	3,454	3,453

УТ-13	ТК-14	139,85	0,207	0,207	Подземная канальная	128,581	-128,4843	1,27	1,268	9,082	9,068
ТК-14	УТ-16	35	0,259	0,259	Подземная канальная	49,3874	-49,3275	0,014	0,014	0,414	0,413
УТ-11	мрк.Бутово Парк д.16	35,56	0,15	0,15	Подземная канальная	76,0457	-76,0426	0,626	0,626	17,602	17,601
УТ-11	УТ-12	101,4	0,259	0,259	Подземная канальная	252,9492	-252,8065	1,084	1,083	10,695	10,683
УТ-12	мрк.Бутово Парк д.14	38,55	0,15	0,15	Подземная канальная	113,8164	-113,813	1,518	1,518	39,375	39,372
УТ-12	УТ-13	57,7	0,259	0,259	Подземная канальная	139,1199	-139,0065	0,187	0,187	3,245	3,24
УТ-13	мрк.Бутово Парк д.17 Детский сад	73,5	0,082	0,082	Подземная канальная	10,5315	-10,5296	0,628	0,628	8,548	8,545
УТ-17	мрк.Бутово Парк д.20к2 Поликлиника	33,46	0,1	0,1	Подземная канальная	6,5708	-6,5696	0,039	0,039	1,164	1,163
УТ-15	мрк.Бутово Парк д.21	158,25	0,133	0,133	Подземная канальная	52,1442	-52,1335	2,488	2,487	15,721	15,715
УТ-15	мрк.Бутово Парк д.20к1	38,99	0,133	0,133	Подземная канальная	27,0376	-27,035	0,166	0,166	4,246	4,245
УТ-20	УТ-21	11,6	0,207	0,207	Подземная канальная	243,7337	-243,6676	0,378	0,377	32,559	32,541
УТ-21	УТ-22	87,4	0,207	0,207	Подземная канальная	188,8756	-188,818	1,71	1,709	19,566	19,555
УТ-22	мрк.Бутово Парк д.25	72,4	0,15	0,15	Подземная канальная	82,9522	-82,9459	1,516	1,516	20,937	20,934
УТ-20	мрк.Бутово Парк д.26	29,6	0,15	0,15	Подземная канальная	73,6533	-73,6508	0,489	0,489	16,514	16,513
УТ-22	УТ-23	152,37	0,207	0,207	Подземная канальная	105,9163	-105,8792	0,94	0,939	6,169	6,164
УТ-21	мрк.Бутово Парк д.24	97,3	0,133	0,133	Подземная канальная	54,8571	-54,8505	1,693	1,692	17,396	17,392

УТ-19	УТ-20	157,97	0,259	0,259	Подземная канальная	317,4073	-317,298	2,658	2,656	16,828	16,816
УТ-23	мрк.Бутово Парк д.28	28,1	0,133	0,133	Подземная канальная	41,9733	-41,9714	0,287	0,287	10,198	10,198
УТ-23	УТ-24	14,13	0,15	0,15	Подземная канальная	63,9305	-63,9203	0,176	0,176	12,45	12,446
УТ-24	Школа и детский сад	39,35	0,1	0,1	Подземная канальная	14,6282	-14,6267	0,224	0,224	5,702	5,701
УТ-24	мрк.Бутово Парк д.29	109,5	0,133	0,133	Подземная канальная	49,3017	-49,2943	1,539	1,539	14,058	14,054
УТ-16	мрк.Бутово Парк д.20к2	44,5	0,15	0,15	Подземная канальная	71,7688	-71,765	0,698	0,698	15,682	15,68
Котельная д.Боброво											
ТК-15	ТК-16	126,57	0,325	0,325	Подземная бесканальная	212,6295	-212,5261	0,289	0,288	2,28	2,277
ТК-18	ТК-18	0,1	0	0	Подземная бесканальная	99,5627	-99,5353	0	0	0,001	0,001
ТК-19	ТК-19	0,1	0	0	Подземная бесканальная	99,5603	-99,5377	0	0	0,001	0,001
ТК-20	ул. Лесная, д.22	36,08	0,133	0,133	Подземная бесканальная	49,7662	-49,7637	0,517	0,517	14,323	14,322
ТК-16	ТК-18	48,73	0,325	0,325	Подземная бесканальная	99,5726	-99,5255	0,025	0,025	0,504	0,503
ТК-18	ТК-19	45,42	0,159	0,159	Подземная бесканальная	99,5625	-99,5355	1,004	1,004	22,111	22,099
ТК-19	ТК-20	142,07	0,159	0,159	Подземная бесканальная	99,5602	-99,5379	3,141	3,14	22,11	22,1
ТК-20	ТК-20	0,1	0	0	Подземная бесканальная	49,7663	-49,7635	0	0	0	0
ТК-2	ТК-3	137,68	0,63	0,63	Подземная бесканальная	957,6072	-956,0929	0,193	0,193	1,405	1,401
ТК-3	ТК-4	56,24	0,63	0,63	Подземная бесканальная	957,5026	-956,1975	0,079	0,079	1,405	1,401

ТК-4	ТК-4	0,1	0	0	Подземная бесканальная	937,4373	-936,2216	0	0	0,12	0,119
ТК-1	ТК-2	252,68	0,63	0,63	Подземная бесканальная	957,7992	-955,9009	0,355	0,354	1,406	1,4
Камера-павильон	ТК-1	91,63	0,72	0,72	Подземная бесканальная	957,8904	-955,8097	0,064	0,064	0,698	0,695
ТК-1	ТК-1	0,1	0	0	Подземная бесканальная	957,7994	-955,9007	0	0	0,125	0,125
Котельная д.Боброво	Камера-павильон	44,02	0,72	0,72	Подземная бесканальная	957,934	-955,7661	0,031	0,031	0,698	0,695
ТК-35	ул. Крымская, д.9 к.1	54,33	0,159	0,159	Подземная бесканальная	64,4383	-64,4331	0,504	0,504	9,28	9,279
ТК-27	ТК-28	148,18	0,273	0,273	Подземная бесканальная	110,778	-110,7163	0,231	0,231	1,561	1,559
ТК-29	ТК-30	32,51	0,159	0,159	Подземная бесканальная	65,8053	-65,7935	0,315	0,314	9,677	9,674
ТК-28	ТК-28	0,1	0	0	Подземная бесканальная	110,7569	-110,7375	0	0	0,002	0,002
ТК-28	ТК-29	25,47	0,219	0,219	Подземная бесканальная	110,7567	-110,7377	0,127	0,127	5,003	5,002
ТК-29	ТК-29	14,57	0,133	0,133	Подземная бесканальная	44,949	-44,9465	0,17	0,17	11,691	11,69
ТК-29	ул. Крымская, д.11 к.1	22,82	0,133	0,133	Подземная бесканальная	44,9486	-44,947	0,267	0,267	11,691	11,69
ТК-30	ТК-30	13,75	0,089	0,089	Подземная бесканальная	19,8441	-19,8428	0,268	0,268	19,501	19,498
ТК-30	ул. Крымская, д.11	30,16	0,089	0,089	Подземная бесканальная	19,8439	-19,843	0,588	0,588	19,5	19,498
ТК-30	ТК-30	50,45	0,133	0,133	Подземная бесканальная	45,9596	-45,9523	0,617	0,616	12,221	12,217
ТК-30	ул. Крымская, д.9	57,84	0,133	0,133	Подземная бесканальная	45,9579	-45,954	0,707	0,707	12,22	12,218

ТК-35	ТК-35	0,1	0	0	Подземная бесканальная	64,4385	-64,4329	0	0	0,001	0,001
ТК-27	ТК-35	77,75	0,426	0,426	Подземная бесканальная	64,4655	-64,4059	0,004	0,004	0,052	0,052
ТК-11	ул. Крымская, д.17 к.1	60,15	0,133	0,133	Подземная бесканальная	56,4838	-56,4798	1,109	1,109	18,44	18,438
ТК-13	ул. Крымская, д.15	55,88	0,133	0,133	Подземная бесканальная	56,4899	-56,4861	1,031	1,031	18,444	18,442
ТК-14	ТК-14	38,65	0,133	0,133	Подземная бесканальная	56,5109	-56,5044	0,713	0,713	18,458	18,454
ТК-14	ул. Крымская, д.13	57,57	0,133	0,133	Подземная бесканальная	56,5096	-56,5057	1,063	1,062	18,457	18,454
ТК-9	ТК-10	34,21	0,63	0,63	Подземная бесканальная	614,0177	-613,3894	0,02	0,02	0,58	0,578
ТК-27	ТК-27	3,59	0,426	0,426	Подземная бесканальная	64,4668	-64,4046	0	0	0,052	0,052
ТК-27	ТК-27	0,1	0	0	Подземная бесканальная	110,7782	-110,7161	0	0	0,002	0,002
ТК-15	ТК-27	26,93	0,426	0,426	Подземная бесканальная	175,2543	-175,1114	0,01	0,01	0,373	0,373
ТК-13	ТК-13	3,64	0,53	0,53	Подземная бесканальная	444,4595	-444,077	0,003	0,003	0,755	0,753
ТК-13	ТК-13	24,01	0,133	0,133	Подземная бесканальная	56,4907	-56,4853	0,443	0,443	18,445	18,441
ТК-11	ТК-12	14,82	0,53	0,53	Подземная бесканальная	500,9912	-500,5213	0,014	0,014	0,958	0,956
ТК-11	ТК-11	29,99	0,133	0,133	Подземная бесканальная	56,4849	-56,4788	0,553	0,553	18,441	18,437
ТК-10	ТК-11	82,64	0,53	0,53	Подземная бесканальная	557,522	-556,9542	0,098	0,098	1,185	1,183
ТК-10	ТК-10	11,59	0,133	0,133	Подземная бесканальная	56,468	-56,4629	0,214	0,214	18,43	18,427

ТК-14	ТК-14	2,82	0,53	0,53	Подземная бесканальная	387,9034	-387,6179	0,002	0,002	0,576	0,575
ТК-12	ТК-13	61,44	0,53	0,53	Подземная бесканальная	500,9833	-500,5293	0,059	0,059	0,958	0,956
ТК-15	ТК-15	0,1	0	0	Подземная бесканальная	175,2545	-175,1112	0	0	0,004	0,004
ТК-15	ТК-15	0,1	0	0	Подземная бесканальная	212,6297	-212,5259	0	0	0,006	0,006
ТК-13	ТК-14	80,53	0,53	0,53	Подземная бесканальная	444,4576	-444,079	0,061	0,061	0,755	0,753
ТК-11	ТК-11	2,64	0,53	0,53	Подземная бесканальная	500,9927	-500,5199	0,003	0,003	0,958	0,956
ТК-10	ТК-10	3,12	0,53	0,53	Подземная бесканальная	557,5236	-556,9525	0,004	0,004	1,185	1,183
ТК-14	ТК-15	32,88	0,53	0,53	Подземная бесканальная	387,9019	-387,6194	0,019	0,019	0,576	0,575
ТК-10	ул. Крымская, д.21 к.1	64,51	0,133	0,133	Подземная бесканальная	56,4676	-56,4633	1,189	1,189	18,43	18,427
ТК-4	ТК-5	160,61	0,63	0,63	Подземная бесканальная	937,4371	-936,2218	0,216	0,216	1,347	1,343
ТК-8	ТК-9	36,2	0,63	0,63	Подземная бесканальная	692,5224	-691,8079	0,027	0,027	0,737	0,735
ТК-6	ТК-7	95,4	0,63	0,63	Подземная бесканальная	819,2001	-818,2946	0,098	0,098	1,029	1,027
ТК-8	ТК-8	0,1	0	0	Подземная бесканальная	70,1371	-70,1321	0	0	0,001	0,001
ТК-8	ул. Лесная, д.24 к.1	47,69	0,159	0,159	Подземная бесканальная	70,1369	-70,1323	0,524	0,524	10,989	10,988
ТК-7	ТК-7	2,46	0,63	0,63	Подземная бесканальная	762,678	-761,9214	0,002	0,002	0,893	0,891
ТК-7	ТК-8	21,94	0,63	0,63	Подземная бесканальная	762,6761	-761,9233	0,02	0,02	0,893	0,891

ТК-7	ТК-7	27	0,133	0,133	Подземная бесканальная	56,4497	-56,4456	0,497	0,497	18,418	18,415
ТК-7	ул. Крымская, д.25	32,25	0,133	0,133	Подземная бесканальная	56,4487	-56,4466	0,594	0,594	18,417	18,416
ТК-5	ТК-5	0,1	0	0	Подземная бесканальная	889,3563	-888,3874	0	0	0,108	0,108
ТК-5	ТК-6	37,82	0,63	0,63	Подземная бесканальная	889,3561	-888,3876	0,046	0,046	1,213	1,21
ТК-5	ТК-5	3,3	0,133	0,133	Подземная бесканальная	47,9588	-47,9564	0,044	0,044	13,305	13,303
ТК-5	ул. Крымская, д.19	31,68	0,133	0,133	Подземная бесканальная	47,9587	-47,9565	0,421	0,421	13,305	13,303
ТК-6	ул. Лесная, д.26	56,56	0,159	0,159	Подземная бесканальная	70,1272	-70,1218	0,621	0,621	10,986	10,985
ТК-16	ТК-16-1	36,91	0,15	0,15	Подземная бесканальная	113,0313	-113,0262	1,433	1,433	38,834	38,83
ТК-16-1	Лесная улица, 22к2	15,21	0,133	0,133	Подземная бесканальная	56,5154	-56,5144	0,281	0,281	18,461	18,46
ТК-16-1	Лесная улица, 22к1	12,86	0,133	0,133	Подземная бесканальная	56,5143	-56,5135	0,237	0,237	18,46	18,46
ТК-4	Крымская ул., 31	103,44	0,1	0,1	Подземная бесканальная	20,0226	-20,0186	1,102	1,102	10,655	10,651
ТК-9	ТК-9-1	165,55	0,15	0,15	Подземная бесканальная	78,4772	-78,446	3,103	3,1	18,743	18,728
ТК-9-1	ул. Крымская, д.23	72,37	0,1	0,1	Подземная бесканальная	17,459	-17,4562	0,587	0,587	8,11	8,107
ТК-9-1	ТК-9-2	72,28	0,15	0,15	Подземная бесканальная	61,0111	-60,9969	0,82	0,819	11,342	11,337
ТК-9-2	ул. Крымская, д.19к1	25,09	0,133	0,133	Подземная бесканальная	30,4859	-30,4842	0,135	0,135	5,392	5,392
ТК-9-2	ул. Крымская, д.17	92,11	0,133	0,133	Подземная бесканальная	30,522	-30,5158	0,498	0,498	5,405	5,403

ТК-20	ул. Лесная, д.24	83,6	0,133	0,133	Подземная бесканальная	49,7869	-49,7813	1,198	1,198	14,335	14,332
Котельная Учебного центра профсоюзов											
УТ-1	п.Дубровский д.6	230	0,1	0,1	Подземная канальная	20,0044	-19,9581	2,446	2,435	10,636	10,587
УТ-1	п.Дубровский д.6	230	0,089	0,05	Подземная канальная	4,9685	-2,4792	0,286	1,567	1,243	6,813
УТ-1	Учебный центр	10	0,05	0,033	Подземная канальная	0,07	-0,0349	0	0	0,005	0,013
Котельная Учебного центра профсоюзов	Котельная	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	43,5972	-43,5203	0,005	0,005	50,321	50,144
УТ-1	Учебный центр	10	0,069	0,069	Подземная канальная	16,0001	-15,9699	0,496	0,494	49,591	49,404
Котельная	УТ-1	10	0,1	0,1	Подземная канальная	36,0047	-35,9278	0,343	0,342	34,344	34,198
Котельная	Котельная п.Дубровский	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	7,5925	-7,5925	0,006	0,006	63,291	63,291
Котельная п.Дубровский	УТ-1	10	0,05	0,033	Подземная канальная	5,0386	-2,5141	0,279	0,659	27,94	65,922
Котельная ЖК «Государев дом»											
Котельная ЖК «Государев дом»	т.2	295,15	0,53	0,53	Подземная бесканальная	1029,4907	-1027,6064	1,147	1,143	3,238	3,227
т.2		198,09	0,53	0,53	Подземная бесканальная	771,3288	-770,0492	0,433	0,432	1,823	1,817
т.3	т.4	183,15	0,426	0,426	Подземная бесканальная	162,584	-162,4004	0,057	0,057	0,261	0,26
т.2	т.3	60,09	0,53	0,53	Подземная бесканальная	258,0032	-257,716	0,015	0,015	0,209	0,208
т.3		39,8	0,2	0,2	Подземная бесканальная	95,3869	-95,3479	0,224	0,224	4,691	4,687

т.22	ул. Сухановская, 8 стр1	80,57	0,1	0,1	Подземная бесканальная	8,6022	-8,5991	0,148	0,147	1,526	1,525
т.22	т.23	164,76	0,15	0,15	Подземная бесканальная	43,3197	-43,3013	0,876	0,876	4,433	4,429
т.23	ул. Сухановская, 4	42,75	0,125	0,125	Подземная бесканальная	20,5238	-20,5212	0,135	0,135	2,63	2,63
т.23	ул. Сухановская, 6	27,81	0,125	0,125	Подземная бесканальная	22,7888	-22,7872	0,108	0,108	3,235	3,235
т.4	т.44	71,01	0,273	0,273	Подземная бесканальная	162,5203	-162,4641	0,226	0,225	2,647	2,645
т.44	ул. Сухановская, 8	23,91	0,108	0,108	Подземная бесканальная	69,7945	-69,7934	1,856	1,856	64,698	64,696
т.44		46,08	0,273	0,273	Подземная бесканальная	92,7157	-92,6808	0,048	0,048	0,871	0,87
т.46	ул. Сухановская, 10	26,21	0,108	0,108	Подземная бесканальная	81,4888	-81,4876	2,772	2,772	88,122	88,12
т.46	ул. Сухановская, 12	108,14	0,108	0,108	Подземная бесканальная	11,2124	-11,2076	0,223	0,223	1,718	1,716
т.26	т.27	32,31	0,426	0,426	Подземная бесканальная	636,6174	-635,7447	0,151	0,151	3,896	3,885
т.24	ул. Сухановская, 1	22,97	0,1	0,1	Подземная бесканальная	17,5837	-17,5828	0,173	0,172	6,258	6,258
т.24	т.25	80,3	0,426	0,426	Подземная бесканальная	668,7497	-667,7488	0,414	0,413	4,297	4,284
т.25	ул. Сухановская, 3	36,01	0,125	0,125	Подземная бесканальная	23,0563	-23,0542	0,143	0,143	3,311	3,31
т.25	т.26	93,74	0,426	0,426	Подземная бесканальная	645,6654	-644,7225	0,451	0,449	4,007	3,995
т.43	ул. Сухановская, 11	66,13	0,089	0,089	Подземная бесканальная	13,8979	-13,8959	0,576	0,576	7,255	7,253
т.43	ул. Сухановская, 9	13,89	0,089	0,089	Подземная бесканальная	14,7286	-14,7282	0,136	0,136	8,14	8,14

	ул. Сухановская, 7	60,81	0,089	0,089	Подземная бесканальная	13,1402	-13,1384	0,474	0,474	6,493	6,491
т.27	ул. Сухановская, 5	22,91	0,1	0,1	Подземная бесканальная	18,4517	-18,4508	0,189	0,189	6,885	6,885
т.27	т.28	82,58	0,426	0,426	Подземная бесканальная	618,1545	-617,3051	0,364	0,363	3,674	3,664
т.28	ул. Солнечный бульвар, 6	18,55	0,1	0,1	Подземная бесканальная	18,5542	-18,5535	0,155	0,155	6,961	6,961
т.28	т.28	36,26	0,426	0,426	Подземная бесканальная	599,5716	-598,7803	0,15	0,15	3,458	3,448
т.28	ул. Солнечный бульвар, 4	56,6	0,125	0,125	Подземная бесканальная	26,3143	-26,311	0,292	0,292	4,301	4,3
т.28	т.30	290,83	0,426	0,426	Подземная бесканальная	573,2447	-572,4819	1,104	1,101	3,162	3,154
т.30	т.37	43,96	0,2	0,2	Подземная бесканальная	92,0027	-91,9688	0,23	0,23	4,366	4,363
т.37	ул. Солнечный бульвар, 1	27,01	0,1	0,1	Подземная бесканальная	14,3817	-14,3807	0,136	0,136	4,204	4,203
т.37	т.38	53,19	0,2	0,2	Подземная бесканальная	77,6176	-77,5914	0,199	0,199	3,116	3,114
т.30		29,91	0,426	0,426	Подземная бесканальная	481,1409	-480,6142	0,08	0,08	2,232	2,227
т.10	т.9	121,7	0,426	0,426	Подземная бесканальная	200,1669	-199,9423	0,057	0,057	0,393	0,392
т.9	т.8	42,81	0,325	0,325	Подземная бесканальная	127,861	-127,7751	0,034	0,034	0,662	0,662
т.8	т.55	90,85	0,15	0,15	Подземная бесканальная	54,4283	-54,4108	0,76	0,76	6,974	6,969
т.55	ул. Солнечный бульвар, 12	14,2	0,089	0,089	Подземная бесканальная	11,4155	-11,4151	0,084	0,084	4,915	4,914
т.55	т.56	74,31	0,125	0,125	Подземная бесканальная	43,0088	-42,9996	1,017	1,016	11,403	11,398

т.56	ул. Сухановская, 19	61,29	0,089	0,089	Подземная бесканальная	13,8631	-13,8613	0,531	0,531	7,219	7,217
т.56	ул. Сухановская, 17	12,85	0,089	0,089	Подземная бесканальная	14,7541	-14,7537	0,126	0,126	8,168	8,167
т.56	ул. Сухановская, 15	83,46	0,089	0,089	Подземная бесканальная	14,3893	-14,3868	0,778	0,778	7,772	7,77
т.31	ул. Солнечный бульвар, 9	86,27	0,125	0,125	Подземная бесканальная	30,9546	-30,9494	0,614	0,614	5,934	5,932
	ул. Солнечный бульвар, 2	30,48	0,15	0,15	Подземная бесканальная	29,5343	-29,5316	0,076	0,076	2,077	2,076
т.31	т.32	59,16	0,426	0,426	Подземная бесканальная	420,6202	-420,165	0,121	0,121	1,709	1,705
т.32	ул. Солнечный бульвар, 11	53,38	0,125	0,125	Подземная бесканальная	30,8352	-30,832	0,377	0,377	5,889	5,888
т.32	т.33	67,22	0,426	0,426	Подземная бесканальная	389,7644	-389,3535	0,118	0,118	1,469	1,466
	т.36	43,65	0,2	0,2	Подземная бесканальная	112,3737	-112,3594	0,34	0,34	6,497	6,495
т.36	ул. Солнечный бульвар, 8	18,48	0,1	0,1	Подземная бесканальная	28,5157	-28,515	0,362	0,362	16,341	16,34
т.36	ул. Солнечный бульвар, 10	94,99	0,125	0,125	Подземная бесканальная	39,8475	-39,8418	1,117	1,116	9,797	9,795
т.36	Школа	43,03	0,089	0,089	Подземная бесканальная	44,0072	-44,0059	3,708	3,708	71,808	71,803
т.33		26,71	0,426	0,426	Подземная бесканальная	389,741	-389,3769	0,047	0,047	1,469	1,466
т.11	т.10	55,9	0,426	0,426	Подземная бесканальная	220,8551	-220,588	0,032	0,032	0,477	0,476
т.38	ул. Солнечный бульвар, 3	27,11	0,1	0,1	Подземная бесканальная	14,3883	-14,3873	0,137	0,137	4,207	4,207
т.38	т.39	85,87	0,2	0,2	Подземная бесканальная	63,2253	-63,2082	0,214	0,214	2,075	2,074

	ул. Солнечный бульвар, 5	35,94	0,1	0,1	Подземная бесканальная	14,409	-14,4077	0,182	0,182	4,219	4,219
т.39	ул. Солнечный бульвар, 7	43,34	0,1	0,1	Подземная бесканальная	48,8092	-48,8076	2,478	2,478	47,642	47,638
т.39		5,52	0,2	0,2	Подземная бесканальная	14,4095	-14,4072	0,001	0,001	0,115	0,114
	т.11	47,1	0,426	0,426	Подземная бесканальная	277,358	-277,0268	0,042	0,042	0,748	0,747
	т.24	15,52	0,426	0,426	Подземная бесканальная	715,0774	-714,0626	0,091	0,091	4,91	4,896
		287,77	0,2	0,2	Подземная бесканальная	56,1449	-56,093	0,567	0,566	1,641	1,638
	т.43	26,58	0,125	0,125	Подземная бесканальная	42,9826	-42,9767	0,363	0,363	11,389	11,386
	т.31	61,88	0,426	0,426	Подземная бесканальная	451,5963	-451,0929	0,146	0,146	1,968	1,964
	т.46	95,24	0,208	0,208	Подземная бесканальная	92,7092	-92,6874	0,412	0,412	3,609	3,607
	т.22	54,75	0,15	0,15	Подземная бесканальная	51,9243	-51,8981	0,417	0,417	6,351	6,345
т.10	ул. Солнечный бульвар, 15	60	0,125	0,125	Подземная бесканальная	20,6687	-20,6651	0,192	0,192	2,667	2,666
т.11	ул. Солнечный бульвар, 13	40	0,125	0,125	Подземная бесканальная	40,046	-40,0437	0,475	0,475	9,895	9,893
	ул. Сухановская, 2	43,98	0,2	0,2	Подземная бесканальная	43,4596	-43,4529	0,052	0,052	0,989	0,989
т.43	ул. Сухановская, 13	63,19	0,089	0,089	Подземная бесканальная	14,3553	-14,3534	0,587	0,586	7,736	7,734
т.9	т.57	97,02	0,25	0,25	Подземная бесканальная	72,2636	-72,2095	0,098	0,098	0,842	0,841
т.57	ул. Солнечный бульвар, 29	17,92	0,125	0,125	Подземная бесканальная	19,3189	-19,3178	0,05	0,05	2,334	2,334

т.57	т.58	58,86	0,2	0,2	Подземная бесканальная	52,9331	-52,9033	0,103	0,103	1,46	1,459
т.12	т.13	76,07	0,15	0,15	Подземная бесканальная	16,4301	-16,4219	0,06	0,06	0,655	0,654
т.11	т.12	136,37	0,2	0,2	Подземная бесканальная	16,4405	-16,4115	0,024	0,024	0,148	0,147
т.59	ул. Сухановская, 25	26,38	0,1	0,1	Подземная бесканальная	24,0096	-24,0085	0,368	0,367	11,61	11,609
т.58	т.59	34,5	0,2	0,2	Подземная бесканальная	52,9286	-52,9078	0,06	0,06	1,46	1,459
т.59	т.21	107,84	0,15	0,15	Подземная бесканальная	28,9164	-28,9019	0,258	0,257	1,992	1,99
т.21	т.15	59,88	0,125	0,125	Подземная бесканальная	28,9118	-28,9065	0,372	0,372	5,183	5,181
т.15	ул. Солнечный бульвар, 31	27,74	0,125	0,125	Подземная бесканальная	28,91	-28,9083	0,172	0,172	5,182	5,181
т.13	ул. Солнечный бульвар, 27	41,24	0,1	0,1	Подземная бесканальная	16,4268	-16,4252	0,271	0,271	5,469	5,468
т.8		55	0,25	0,25	Подземная бесканальная	73,4241	-73,373	0,057	0,057	0,869	0,868
	ул. Сухановская, 21	15	0,125	0,125	Подземная бесканальная	51,8497	-51,8488	0,298	0,298	16,538	16,537
	ул. Сухановская, 23	155	0,25	0,25	Подземная бесканальная	21,5678	-21,5307	0,015	0,015	0,079	0,079
т.24	ул. Сухановская, 1 стр1	37	0,125	0,125	Подземная бесканальная	28,7386	-28,7364	0,227	0,227	5,122	5,121
т.26	ул. Сухановская, 11	131,44	0,1	0,1	Подземная бесканальная	9,0154	-9,0104	0,264	0,264	1,673	1,671
Котельная ОАО ТФ "Возрождение"											
ЦТП-2		0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	16,0891	-16,0467	0	0	0,8	0,796
ТК-1-3	Д/с	33,9	0,1	0,1	Подземная бесканальная	20,1509	-20,1197	0,366	0,365	10,792	10,758

ТК-1-3	Д/с	33,9	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,2245	-0,0514	0,002	0	0,063	0,004
ЦТП-2		13,3	0,136	0,136	Подземная бесканальная	20,1565	-20,1141	0,028	0,028	2,103	2,094
ТК-1-1	ТК-1-2	111,89	0,136	0,136	Подземная бесканальная	20,156	-20,1146	0,235	0,234	2,103	2,094
ТК-1-2	ТК-1-3	41,22	0,119	0,119	Подземная бесканальная	20,152	-20,1186	0,176	0,176	4,273	4,258
уз.57	ТК-1-1	13,3	0,064	0,054	Подземная бесканальная	0,2258	-0,0505	0	0	0,012	0,003
ТК-1-1	ТК-1-2	111,89	0,064	0,054	Подземная бесканальная	0,2257	-0,0506	0,001	0	0,011	0,003
ТК-1-2	ТК-1-3	41,22	0,064	0,054	Подземная бесканальная	0,2248	-0,0512	0	0	0,011	0,003
уз.5	ул.Елохова Роща 4_1	25	0,1	0,1	Подземная бесканальная	10,5909	-10,59	0,075	0,075	3	2,999
уз.6	уз.6	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	10,5432	-10,5425	0,001	0,001	8,567	8,566
уз.8	ЦТП-2	85	0,15	0,15	Подземная бесканальная	16,0928	-16,0431	0,068	0,068	0,801	0,796
уз.8	уз.8	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	10,4293	-10,4288	0	0	2,909	2,909
уз.8	ул.Елохова Роща 12	13	0,1	0,1	Подземная бесканальная	10,4293	-10,4288	0,038	0,038	2,909	2,909
уз.6	ул.Елохова Роща 4_2	29	0,082	0,082	Подземная бесканальная	10,5432	-10,5425	0,248	0,248	8,567	8,566
уз.6	уз.6	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	10,6178	-10,616	0	0	3,015	3,014
уз.6	ул.Елохова Роща 6_1	47	0,1	0,1	Подземная бесканальная	10,6178	-10,616	0,142	0,142	3,015	3,014
уз.7	уз.7	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	10,6173	-10,6165	0,001	0,001	8,687	8,686

уз.7	ул.Елохова Роща 6_2	32	0,082	0,082	Подземная бесканальная	10,6173	-10,6165	0,278	0,278	8,687	8,686
ТК-1	ТК-1	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	12,7086	-12,7065	0	0	4,31	4,308
ТК-1	ул.Елохова Роща 10	55	0,1	0,1	Подземная бесканальная	12,7086	-12,7065	0,237	0,237	4,31	4,308
ТК-3	ТК-3	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	5,931	-5,9289	0	0	0,95	0,949
ТК-3	ул.Елохова Роща 8_2	55	0,1	0,1	Подземная бесканальная	5,931	-5,9289	0,052	0,052	0,95	0,949
ТК-3	ТК-3	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	5,8594	-5,8588	0	0	0,928	0,927
ТК-3	ул.Елохова Роща 8_1	15	0,1	0,1	Подземная бесканальная	5,8594	-5,8588	0,014	0,014	0,928	0,927
ТК-2	ТК-2	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,6961	-0,6526	0	0	0,555	0,489
ТК-2	ул.Елохова Роща 8 стр.1	75	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,6961	-0,6526	0,042	0,037	0,555	0,489
ТК-1	ТК-2	52	0,125	0,125	Подземная бесканальная	12,4846	-12,4382	0,066	0,066	1,271	1,261
ТК-2	ТК-2	0,1	0,125	0,125	Подземная бесканальная	12,4831	-12,4397	0	0	1,27	1,262
уз.4	уз.6	88	0,15	0,15	Подземная бесканальная	83,504	-83,3792	1,867	1,861	21,216	21,153
уз.6	уз.7	80	0,15	0,15	Подземная бесканальная	62,3392	-62,2244	0,947	0,944	11,84	11,796
уз.7	ТК-1	53	0,125	0,125	Подземная бесканальная	25,1948	-25,1431	0,272	0,271	5,13	5,109
уз.7	уз.8	83	0,15	0,15	Подземная бесканальная	26,5256	-26,4683	0,179	0,178	2,158	2,149
ТК-2	ТК-3	33	0,1	0,1	Подземная бесканальная	11,791	-11,7871	0,123	0,122	3,713	3,71

ТК-6а	Школа	170	0,082	0,082	Подземная бесканальная	12,8439	-12,8154	2,158	2,148	12,694	12,638
ТК-6а	Школа	170	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,1778	-0,0876	0,004	0,001	0,025	0,006
уз.4	уз.4	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	8,5958	-8,5947	0,001	0,001	5,706	5,705
уз.4	ул.Елохова Роща 2_2	40	0,082	0,082	Подземная бесканальная	8,5958	-8,5947	0,228	0,228	5,706	5,705
уз.5	уз.5	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	10,5909	-10,59	0	0	3	2,999
уз.41	Администрация сельского поселения	72	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0266	-0,0128	0	0	0,002	0,001
уз.52	уз.41	13	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0267	-0,0127	0	0	0,002	0,001
уз.24	уз.23	56	0,125	0,125	Подземная бесканальная	23,6535	-22,0763	0,253	0,221	4,524	3,944
уз.24	уз.66	55	0,1	0,1	Подземная канальная	17,6464	-17,6428	0,347	0,346	6,302	6,3
уз.2	уз.3	183	0,207	0,207	Подземная бесканальная	111,3543	-111,1824	1,247	1,244	6,816	6,795
уз.3	уз.4	65	0,207	0,207	Подземная бесканальная	102,6969	-102,5577	0,377	0,376	5,8	5,785
уз.4	уз.5	42	0,1	0,1	Подземная бесканальная	10,5917	-10,5891	0,126	0,126	3	2,999
уз.12	Администрация сельского поселения	72	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2,9147	-2,9064	0,017	0,017	0,235	0,233
уз.12	ул.Лесная 5а	80	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,8358	-2,8297	0,712	0,709	8,899	8,861
СК на д. 8а	уз.12	13	0,1	0,1	Подземная бесканальная	5,7507	-5,7359	0,012	0,012	0,894	0,89

уз.2	Детсад	150	0,069	0,069	Подземная бесканальная	2,921	-2,9183	0,252	0,252	1,683	1,68
ТК-1	Текстильная д.6	67,5	0,1	0,1	Подземная бесканальная	17,5426	-17,54	0,553	0,552	8,187	8,185
ТК-1	ТК-1а	34	0,207	0,207	Подземная бесканальная	128,3197	-127,9357	0,308	0,306	9,045	8,991
ТК-1а	Текстильная д.8к1	73,1	0,069	0,069	Подземная бесканальная	6,5475	-6,5339	0,611	0,608	8,355	8,321
ТК-1	ТК-1	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	17,5426	-17,54	0,001	0,001	8,187	8,185
ТК-1а	ТК-3	38	0,207	0,207	Подземная бесканальная	121,7694	-121,4045	0,31	0,308	8,147	8,099
ТК 4	ТК-5	58	0,207	0,1	Подземная бесканальная	22,4228	-11,1606	0,016	0,193	0,282	3,329
уз.66	уз.67	16	0,1	0,1	Подземная канальная	17,6454	-17,6439	0,101	0,101	6,301	6,3
уз.67	Текстильная ул. 10_2	17	0,1	0,1	Подземная канальная	8,8304	-8,8298	0,027	0,027	1,606	1,606
уз.67	Текстильная ул. 10_1	6	0,1	0,1	Подземная канальная	8,8147	-8,8144	0,01	0,01	1,601	1,601
ТК-4	ТК-5	58	0,207	0,207	Подземная бесканальная	121,7564	-121,4175	0,472	0,47	8,146	8,1
уз.23	ул.Зеленая 42	54	0,1	0,1	Подземная бесканальная	13,1575	-12,4862	0,249	0,225	4,618	4,161
СК на д. 8а	ул.Текстильная 8а	6	0,05	0,05	Подземная бесканальная	5,8525	-5,8415	0,226	0,225	37,659	37,518
СК на д.12	Текстильная д.12	5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,2651	-3,2589	0,059	0,059	11,777	11,733
уз.13	ул.Лесная 28	87	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,0051	-2,9987	0,869	0,865	9,986	9,944
уз.23	ул.Зеленая 43	152	0,1	0,1	Подземная бесканальная	10,5726	-9,5918	0,454	0,374	2,989	2,464

ТК-12	ТК 13	50	0,15	0,1	Подземная бесканальная	6,4667	-3,223	0,007	0,014	0,133	0,286
уз.65	ТК 17	7	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,9806	-0,4891	0,008	0,002	1,088	0,28
уз.9	ЦТП-1	70	0,207	0,207	Подземная бесканальная	173,2723	-172,6975	1,153	1,145	16,473	16,364
уз.42	уз.43	48	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0274	-0,0121	0	0	0,002	0,001
уз.44	ул.Текстильная 11	6	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,3858	-0,1927	0,001	0	0,177	0,03
ТК 11	ТК-12	50	0,15	0,1	Подземная бесканальная	6,71	-3,427	0,007	0,016	0,143	0,322
ТК 13	ТК 14	80	0,15	0,1	Подземная бесканальная	6,4645	-3,224	0,011	0,023	0,133	0,286
ТК 14	ТК 15	30	0,15	0,1	Подземная бесканальная	6,4611	-3,2255	0,004	0,009	0,133	0,286
ТК 15	ТК 16	11	0,15	0,1	Подземная бесканальная	6,4598	-3,2261	0,001	0,003	0,133	0,286
ТК 3	ТК 4	120	0,207	0,1	Подземная бесканальная	22,4327	-11,1583	0,034	0,399	0,282	3,328
уз.10	уз.11	48	0,1	0,1	Подземная бесканальная	14,8704	-14,8341	0,283	0,281	5,891	5,863
уз.13	ул.Текстильная 11	6	0,082	0,082	Подземная бесканальная	2,6515	-2,6464	0,003	0,003	0,556	0,554
ТК-11	ТК-12	50	0,207	0,207	Подземная бесканальная	31,2204	-31,1196	0,027	0,027	0,543	0,54
ТК-13	ТК-14	80	0,207	0,207	Подземная бесканальная	30,2226	-30,1404	0,041	0,041	0,509	0,507
ТК-14	ТК-15	30	0,207	0,207	Подземная бесканальная	30,216	-30,147	0,015	0,015	0,509	0,507
ТК-15	ТК-16	11	0,15	0,15	Подземная бесканальная	25,8478	-25,7959	0,023	0,022	2,05	2,042

ТК-3	ТК-4	120	0,207	0,207	Подземная бесканальная	121,7662	-121,4077	0,978	0,972	8,147	8,099
уз.26	ул.Центральная 26	20	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,9328	-0,9308	0,02	0,02	0,986	0,982
ТК-12	ТК-13	50	0,207	0,207	Подземная бесканальная	30,2267	-30,1363	0,025	0,025	0,51	0,506
уз.61	ТК-17	7	0,082	0,082	Подземная бесканальная	9,5386	-9,5175	0,049	0,049	7,019	6,988
уз.60	ул.Центральная 10	20	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,8809	-3,8735	0,332	0,331	16,611	16,547
Котельная ОАО ТФ		140	0,3	0,3	Подземная бесканальная	173,3038	-172,666	0,324	0,322	2,314	2,297
уз.64	ул.Центральная 25/2	35	0,1	0,1	Подземная бесканальная	10,3861	-10,3653	0,101	0,101	2,886	2,874
уз.63	уз.9	90	0,207	0,207	Подземная бесканальная	173,2796	-172,6901	1,483	1,473	16,474	16,362
ТК-1	ТК-1	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	24,4111	-24,3496	0,002	0,002	15,817	15,738
ТК 1	ТК-1	0,1	0,082	0,069	Подземная бесканальная	1,009	-0,5004	0	0	0,085	0,054
ЦТП-1	ТК-1	12	0,207	0,207	Подземная бесканальная	202,4327	-201,8695	0,27	0,268	22,471	22,347
ТК-1	ТК-1	0,1	0,207	0,207	Подземная бесканальная	202,4318	-201,8705	0,002	0,002	22,471	22,347
уз.54	ТК-1	12	0,207	0,15	Подземная бесканальная	30,5253	-15,3422	0,006	0,009	0,52	0,728
ТК-1	ТК 1	12	0,207	0,15	Подземная бесканальная	30,5243	-15,3428	0,006	0,009	0,519	0,728
ТК 1	ТК-1	0,1	0,207	0,1	Подземная бесканальная	23,2209	-11,4168	0	0	0,302	3,483
ТК-1	ТК-1	0,1	0,207	0,207	Подземная бесканальная	128,3197	-127,9357	0,001	0,001	9,045	8,991

ТК-1	ТК-1	0,1	0,207	0,207	Подземная бесканальная	32,1584	-32,0452	0	0	0,576	0,572
ТК-1	ТК-11	47	0,207	0,207	Подземная бесканальная	32,1584	-32,0452	0,027	0,027	0,576	0,572
ТК 1	ТК-1	0,1	0,15	0,1	Подземная бесканальная	6,712	-3,4261	0	0	0,143	0,322
ТК-1	ТК 11	47	0,15	0,1	Подземная бесканальная	6,712	-3,4261	0,007	0,015	0,143	0,322
ТК-2	ТК-2	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	9,539	-9,5171	0,001	0,001	7,02	6,988
ТК-2	уз.61	30	0,082	0,082	Подземная бесканальная	9,539	-9,5171	0,211	0,21	7,02	6,988
ТК 2	ТК-2	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,9808	-0,489	0	0	1,089	0,279
ТК-2	уз.65	30	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,9808	-0,489	0,033	0,008	1,089	0,279
ТК-1	ТК-2	60	0,1	0,1	Подземная бесканальная	24,4111	-24,3496	0,949	0,944	15,817	15,738
ТК-2	ТК-2	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	24,4099	-24,3507	0,002	0,002	15,816	15,739
ТК-1	ТК-2	60	0,082	0,069	Подземная бесканальная	1,009	-0,5004	0,005	0,003	0,085	0,054
ТК-2	ТК 2	0,1	0,082	0,069	Подземная бесканальная	1,0083	-0,5009	0	0	0,084	0,054
ТК 2	ТК-2	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0275	-0,0119	0	0	0,002	0,001
ТК-2	уз.42	26	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0275	-0,0119	0	0	0,002	0,001
ТК-2	ТК-2	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	14,8709	-14,8336	0,001	0,001	5,892	5,862
ТК-2	уз.10	26	0,1	0,1	Подземная бесканальная	14,8709	-14,8336	0,153	0,152	5,892	5,862

ТК-12	ТК-12	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,9896	-0,9874	0	0	1,108	1,103
ТК-12	Баня	41	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,9896	-0,9874	0,045	0,045	1,108	1,103
ТК-12	ТК-12	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,4109	-0,205	0	0	0,2	0,034
ТК-12	Баня	41	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,4109	-0,205	0,008	0,001	0,2	0,034
ТК-17	ТК-17	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	3,8816	-3,8728	0	0	1,179	1,174
ТК-17	уз.60	53	0,082	0,082	Подземная бесканальная	3,8816	-3,8728	0,062	0,062	1,179	1,174
ТК 17	ТК-17	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,5947	-0,2965	0	0	0,409	0,107
ТК-17	ул.Центральная 10	73	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,5947	-0,2965	0,03	0,008	0,409	0,107
ТК-17	ТК-17	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,6569	-5,6448	0	0	2,485	2,475
ТК-17	уз.13	18	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,6569	-5,6448	0,045	0,045	2,485	2,475
ТК 17	ТК-17	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,3859	-0,1926	0	0	0,177	0,03
ТК-17	уз.44	18	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,3859	-0,1926	0,003	0,001	0,177	0,03
ТК-18	ТК-18	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,2652	-3,2588	0,001	0,001	11,778	11,733
ТК-18	СК на д.12	20	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,2652	-3,2588	0,236	0,235	11,778	11,733
ТК-18	ТК-18	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	11,6038	-11,5768	0	0	3,597	3,58
ТК-18	СК на д. 8а	30	0,1	0,1	Подземная бесканальная	11,6038	-11,5768	0,108	0,107	3,597	3,58

ТК-18	ТК-18	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0269	-0,0126	0	0	0,002	0,001
ТК-18	уз.52	30	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0269	-0,0126	0	0	0,002	0,001
уз.43	ТК-18	60	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0271	-0,0123	0	0	0,002	0,001
ТК-18	ТК-18	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0269	-0,0126	0	0	0,002	0,001
уз.11	ТК-18	30	0,1	0,1	Подземная бесканальная	14,8695	-14,835	0,177	0,176	5,891	5,864
ТК-18	ТК-18	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	14,8689	-14,8356	0,001	0,001	5,89	5,864
ТК-15	ТК-15	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	4,3658	-4,3536	0	0	1,487	1,479
ТК 16	ул.Центральная 25/1/2	30	0,082	0,069	Подземная бесканальная	6,4593	-3,2263	0,097	0,061	3,234	2,05
уз.15	магазин №3	6	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,9595	-0,9576	0,006	0,006	1,043	1,039
уз.15	уз.16	30	0,082	0,082	Подземная бесканальная	3,406	-3,3963	0,027	0,027	0,911	0,906
уз.16	уз.17	15	0,082	0,082	Подземная бесканальная	2,49	-2,4828	0,007	0,007	0,491	0,489
уз.16	Хозтовары	6	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,9156	-0,9138	0,006	0,006	0,951	0,947
уз.17	Магазин №6	6	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,9156	-0,9138	0,006	0,006	0,951	0,947
уз.17	уз.18	53	0,082	0,082	Подземная бесканальная	1,5742	-1,5692	0,011	0,011	0,2	0,199
уз.18	Закусочная	6	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,4685	-0,4676	0,002	0,002	0,257	0,256
уз.18	уз.19	40	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,105	-1,1023	0,055	0,055	1,377	1,37

уз.19	кафе	15	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,6049	-0,6036	0,006	0,006	0,423	0,421
уз.19	маг	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,4999	-0,4989	0,003	0,003	0,292	0,291
уз.64	ул.Центральная 25/1	5	0,1	0,1	Подземная бесканальная	15,4607	-15,4316	0,032	0,032	6,366	6,342
ТК-15	уз.15	25	0,082	0,082	Подземная бесканальная	4,3658	-4,3536	0,037	0,037	1,487	1,479
ТК-16	ТК	5	0,1	0,1	Подземная бесканальная	25,8473	-25,7963	0,089	0,088	17,727	17,658
ТК	уз.64	20	0,1	0,1	Подземная бесканальная	25,8472	-25,7964	0,355	0,353	17,727	17,658
ТК-10	ул.Зеленая 35	15	0,082	0,082	Подземная бесканальная	11,4392	-11,4174	0,151	0,151	10,078	10,04
ТК-5	ТК-6а	100	0,15	0,15	Подземная бесканальная	88,1739	-87,9263	2,365	2,352	23,651	23,518
ТК-5	ТК-6а	100	0,207	0,1	Подземная бесканальная	15,8024	-7,8636	0,014	0,166	0,142	1,661
ТК-6а	ТК-6а	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	12,8439	-12,8154	0,001	0,001	12,694	12,638
ТК-6а	ТК-6а	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,1778	-0,0876	0	0	0,025	0,006
ТК-6а	ТК-6	18	0,207	0,207	Подземная бесканальная	75,3257	-75,1152	0,056	0,056	3,127	3,11
ТК-6	ТК-6	0,1	0,207	0,207	Подземная бесканальная	75,3242	-75,1166	0	0	3,127	3,11
ТК-6а	ТК-6	18	0,207	0,1	Подземная бесканальная	15,6164	-7,7779	0,002	0,029	0,138	1,626
ТК-6	ТК-6	0,1	0,207	0,1	Подземная бесканальная	15,6149	-7,7782	0	0	0,138	1,626
ТК-7	ТК-7	0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	27,834	-27,7749	0	0	2,375	2,365

ТК 7	ТК-7	0,1	0,1	0,082	Подземная бесканальная	5,4263	-2,7089	0	0	0,797	0,58
ТК-7	ТК-8	32	0,207	0,207	Подземная бесканальная	47,4803	-47,3516	0,04	0,04	1,248	1,242
ТК-8	ТК-8	0,1	0,207	0,207	Подземная бесканальная	47,4777	-47,3542	0	0	1,248	1,242
ТК 7	ТК-8	32	0,15	0,15	Подземная бесканальная	10,1788	-5,0716	0,01	0,003	0,324	0,083
ТК-8	ТК 8	0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	10,1774	-5,073	0	0	0,324	0,083
ТК-9	ТК-9	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	11,4856	-11,4637	0	0	3,524	3,511
ТК-9	ул.Зеленая 37	10	0,1	0,1	Подземная бесканальная	11,4856	-11,4637	0,035	0,035	3,524	3,511
ТК-9	ТК-9	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,4817	-1,2397	0,001	0	6,827	1,727
ТК-9	ул.Зеленая 37	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,4817	-1,2397	0,068	0,017	6,827	1,727
ТК-9	ТК-9	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	11,7719	-11,7456	0	0	3,701	3,685
ТК-9	ул.Зеленая 36	110	0,1	0,1	Подземная бесканальная	11,7719	-11,7456	0,407	0,405	3,701	3,685
ТК-9	ТК-9	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,4718	-1,234	0,001	0	6,773	1,712
ТК-9	ул.Зеленая 36	110	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,4718	-1,234	0,745	0,188	6,773	1,712
уз.3	уз.3	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	8,6424	-8,6397	0	0	2,003	2,002
уз.3	ул.Елохова Роща 2_1	71	0,1	0,1	Подземная бесканальная	8,6424	-8,6397	0,142	0,142	2,003	2,002
ТК-7	ул.Зеленая 38	80	0,15	0,15	Подземная бесканальная	27,834	-27,7749	0,19	0,189	2,375	2,365

ТК-7	ул.Зеленая 38	80	0,1	0,082	Подземная бесканальная	5,4263	-2,7089	0,064	0,046	0,797	0,58
ТК-6	ТК 7	120	0,207	0,1	Подземная бесканальная	15,6149	-7,7782	0,017	0,195	0,138	1,626
уз.1	уз.2	120	0,259	0,259	Подземная бесканальная	167,067	-164,976	0,561	0,547	4,675	4,559
ТК-6	ТК-7	120	0,207	0,207	Подземная бесканальная	75,3242	-75,1166	0,375	0,373	3,127	3,11
уз.25	ул.Зеленая 41	6	0,1	0,1	Подземная бесканальная	9,7548	-8,9153	0,015	0,013	2,548	2,131
уз.24	уз.25	60	0,1	0,1	Подземная бесканальная	12,0992	-11,1718	0,235	0,2	3,908	3,335
уз.25	ул.Зеленая, 1 ,насосная	37	0,033	0,033	Подземная бесканальная	2,3896	-2,2576	2,204	1,968	59,574	53,194
уз.2	уз.24	0,1	0,125	0,125	Подземная бесканальная	52,9009	-50,8909	0,002	0,002	22,513	20,838
ТК 8	ТК-9	45	0,15	0,15	Подземная бесканальная	10,1774	-5,073	0,015	0,004	0,324	0,083
ТК-9	ТК 10	95	0,15	0,15	Подземная бесканальная	5,222	-2,6013	0,008	0,002	0,087	0,023
ТК-8	ТК-9	45	0,207	0,207	Подземная бесканальная	47,4777	-47,3542	0,056	0,056	1,248	1,242
ТК-9	ТК-10	95	0,207	0,207	Подземная бесканальная	24,2165	-24,1486	0,031	0,031	0,329	0,327
уз.1	ул.Зеленая 40	73	0,1	0,1	Подземная бесканальная	10,5184	-9,3935	0,216	0,173	2,959	2,364
уз.58	уз.1	302	0,259	0,259	Подземная бесканальная	177,6242	-174,3308	1,595	1,537	5,282	5,089
ТК 10	ТК-10	0,1	0,069	0,069	Подземная бесканальная	2,3936	-1,1946	0	0	1,136	0,29
ТК-10	уз.29	45	0,069	0,069	Подземная бесканальная	2,3936	-1,1946	0,051	0,013	1,136	0,29

ТК-10	ТК-10	0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	12,7695	-12,739	0	0	0,506	0,504
ТК-10	уз.22	45	0,15	0,15	Подземная бесканальная	12,7695	-12,739	0,023	0,023	0,506	0,504
ТК-10	ТК-10	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	11,4392	-11,4174	0,001	0,001	10,078	10,04
ТК 10	ТК-10	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,8243	-1,4108	0,001	0	8,827	2,23
ТК-10	ул.Зеленая 35	15	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,8243	-1,4108	0,132	0,033	8,827	2,23
уз.29	ул.Зеленая 34	70	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,3932	-1,195	0,445	0,112	6,352	1,607
уз.22	ул.Зеленая 34	70	0,1	0,1	Подземная бесканальная	12,7676	-12,741	0,304	0,303	4,35	4,332
Котельная ОАО ТФ		1	0,259	0,259	Подземная бесканальная	177,6289	-174,3262	0,005	0,005	5,282	5,088
уз.кот	уз.58	35	0,259	0,259	Подземная бесканальная	177,6287	-174,3263	0,185	0,178	5,282	5,088
ТК-5	ТК-5	0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	88,1739	-87,9263	0,002	0,002	23,651	23,518
ТК-5	ТК-5	0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	33,5778	-33,496	0	0	3,45	3,433
ТК-5	уз.20	100	0,15	0,15	Подземная бесканальная	33,5778	-33,496	0,345	0,343	3,45	3,433
ТК-5	ТК-5	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,6156	-3,2982	0	0	1,18	0,299
ТК-5	уз.46	100	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,6156	-3,2982	0,118	0,03	1,18	0,299
ТК-5	ТК-5	0,1	0,207	0,1	Подземная бесканальная	15,8024	-7,8636	0	0	0,142	1,661
уз.20	магазин №10	27	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,885	-0,8831	0,024	0,024	0,89	0,886

уз.46	ТК 5а	40	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,6137	-3,3001	0,047	0,012	1,179	0,299
уз.20	ТК-5а	40	0,15	0,15	Подземная бесканальная	32,6885	-32,6173	0,131	0,13	3,271	3,256
ТК 5а	ул.Зеленая 31	65	0,082	0,069	Подземная бесканальная	1,8256	-0,911	0,017	0,011	0,267	0,171
ТК-5а	ул.Зеленая 31	64	0,1	0,1	Подземная бесканальная	8,8298	-8,8108	0,134	0,133	2,091	2,082
уз.48	ул.Зеленая 32	6	0,082	0,069	Подземная бесканальная	2,4921	-1,2449	0,003	0,002	0,492	0,315
уз.48	ул.Зеленая 33	65	0,082	0,069	Подземная бесканальная	2,2948	-1,1454	0,027	0,017	0,419	0,267
ТК 5а	уз.48	33	0,082	0,069	Подземная бесканальная	4,7874	-2,3899	0,059	0,037	1,785	1,133
уз.21	ул.Зеленая 32	6	0,1	0,1	Подземная бесканальная	11,9276	-11,905	0,023	0,023	3,799	3,785
уз.21	ул.Зеленая 33	70	0,082	0,082	Подземная бесканальная	11,9284	-11,9042	0,767	0,764	10,955	10,911
ТК-5а	уз.21	34	0,125	0,125	Подземная бесканальная	23,857	-23,8082	0,156	0,156	4,602	4,584
ТК-1	ТК-1а	34	0,207	0,1	Подземная бесканальная	23,2209	-11,4168	0,01	0,118	0,302	3,483
ТК-1а	ТК 3	38	0,207	0,1	Подземная бесканальная	22,4358	-11,1576	0,011	0,126	0,283	3,327
ТК-1а	Текстильная д.8к1	73,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,7824	-0,2599	0,051	0,006	0,699	0,083
ТК-11	ТК-11	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	0,9341	-0,9295	0	0	0,026	0,026
ТК-11	уз.26	70	0,1	0,1	Подземная бесканальная	0,9341	-0,9295	0,002	0,002	0,026	0,026
Котельная Ленинские Горки											
ЗУ3	Общежитие	23,24	0,15	0,15	Подземная бесканальная	1,1798	-1,1778	0	0	0,005	0,005

Котельная Ленинские Горки	ТК	13,5	0,3	0,3	Подземная бесканальная	127,017	-125,745	0,019	0,019	1,185	1,162
ЗУ1	ТК-0	169,22	0,3	0,3	Подземная бесканальная	125,8211	-124,5833	0,236	0,232	1,163	1,14
ТК	УЗ	42,99	0,3	0,3	Надземная	127,0147	-125,7473	0,061	0,06	1,185	1,162
УЗ	ТК	32,08	0,3	0,3	Надземная	127,0073	-125,7547	0,046	0,045	1,185	1,162
ТК	ЗУ1	4	0,3	0,3	Подземная бесканальная	125,8217	-124,5826	0,006	0,005	1,163	1,14
ТК	ЗУ3	4,03	0,15	0,15	Подземная бесканальная	1,18	-1,1777	0	0	0,005	0,005
ТК-31	ГИЗЛ	273,39	0,1	0,1	Подземная бесканальная	8,4052	-8,3822	0,586	0,583	1,787	1,777
ТК-20	ТК-25	68,14	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,2488	-3,2411	0,89	0,886	10,884	10,833
ТК-25	ТК-26	14,6	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,2485	-3,2414	0,191	0,19	10,882	10,835
ТК-26	уз	15,52	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,8003	-2,7944	0,151	0,15	8,103	8,069
ТК-26	Молочный	17,06	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,4481	-0,4471	0,005	0,005	0,223	0,222
уз	Милиция	4,11	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,4	-1,3974	0,01	0,01	2,055	2,047
уз	Пожарная	51,94	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,4002	-1,3971	0,128	0,128	2,056	2,047
ТК-27	УЗ-25	44,71	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,6123	-9,5808	0,015	0,015	0,274	0,273
УЗ-25	ТК-31	49,26	0,1	0,1	Подземная бесканальная	8,4062	-8,3812	0,106	0,105	1,787	1,776
ТК-20	ИП Половко	38,89	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,4002	-1,3972	0,096	0,096	2,056	2,047
УЗ-25	Оранжерея	4,81	0,15	0,15	Подземная бесканальная	1,2042	-1,2015	0	0	0,005	0,005

ТК-23	ТК-24	78,36	0,15	0,15	Подземная бесканальная	12,5652	-12,5025	0,044	0,043	0,465	0,46
ТК-24	Дом №1(Берез.аллея)	88,28	0,07	0,07	Подземная бесканальная	2,9408	-2,9337	0,157	0,157	1,485	1,478
ТК-24	ТК-27	200,94	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,621	-9,5722	0,066	0,066	0,275	0,272
ТК-19	ТК-22	342,61	0,15	0,15	Подземная бесканальная	25,3649	-25,2148	0,768	0,759	1,867	1,845
ТК-22	ТК-20	51,22	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,6493	-4,638	1,365	1,358	22,203	22,097
ТК-22	УЗ-24	32,66	0,15	0,15	Подземная бесканальная	14,5717	-14,4921	0,024	0,024	0,623	0,616
УЗ-24	Скотный двор	7,98	0,15	0,15	Подземная бесканальная	2,0003	-1,9959	0	0	0,013	0,013
УЗ-24	ТК-23	112,05	0,15	0,15	Подземная бесканальная	12,57	-12,4976	0,063	0,062	0,465	0,46
ТК-22	ТК-30	360,33	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,1291	-6,0994	0,414	0,41	0,957	0,948
ТК-2	ЗУ4	4	0,2	0,2	Подземная бесканальная	2,3221	-2,3032	0	0	0,004	0,004
ТК-2	ЗУ5	4,93	0,3	0,3	Подземная бесканальная	123,4388	-122,3402	0,007	0,007	1,12	1,1
ТК-3	ЗУ6	4	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,1569	-2,1567	0,023	0,023	4,828	4,827
ТК-5.1	ЗУ21	3,76	0,125	0,125	Подземная бесканальная	2,3924	-2,3893	0	0	0,047	0,047
ТК-7	Экскурсионное бюро	153,7	0,125	0,125	Подземная бесканальная	6,2455	-6,2363	0,056	0,056	0,306	0,305
УЗ-2	ТК-2	113,31	0,3	0,3	Подземная бесканальная	125,7804	-124,6239	0,158	0,155	1,162	1,141
ТК-1	УЗ	54,61	0,25	0,25	Подземная бесканальная	125,788	-124,6163	0,199	0,195	3,037	2,981

УЗ	УЗ-2	8,51	0,25	0,25	Подземная бесканальная	125,7814	-124,6229	0,031	0,03	3,037	2,981
ТК-0	ТК-1	32,71	0,25	0,25	Надземная	125,7919	-124,6124	0,119	0,117	3,037	2,981
ТК-32	ТК-33	216,21	0,08	0,08	Надземная	1,7484	-1,7369	0,069	0,068	0,265	0,261
ЗУ5	ТК-3	147,02	0,3	0,3	Подземная бесканальная	123,438	-122,341	0,198	0,194	1,12	1,1
ЗУ6	Теплицы	21,65	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,1569	-2,1567	0,125	0,125	4,828	4,827
ТК-3	ТК-4	28,15	0,3	0,3	Подземная бесканальная	121,2557	-120,2097	0,037	0,036	1,081	1,062
ТК-4	ТК-5	297,06	0,3	0,3	Подземная бесканальная	121,2509	-120,2145	0,385	0,379	1,08	1,062
ТК-32	Лабораторный комплекс	33,99	0,07	0,07	Подземная бесканальная	0,5704	-0,5697	0,003	0,002	0,061	0,061
ЗУ4	ЗУ2	35,04	0,2	0,2	Подземная бесканальная	2,3218	-2,3035	0	0	0,004	0,004
ЗУ2	ТК-32	20,11	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2,3191	-2,3062	0,003	0,003	0,143	0,141
ЗУ7	ТК-5.1	168,73	0,125	0,125	Подземная бесканальная	13,8061	-13,7835	0,297	0,296	1,465	1,46
ЗУ8	ТК-7	157,13	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,2522	-6,2295	0,022	0,022	0,118	0,117
ЗУ21	Дом №1 к.2	47,57	0,125	0,125	Подземная бесканальная	2,3923	-2,3894	0,003	0,003	0,047	0,047
ТК-5.1	ЗУ20	3,9	0,125	0,125	Подземная бесканальная	11,4087	-11,3992	0,005	0,005	1,004	1,003
УЗ-4	ЗУ22	4,09	0,125	0,125	Подземная бесканальная	5,2763	-5,273	0,001	0,001	0,22	0,22
УЗ-4	ЗУ23	3,96	0,125	0,125	Подземная бесканальная	5,2722	-5,2691	0,001	0,001	0,22	0,219
ТК-33	ТК-34	160,23	0,08	0,08	Подземная бесканальная	1,7457	-1,7395	0,051	0,05	0,264	0,262

ТК-34	УЗ-3	85	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,7438	-1,7415	0,323	0,323	3,171	3,163
УЗ-3	Мастерские	4,13	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,452	-1,452	0,011	0,011	2,209	2,209
УЗ-3	Гараж	144,78	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,2913	-0,29	0,017	0,017	0,098	0,097
ЗУ22	Дом №1 к.1	51,64	0,125	0,125	Подземная бесканальная	5,2762	-5,2731	0,014	0,014	0,22	0,22
ЗУ20	УЗ-3	4,72	0,125	0,125	Подземная бесканальная	11,4085	-11,3993	0,006	0,006	1,004	1,003
УЗ-3	б/н	25,1	0,08	0,08	Подземная бесканальная	0,8589	-0,8583	0,002	0,002	0,067	0,067
УЗ-3	УЗ-4	31,99	0,125	0,125	Подземная бесканальная	10,5495	-10,5412	0,033	0,033	0,86	0,859
ЗУ23	Дом №1 к.1	47,14	0,125	0,125	Подземная бесканальная	5,272	-5,2692	0,012	0,012	0,22	0,219
УЗ-22А	Дом №93	4,26	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0058	-0,0007	0	0	0	0
ТК-16А	ТК-18А	30,41	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,1727	-0,0222	0,001	0	0,023	0,002
ТК-18А	Дом №82	13,54	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,1726	-0,0223	0	0	0,023	0,002
ТК-16	ТК-18	30,41	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,2962	-2,2915	0,199	0,199	5,466	5,444
ТК-18	Дом №82	11,54	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,2961	-2,2916	0,076	0,075	5,465	5,445
УЗ-9	Дом №1	31,48	0,089	0,089	Подземная бесканальная	2,5765	-2,5707	0,012	0,012	0,322	0,321
УЗ-8	УЗ-9	83,23	0,089	0,089	Подземная бесканальная	5,1538	-5,1405	0,126	0,125	1,259	1,252
УЗ-8	Дом №5	5,01	0,089	0,089	Подземная бесканальная	2,5761	-2,5711	0,002	0,002	0,322	0,321

УЗ-7	УЗ-8	44,74	0,089	0,089	Подземная бесканальная	7,7306	-7,7109	0,151	0,15	2,809	2,794
УЗ-7	Дом №7	6,77	0,089	0,089	Подземная бесканальная	2,5761	-2,5711	0,003	0,003	0,322	0,321
УЗ-7а	Дом №7	8,52	0,08	0,08	Подземная бесканальная	0,1247	-0,016	0	0	0,001	0
УЗ-7а	УЗ-8а	48,71	0,08	0,08	Подземная бесканальная	0,2757	-0,0466	0	0	0,006	0,001
УЗ-8а	Дом №5	6,73	0,08	0,08	Подземная бесканальная	0,1247	-0,0161	0	0	0,001	0
УЗ-8а	УЗ-9а	83,22	0,08	0,08	Подземная бесканальная	0,2045	-0,0311	0	0	0,003	0
УЗ-9а	Дом №3	5,23	0,08	0,08	Подземная бесканальная	0,1246	-0,0161	0	0	0,001	0
УЗ-9а	Дом №1	29,65	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,1247	-0,016	0	0	0,011	0,001
УЗ-7а	Дом №9	35,53	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,1248	-0,016	0	0	0,011	0,001
ЦТП-3 (Южный проезд)	уз	3,74	0,089	0,089	Подземная бесканальная	12,5194	-12,4891	0,033	0,033	7,318	7,283
уз	УЗ-7	3,95	0,089	0,089	Подземная бесканальная	10,3068	-10,2819	0,024	0,023	4,971	4,948
уз	Дом №9	41,27	0,089	0,089	Подземная бесканальная	2,2126	-2,2072	0,012	0,012	0,239	0,238
ЗУ14	УЗ-26	467,06	0,2	0,2	Подземная бесканальная	56,6844	-56,3513	1,132	1,118	2,019	1,995
ЗУ13	ЖК Горки-2	146,39	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3,1078	-3,1022	0,044	0,044	0,252	0,251
ЗУ12	ЖК Горки-1	50,95	0,125	0,125	Подземная бесканальная	2,2191	-2,2161	0,003	0,003	0,041	0,041
ТК-28	ЗУ12	4	0,125	0,125	Подземная бесканальная	2,2192	-2,2159	0	0	0,041	0,041

ТК-28	ЗУ13	4,61	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3,1079	-3,1021	0,001	0,001	0,252	0,251
ТК-28	ЗУ14	3,99	0,2	0,2	Подземная бесканальная	56,6847	-56,3509	0,01	0,01	2,019	1,995
УЗ-17А	Амбулатория	7,81	0,125	0,125	Подземная бесканальная	0,0261	-0,0031	0	0	0	0
УЗ-17	Амбулатория	8,15	0,125	0,125	Подземная бесканальная	1,4282	-1,4251	0	0	0,018	0,018
УЗ-17	Дом №2	9,43	0,125	0,125	Подземная бесканальная	1,9043	-1,9001	0	0	0,031	0,031
УЗ-17А	Дом №2	9,52	0,125	0,125	Подземная бесканальная	0,144	-0,0184	0	0	0	0
ТК-12	ТК-13	64,12	0,15	0,15	Подземная бесканальная	11,0093	-10,9782	0,028	0,027	0,358	0,356
УЗ-17А	УЗ-18А	46,73	0,125	0,125	Подземная бесканальная	0,3864	-0,0664	0	0	0,001	0
ТК-5	ЗУ7	5	0,125	0,125	Подземная бесканальная	13,8063	-13,7834	0,009	0,009	1,465	1,46
ТК-5	ЗУ8	4,01	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,2524	-6,2293	0,001	0,001	0,118	0,117
ТК-5	ЗУ9	4,19	0,3	0,3	Подземная бесканальная	101,141	-100,253	0,004	0,004	0,754	0,741
УЗ-5	ЗУ10	2,25	0,2	0,2	Надземная	33,877	-33,4848	0,002	0,002	0,727	0,711
ЗУ10	ЦТП-1	35,24	0,2	0,2	Надземная	33,8769	-33,485	0,031	0,03	0,727	0,711
ТК-13	Дом №96	32,69	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,1282	-2,1239	0,184	0,184	4,702	4,683
ТК-13А	Детский сад	139,73	0,032	0,032	Подземная бесканальная	0,0961	-0,0122	0,011	0,001	0,063	0,005
ТК-9А	ТК-8А	83,28	0,2	0,2	Подземная бесканальная	1,2877	-0,2408	0	0	0,001	0
ТК-19	Детский сад	66,02	0,076	0,076	Подземная бесканальная	5,6007	-5,5888	0,272	0,271	3,432	3,417

ТК-10	ТК-19	163,38	0,15	0,15	Подземная бесканальная	30,9727	-30,7965	0,544	0,538	2,776	2,745
УЗ-22	УЗ-23	55,31	0,07	0,07	Подземная бесканальная	4,6208	-4,6105	0,241	0,24	3,631	3,615
УЗ-22А	УЗ-23А	55,27	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0208	-0,0027	0	0	0,002	0
УЗ-23	Дом №94	8,07	0,07	0,07	Подземная бесканальная	1,9321	-1,9283	0,006	0,006	0,65	0,647
УЗ-23А	Дом №94	6,17	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0096	-0,0012	0	0	0,001	0
УЗ-23А	Дом №95	46,61	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0156	-0,0018	0	0	0,001	0
ЦТП-1	ТК-9	22,44	0,15	0,15	Подземная бесканальная	91,2267	-90,8402	0,643	0,638	23,891	23,689
ТК-8	ТК-10	67,52	0,2	0,2	Подземная бесканальная	30,9778	-30,7914	0,049	0,049	0,609	0,601
ТК-10А	Кафе	105,59	0,025	0,025	Подземная бесканальная	0,0068	-0,0007	0,001	0	0,008	0
ТК-9	ТК-8	82,76	0,2	0,2	Подземная бесканальная	77,6704	-77,3315	0,375	0,372	3,777	3,744
ТК-6	УЗ	86,6	0,3	0,3	Подземная бесканальная	101,135	-100,2591	0,078	0,077	0,754	0,741
УЗ	УЗ-5	55,96	0,3	0,3	Надземная	101,12	-100,274	0,051	0,05	0,754	0,741
ТК-9А	УЗ-14А	155,54	0,08	0,08	Подземная бесканальная	0,4119	-0,072	0,003	0	0,017	0,001
УЗ-20А	Дом №10	52,82	0,07	0,07	Подземная бесканальная	0,1347	-0,0169	0	0	0,003	0
УЗ-20	Дом №10	50,66	0,07	0,07	Подземная бесканальная	2,6325	-2,6266	0,073	0,072	1,194	1,188
УЗ-17	УЗ-18	46,12	0,125	0,125	Подземная бесканальная	10,2818	-10,2509	0,045	0,045	0,818	0,813
УЗ-18А	Дом №4	6,62	0,125	0,125	Подземная бесканальная	0,1439	-0,0184	0	0	0	0

УЗ-18	Дом №4	8,42	0,125	0,125	Подземная бесканальная	2,3803	-2,3753	0	0	0,047	0,047
УЗ-18	УЗ-19	52,36	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,9002	-7,877	0,031	0,03	0,486	0,483
УЗ-18А	УЗ-19А	52,36	0,125	0,125	Подземная бесканальная	0,3056	-0,0493	0	0	0,001	0
УЗ-19	Дом №6	7,56	0,125	0,125	Подземная бесканальная	2,6322	-2,6268	0,001	0,001	0,057	0,057
УЗ-19А	Дом №6	5,71	0,125	0,125	Подземная бесканальная	0,1439	-0,0185	0	0	0	0
УЗ-19	УЗ-20	57,33	0,125	0,125	Подземная бесканальная	5,2664	-5,2517	0,015	0,015	0,219	0,218
УЗ-19А	УЗ-20А	57,41	0,125	0,125	Подземная бесканальная	0,221	-0,0324	0	0	0	0
УЗ-20А	Дом №8	4,68	0,125	0,125	Подземная бесканальная	0,1343	-0,0173	0	0	0	0
УЗ-20	Дом №8	6,76	0,125	0,125	Подземная бесканальная	2,6322	-2,6269	0	0	0,057	0,057
ТК-8	ТК-11	48,35	0,15	0,15	Подземная бесканальная	33,0707	-32,9715	0,184	0,182	3,163	3,144
ТК-11	Дом №79	7,04	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,544	-0,5429	0,003	0,003	0,324	0,322
ТК-11	Дом №90	31,33	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,0124	-5,0022	0,079	0,079	2,097	2,089
ТК-11А	Дом №79	8,98	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0096	-0,0012	0	0	0,001	0
ТК-11А	Дом №90	29,76	0,08	0,08	Подземная бесканальная	0,2687	-0,0344	0	0	0,005	0
ЗУ9	ТК-6	31	0,3	0,3	Подземная бесканальная	101,1403	-100,2537	0,028	0,028	0,754	0,741
ТК-9	УЗ-11	46,49	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,6668	-1,6623	0,162	0,161	2,9	2,884

УЗ-11	Дом №87	7,55	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,392	-0,3912	0,002	0,002	0,172	0,171
УЗ-11	УЗ-12	24,04	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,2745	-1,2713	0,049	0,049	1,708	1,699
УЗ-12	Дом №86	7,65	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,392	-0,3912	0,002	0,002	0,172	0,171
ТК-9А	УЗ-11А	49,85	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0382	-0,004	0	0	0,003	0
УЗ-11А	Дом №87	9,83	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0087	-0,0011	0	0	0,001	0
УЗ-11А	УЗ-12А	24,07	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0293	-0,0032	0	0	0,002	0
ТК-9	УЗ-14	151	0,15	0,15	Подземная бесканальная	11,8886	-11,8474	0,076	0,075	0,417	0,414
ТК-11А	ТК-12А	50,19	0,15	0,15	Подземная бесканальная	0,7219	-0,1317	0	0	0,002	0
ТК-11	ТК-12	50,17	0,15	0,15	Подземная бесканальная	27,5122	-27,4285	0,132	0,131	2,194	2,181
УЗ-5	УЗ-6	337,78	0,2	0,2	Надземная	67,2334	-66,7989	1,149	1,134	2,835	2,798
УЗ-13А	Дом №84	46,85	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0088	-0,0009	0	0	0,001	0
УЗ-12	УЗ-13	22,75	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,8824	-0,8802	0,023	0,023	0,83	0,826
УЗ-13	Дом №85	10,97	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,3921	-0,3912	0,002	0,002	0,172	0,171
УЗ-13	Дом №84	44,79	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,4902	-0,4891	0,014	0,014	0,265	0,263
УЗ-12А	Дом №86	9,92	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0173	-0,0022	0	0	0,001	0
УЗ-12А	УЗ-13А	22,77	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0119	-0,0011	0	0	0,001	0
УЗ-13А	Дом №85	13,5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0029	-0,0003	0	0	0	0

ТК-17	Дом №89	50,21	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,2962	-2,2915	0,329	0,328	5,466	5,444
ТК-17А	Дом №89	56,27	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,1728	-0,0221	0,002	0	0,023	0,002
ТК-17А	Дом №88	52,14	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,2494	-0,0321	0,005	0	0,073	0,002
ТК-17	Дом №88	50,16	0,089	0,089	Подземная бесканальная	4,1728	-4,1634	0,05	0,05	0,83	0,826
ЗУ11	ЦТП-3 (Южный проезд)	20,43	0,1	0,1	Надземная	5,1913	-5,1602	0,017	0,017	0,69	0,682
УЗ-9	Дом №3	7,22	0,089	0,089	Подземная бесканальная	2,5761	-2,5711	0,003	0,003	0,322	0,321
УЗ-6	ТК-28	56,93	0,2	0,2	Надземная	62,0161	-61,6646	0,165	0,163	2,414	2,387
ТК-12	ТК-14	26,29	0,15	0,15	Подземная бесканальная	16,5007	-16,4524	0,025	0,025	0,796	0,792
ТК-14	Дом №78	46,12	0,032	0,032	Подземная бесканальная	0,7561	-0,7545	0,367	0,365	6,629	6,601
ТК-12А	ТК-14А	30,29	0,15	0,15	Подземная бесканальная	0,6324	-0,1184	0	0	0,001	0
ТК-14А	Дом №78	47,77	0,032	0,032	Подземная бесканальная	0,048	-0,0061	0,001	0	0,021	0,003
ТК-14	ТК-15	70,16	0,15	0,15	Подземная бесканальная	15,7435	-15,699	0,061	0,061	0,726	0,722
ТК-14А	ТК-15А	70,18	0,15	0,15	Подземная бесканальная	0,6146	-0,1136	0	0	0,001	0
ТК-15	Дом №81	53,23	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,2403	-2,2355	0,332	0,331	5,205	5,184
ТК-15	Дом №80	48,45	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,4362	-2,4312	0,357	0,356	6,147	6,122
ТК-15А	Дом №81	59,16	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,1057	-0,0134	0,001	0	0,008	0,001
ТК-15А	Дом №80	50,67	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,1152	-0,0147	0,001	0	0,008	0,001

ТК-15	ТК-16	41,78	0,15	0,15	Подземная бесканальная	11,064	-11,0353	0,018	0,018	0,362	0,36
ТК-15А	ТК-16А	41,78	0,15	0,15	Подземная бесканальная	0,509	-0,0886	0	0	0,001	0
ТК-16	Дом №83	52,92	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,2963	-2,2914	0,347	0,346	5,466	5,444
ТК-16А	Дом №83	58,72	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,1153	-0,0146	0,001	0	0,008	0,001
ТК-16	ТК-17	16,32	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,4697	-6,4542	0,002	0,002	0,126	0,126
ТК-16А	ТК-17А	12,4	0,15	0,15	Подземная бесканальная	0,3532	-0,0536	0	0	0	0
ТК-12А	ТК-13А	60,98	0,1	0,1	Подземная бесканальная	0,1289	-0,0154	0	0	0,001	0
ТК-13А	Дом №96	27,58	0,08	0,08	Подземная бесканальная	0,009	-0,0008	0	0	0	0
ТК-13А	УЗ-21А	37,92	0,08	0,08	Подземная бесканальная	0,0272	-0,0037	0	0	0	0
ТК-13	УЗ-21	38,08	0,1	0,089	Подземная бесканальная	8,8784	-8,8571	0,091	0,168	1,991	3,679
УЗ-21А	Дом №92	5,76	0,08	0,08	Подземная бесканальная	0,0077	-0,0009	0	0	0	0
УЗ-21	Дом №92	7,02	0,1	0,089	Подземная бесканальная	2,1281	-2,1239	0,001	0,002	0,121	0,221
УЗ-21	УЗ-22	51,9	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,7495	-6,7338	0,236	0,234	3,782	3,764
УЗ-21А	УЗ-22А	51,3	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0232	-0,0032	0	0	0,002	0
УЗ-22	Дом №93	6,19	0,08	0,08	Подземная бесканальная	2,1281	-2,1239	0,003	0,003	0,388	0,387
УЗ-23	Дом №95	48,69	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,6882	-2,6827	0,437	0,435	7,472	7,442

ТК-8А	ТК-11А	52,74	0,15	0,15	Подземная бесканальная	0,8995	-0,1651	0	0	0,003	0
ТК-8	УЗ-17	40,13	0,125	0,125	Подземная бесканальная	13,6155	-13,5749	0,069	0,068	1,425	1,417
ТК-8А	УЗ-17А	38,19	0,125	0,125	Подземная бесканальная	0,4896	-0,0867	0	0	0,002	0
	ТК-9А	18,28	0,15	0,15	Подземная бесканальная	1,6248	-0,316	0	0	0,009	0
УЗ-6	ЗУ11	2,91	0,1	0,1	Надземная	5,1914	-5,1601	0,002	0,002	0,69	0,682
ТК-8А	ТК-10А	69,03	0,2	0,2	Подземная бесканальная	0,0121	0,0045	0	0	0	0
УЗ-14	Дом №91	6,41	0,15	0,15	Подземная бесканальная	2,1843	-2,1796	0	0	0,016	0,016
УЗ-14А	Дом №91	4,32	0,08	0,08	Подземная бесканальная	0,1726	-0,0223	0	0	0,002	0
ТК1-1	Магазин	12,55	0,032	0,032	Подземная бесканальная	0,728	-0,7266	0,093	0,092	6,151	6,128
ТК1-1	Магазин ООО	20,79	0,032	0,032	Подземная бесканальная	0,364	-0,3633	0,039	0,039	1,573	1,566
ТК1-1	ВЗУ №8	141,92	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,7357	-0,7332	0,099	0,098	0,582	0,578
УЗ-14	УЗ	36,21	0,07	0,07	Подземная бесканальная	9,6978	-9,6743	0,688	0,685	15,844	15,767
УЗ	УЗ-15	49,78	0,07	0,07	Подземная бесканальная	7,8695	-7,8517	0,624	0,622	10,454	10,407
УЗ-14А	Уз	38,21	0,07	0,07	Подземная бесканальная	0,304	-0,0516	0,001	0	0,019	0,001
Уз	УЗ-15А	47,7	0,07	0,07	Подземная бесканальная	0,3037	-0,0519	0,001	0	0,019	0,001
УЗ	ТК1-1	42,6	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,8279	-1,8229	0,178	0,177	3,48	3,461
УЗ-15А	Дом №16	6,74	0,07	0,07	Подземная бесканальная	0,1246	-0,0161	0	0	0,002	0

УЗ-15А	УЗ-16А	44,03	0,07	0,07	Подземная бесканальная	0,2349	-0,0363	0	0	0,008	0,001
УЗ-16А	Дом №14	7,47	0,07	0,07	Подземная бесканальная	0,1342	-0,0173	0	0	0,003	0
УЗ-16А	Дом №12	55,22	0,07	0,07	Подземная бесканальная	0,1539	-0,0194	0	0	0,003	0
УЗ-15	Дом №16	4,65	0,07	0,07	Подземная бесканальная	2,632	-2,627	0,007	0,007	1,193	1,189
УЗ-15	УЗ-16	48,23	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5,237	-5,2252	0,269	0,268	4,654	4,633
УЗ-16	Дом №14	5,46	0,07	0,07	Подземная бесканальная	2,6321	-2,627	0,008	0,008	1,193	1,189
УЗ-16	Дом №12	53,24	0,07	0,07	Подземная бесканальная	2,6045	-2,5986	0,075	0,074	1,169	1,164
ТК-30	Амбулатория	183,44	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,1222	-6,1063	0,686	0,682	3,117	3,1
тк-13а	музей школы	38,99	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,4169	0,0006	0,009	0	0,194	0
тк-13а	тк-14а	61,52	0,1	0,1	Подземная бесканальная	0,0365	-0,0025	0	0	0	0
тк-14а	Дом Директора	22,64	0,1	0,1	Подземная бесканальная	0,0158	-0,0016	0	0	0	0
тк-14а	Школа №1	18,71	0,1	0,1	Подземная бесканальная	0,0195	-0,0021	0	0	0	0
тк-13	Музей школы	41,53	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,5962	-1,5928	0,133	0,132	2,662	2,651
тк-13	тк-14	61,49	0,1	0,1	Подземная бесканальная	7,002	-6,985	0,092	0,091	1,245	1,239
тк-14	Школа №1	21,39	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,7204	-6,707	0,029	0,029	1,148	1,143
тк-14	Дом Директора	20,21	0,1	0,1	Подземная бесканальная	0,2804	-0,2792	0	0	0,002	0,002

ЗУ19	Дом б/н	12,55	0,025	0,025	Подземная бесканальная	0,4722	-0,4722	0,149	0,149	9,871	9,87
ТК-29	УЗ-10	187,33	0,2	0,2	Подземная бесканальная	54,1728	-53,9983	0,415	0,412	1,845	1,833
ТК-35	ТК-29	54,83	0,2	0,2	Надземная	54,6492	-54,4663	0,124	0,123	1,877	1,865
тк-12а	тк-13а	44,75	0,1	0,1	Подземная бесканальная	0,4542	-0,0011	0	0	0,007	0
тк-12	тк-13	46,45	0,1	0,1	Подземная бесканальная	8,5991	-8,5769	0,104	0,104	1,869	1,86
тк-1	тк-2	31,4	0,1	0,1	Подземная бесканальная	8,433	-8,4072	0,068	0,067	1,798	1,787
тк-5а	Мастерская	17,05	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,2876	-0,0372	0,002	0	0,095	0,003
тк-6а	Химчистка	14,11	0,1	0,1	Подземная бесканальная	0,0022	0	0	0	0	0
тк-1	тк-5	51,25	0,1	0,1	Подземная бесканальная	26,9982	-26,9085	1,118	1,111	18,182	18,062
тк-5	Мастерская	14,13	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,5601	-0,5589	0,006	0,006	0,342	0,341
тк-5	тк-6	17,74	0,1	0,1	Подземная бесканальная	17,8336	-17,7782	0,169	0,168	7,959	7,91
тк-6	Химчистка	16,26	0,1	0,1	Подземная бесканальная	0,4203	-0,4189	0	0	0,005	0,005
тк-6	тк-7	51,9	0,1	0,1	Подземная бесканальная	12,8199	-12,7773	0,257	0,255	4,128	4,101
тк-5а	тк-11а	115,97	0,1	0,1	Подземная бесканальная	0,4586	0,0034	0,001	0	0,007	0
тк-5	тк-11	118,5	0,1	0,1	Подземная бесканальная	8,6036	-8,5724	0,266	0,264	1,871	1,858
тк-0	тк-1	67,98	0,219	0,219	Подземная бесканальная	35,4375	-35,3094	0,04	0,04	0,493	0,489
тк-0а	тк-1а	69,2	0,219	0,219	Подземная бесканальная	3,5505	-0,0444	0	0	0,006	0

УЗ-10	ЦТП-2	26,7	0,2	0,2	Надземная	54,1585	-54,0127	0,059	0,059	1,844	1,834
тк-2	тк-3	70,69	0,1	0,1	Подземная бесканальная	8,4324	-8,4078	0,153	0,152	1,798	1,788
тк-2а	тк-3а	69,25	0,1	0,1	Подземная бесканальная	0,998	0,0055	0,002	0	0,028	0
тк-0	Дом №20	63,52	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,4003	-1,3971	0,157	0,156	2,056	2,047
ЦТП-2	УЗ	9,15	0,219	0,219	Подземная бесканальная	38,7173	-38,5755	0,006	0,006	0,587	0,583
УЗ	тк-0	27,19	0,219	0,219	Подземная бесканальная	36,8403	-36,704	0,017	0,017	0,532	0,528
УЗ-27	ТК-35	414,05	0,2	0,2	Надземная	54,6809	-54,4346	0,934	0,926	1,88	1,863
	тк-0а	29,09	0,219	0,219	Подземная бесканальная	3,5532	-0,0417	0	0	0,006	0
УЗ	Хоз. блок	21,84	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,8761	-1,8724	0,096	0,096	3,664	3,649
тк-1а	тк-5а	54,06	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2,5455	-0,0569	0,011	0	0,171	0
тк-6а	тк-7а	55,84	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1,5549	0,0053	0,004	0	0,066	0
тк-6	Общежитие	68,07	0,089	0,089	Подземная бесканальная	4,593	-4,5824	0,082	0,082	1,003	0,998
тк-11	тк-12	115,99	0,1	0,1	Надземная	8,6013	-8,5747	0,26	0,259	1,87	1,859
ТК-29	ЗУ19	3,62	0,025	0,025	Подземная бесканальная	0,4722	-0,4722	0,043	0,043	9,871	9,87
тк-1а	тк-2а	33,6	0,1	0,1	Подземная бесканальная	0,9987	0,0062	0,001	0	0,028	0
тк-5а	тк-6а	17,41	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1,7982	-0,0241	0,002	0	0,087	0
тк-6а	Общежитие	65,14	0,1	0,1	Подземная бесканальная	0,2408	-0,0298	0	0	0,001	0
тк-11а	тк-12а	116,88	0,1	0,1	Надземная	0,4564	0,0012	0,001	0	0,007	0

УЗ-26	ЗУ15	3,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,4659	-0,4658	0,001	0,001	0,24	0,24
ЗУ15	ж/д уч.491	10,31	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,4659	-0,4658	0,003	0,003	0,24	0,24
ЗУ16	ж/д уч.538	88,84	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,5129	-0,512	0,031	0,031	0,288	0,287
УЗ-26	ЗУ16	5,01	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,5129	-0,512	0,002	0,002	0,288	0,287
УЗ-26	УЗ-27	85,85	0,2	0,2	Надземная	55,6698	-55,4092	0,201	0,199	1,948	1,93
УЗ-27	ЗУ17	2,73	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,4972	-0,4966	0,001	0,001	0,271	0,271
УЗ-27	ЗУ18	2,7	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,4851	-0,4846	0,001	0,001	0,259	0,258
ЗУ17	ж/д уч.491	62,69	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,4972	-0,4966	0,02	0,02	0,271	0,271
ЗУ18	ж/д уч.540	41,89	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,4851	-0,4847	0,013	0,013	0,259	0,258
уз-3	уз-4	28,9	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,5205	-4,512	0,728	0,725	20,996	20,917
уз-4	цех	35,06	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,3502	-0,3493	0,006	0,006	0,139	0,138
уз-4а	цех	37,19	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,2502	0,0004	0,003	0	0,073	0
уз-4	Хлораторы	30,73	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,0001	-1,9961	0,153	0,153	4,158	4,142
уз-4а	Хлораторы	30,38	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,2501	0,0004	0,003	0	0,073	0
уз-3а	уз-4а	29,02	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,7505	0,0012	0,021	0	0,605	0
уз-2а	КНС	17,92	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,2501	0,0003	0,002	0	0,073	0
уз-2а	уз-3а	75,76	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,7767	-0,0018	0,059	0	0,647	0

уз-2	КНС	15,81	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,4001	-0,3992	0,003	0,003	0,179	0,178
уз-2	уз-3	75,34	0,05	0,05	Подземная бесканальная	5,6689	-5,6575	2,979	2,968	32,955	32,824
уз-3а	Компрессорная	3,09	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0259	-0,0033	0	0	0,002	0
уз-4а	Мастерская	5,81	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,25	0,0003	0,001	0	0,073	0
уз-3	Компрессорная	4,95	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,148	-1,1458	0,008	0,008	1,39	1,385
уз-4	Мастерская	3,97	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,17	-2,1667	0,023	0,023	4,887	4,872
тк-3а	тк-9а	82,23	0,1	0,1	Подземная бесканальная	0,7465	0,0038	0,002	0	0,016	0
тк-4а	Дом №1	38,21	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,2502	0,0004	0,003	0	0,073	0
тк-9	Дом №3	57,97	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,0163	-2,0119	0,294	0,293	4,225	4,207
тк-9а	Дом №3	53,79	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,2503	0,0005	0,005	0	0,073	0
тк-7а	тк-8а	92,58	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1,3034	0,0036	0,005	0	0,047	0
тк-8а	тк-10а	243,91	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1,2819	0,0038	0,013	0	0,046	0
тк-8а	Школа №2	25,74	0,1	0,1	Подземная бесканальная	0,0197	-0,002	0	0	0	0
тк-8	тк-10	246,39	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,3542	-6,3308	0,304	0,302	1,027	1,02
тк-10а	уз-1а	12,26	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1,2773	-0,0008	0,001	0	0,045	0
уз-1а	Старая котельная	3,35	0,1	0,1	Подземная бесканальная	0,2501	0,0003	0	0	0,001	0

уз-1а	уз-2а	7,17	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1,027	-0,0014	0	0	0,03	0
тк-10	уз-1	16,34	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,3495	-6,3356	0,02	0,02	1,026	1,021
уз-1	Старая котельная	5,3	0,1	0,1	Подземная бесканальная	0,2801	-0,2794	0	0	0,002	0,002
уз-1	уз-2	7,39	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,0691	-6,0565	0,008	0,008	0,938	0,934
тк-7а	Муз.школа	22,41	0,1	0,1	Подземная бесканальная	0,2504	0,0007	0	0	0,001	0
тк-7	Муз. школа	24,71	0,1	0,1	Подземная бесканальная	0,7505	-0,7484	0	0	0,017	0,017
тк-7	тк-8	94,95	0,1	0,1	Подземная бесканальная	12,0685	-12,0299	0,417	0,415	3,661	3,638
тк-3	Насосная	41,94	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,5042	-0,5029	0,014	0,014	0,279	0,278
тк-3	тк-9	80,16	0,1	0,1	Подземная бесканальная	7,9269	-7,9063	0,153	0,152	1,591	1,583
тк-4	Дом №1	34,3	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,9042	-1,9003	0,155	0,155	3,773	3,757
тк-3а	Насосная	37,47	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,2502	0,0004	0,003	0	0,073	0
тк-9а	тк-4а	78,14	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,3757	0,0012	0,015	0	0,159	0
тк-4а	Дом №2	43,14	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,2502	0,0004	0,004	0	0,073	0
тк-9	тк-4	82,23	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,9488	-3,9398	1,583	1,576	16,043	15,97
тк-4	Дом №2	49,44	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,0442	-2,0399	0,258	0,257	4,342	4,324
тк-8	Школа №2	23,96	0,1	0,1	Подземная бесканальная	5,7125	-5,7008	0,024	0,024	0,833	0,829

тк-9а	Дом №4	62,56	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,2503	0,0005	0,006	0	0,073	0
тк-9	Дом №4	59,37	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,9603	-1,956	0,285	0,283	3,996	3,979
Котельная Калиновка											
УЗ-7	УЗ-17	64,23	0,125	0,1	Надземная	1,4982	-1,4947	0,002	0,005	0,02	0,061
УЗ-17	Эливер	40,06	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,4963	-1,4959	0,113	0,113	2,343	2,342
УЗ-18	Очистные сооружения	11,35	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,0592	-1,0591	0,016	0,016	1,188	1,188
ЗУ1	УЗ-21	76,94	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,0598	-1,0584	0,11	0,11	1,19	1,187
УЗ-21	УЗ-18	57,28	0,05	0,05	Надземная	1,0595	-1,0588	0,082	0,082	1,189	1,187
УЗ-1	УЗ-2	32,33	0,125	0,1	Надземная	7,2312	-7,2114	0,016	0,051	0,409	1,319
УЗ-2	Коровник-3	17,77	0,076	0,076	Подземная бесканальная	0,4938	-0,4934	0,001	0,001	0,031	0,031
УЗ-2	УЗ-3	59,54	0,125	0,1	Надземная	6,7365	-6,7187	0,025	0,082	0,355	1,147
УЗ-3	Коровник-2	16,37	0,076	0,076	Подземная бесканальная	0,503	-0,5026	0,001	0,001	0,032	0,032
УЗ-4	Коровник-1	18,34	0,076	0,076	Подземная бесканальная	0,5224	-0,522	0,001	0,001	0,034	0,034
УЗ-4	УЗ-5	70,25	0,125	0,1	Надземная	5,7077	-5,6962	0,022	0,07	0,257	0,828
УЗ-1	УЗ-7	31,71	0,125	0,1	Надземная	2,559	-2,5525	0,002	0,007	0,054	0,172
УЗ-8	Ветлечебница	5,97	0,025	0,025	Подземная бесканальная	0,9514	-0,9513	0,284	0,284	39,638	39,637
УЗ-8	УЗ-9	42,2	0,076	0,076	Надземная	2,4825	-2,4797	0,035	0,035	0,688	0,687
УЗ-9	Телятник-1	9,44	0,025	0,025	Подземная бесканальная	0,4738	-0,4738	0,113	0,113	9,942	9,941
УЗ-9	УЗ-10	46,36	0,076	0,076	Надземная	2,0082	-2,0064	0,025	0,025	0,454	0,453
УЗ-10	Телятник-2	11,91	0,025	0,025	Подземная бесканальная	0,5087	-0,5087	0,164	0,164	11,442	11,441

УЗ-16	Гараж	26,15	0,025	0,025	Подземная бесканальная	1,9476	-1,9475	5,183	5,183	165,169	165,158
УЗ-16	УЗ-23	17,57	0,076	0,076	Надземная	1,4398	-1,4385	0,005	0,005	0,237	0,237
Котельная Калиновка	УЗ-11	321,8	0,076	0,076	Надземная	12,4666	-12,4325	6,503	6,468	16,84	16,749
УЗ-16	УЗ-28	33,37	0,076	0,076	Надземная	1,2379	-1,2371	0,007	0,007	0,177	0,177
ЗУ3	Забойный цех	20,16	0,025	0,025	Подземная бесканальная	1,2375	-1,2375	1,618	1,618	66,897	66,892
Котельная Калиновка	УЗ-20	232,46	0,089	0,089	Надземная	13,4338	-13,4264	2,349	2,346	8,42	8,411
УЗ-7	ЗУ1	2,84	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,0599	-1,0584	0,004	0,004	1,19	1,187
УЗ-28	ЗУ3	2,88	0,025	0,025	Подземная бесканальная	1,2375	-1,2375	0,231	0,231	66,898	66,892
УЗ-15	УЗ-8	67,88	0,076	0,076	Надземная	3,4346	-3,4303	0,106	0,106	1,304	1,301
УЗ-10	УЗ-22	31,76	0,076	0,076	Надземная	1,4989	-1,4982	0,01	0,01	0,257	0,256
УЗ-22	Родильное отделение	15,34	0,025	0,025	Подземная бесканальная	1,4986	-1,4985	1,803	1,803	97,951	97,946
Котельная Калиновка	УЗ-1	43,64	0,15	0,15	Надземная	9,7921	-9,762	0,015	0,015	0,285	0,283
ЗУ2	УЗ-16	4,36	0,076	0,076	Надземная	4,6253	-4,6231	0,012	0,012	2,349	2,346
УЗ-3	УЗ-4	55,58	0,125	0,1	Надземная	6,2317	-6,2172	0,02	0,066	0,305	0,984
УЗ-23	Кормоцех	41,65	0,076	0,076	Подземная бесканальная	1,4396	-1,4387	0,012	0,012	0,237	0,237
Котельная Калиновка	УЗ-15	22,72	0,15	0,15	Надземная	8,0609	-8,0524	0,005	0,005	0,194	0,194
УЗ-15	ЗУ2	2,9	0,076	0,076	Надземная	4,6254	-4,6231	0,008	0,008	2,349	2,346
УЗ-11	ЗУ5	4,04	0,15	0,15	Подземная бесканальная	0,9046	-0,8984	0	0	0,003	0,003
УЗ-20	Мебельная фабрика	10,45	0,089	0,089	Подземная бесканальная	13,4303	-13,43	0,106	0,106	8,416	8,415

ЗУ5	Школа	68,54	0,15	0,15	Подземная бесканальная	0,9045	-0,8985	0	0	0,003	0,003
УЗ-11	УЗ-12	207,71	0,15	0,15	Надземная	11,5584	-11,5377	0,098	0,098	0,394	0,393
УЗ-5	Телятник-4	16,65	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,5036	-0,5035	0,006	0,006	0,279	0,278
УЗ-5	УЗ-6	47,69	0,125	0,1	Надземная	5,2019	-5,1941	0,012	0,04	0,214	0,69
УЗ-6	Телятник-5	15,52	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,5166	-0,5164	0,005	0,005	0,293	0,293
УЗ-14	УЗ-19	51,83	0,125	0,1	Надземная	2,444	-2,4414	0,003	0,01	0,05	0,157
УЗ-14	ЗУ4	3,56	0,025	0,025	Подземная бесканальная	2,2383	-2,2383	0,931	0,931	218,009	218,003
УЗ-6	УЗ-14	55,31	0,125	0,1	Надземная	4,684	-4,6786	0,012	0,037	0,174	0,562
ЗУ4	Санпропускник	10,72	0,025	0,025	Подземная бесканальная	2,2383	-2,2383	2,804	2,804	218,009	218,004
УЗ-25	УЗ-13	13,01	0,089	0,089	Подземная бесканальная	7,7084	-7,7066	0,044	0,044	2,793	2,791
УЗ-13	УЗ-26	27,4	0,076	0,076	Подземная бесканальная	3,8264	-3,8251	0,053	0,053	1,614	1,613
УЗ-13	Дом №90а	4,76	0,089	0,089	Подземная бесканальная	3,8818	-3,8817	0,004	0,004	0,72	0,72
УЗ-26	УЗ-27	24,43	0,076	0,076	Надземная	3,8261	-3,8254	0,047	0,047	1,614	1,613
УЗ-19	Здравпункт	8,99	0,025	0,025	Подземная бесканальная	2,4424	-2,4424	2,799	2,799	259,47	259,465
УЗ-12	УЗ-24	27,1	0,076	0,076	Надземная	3,8408	-3,8402	0,053	0,053	1,626	1,626
УЗ-12	УЗ-25	11,11	0,089	0,089	Надземная	7,7086	-7,7064	0,037	0,037	2,793	2,791
УЗ-27	Дом №90	7,12	0,076	0,076	Подземная бесканальная	3,8258	-3,8256	0,014	0,014	1,614	1,614
УЗ-24	Дом №90б	7,52	0,025	0,025	Подземная бесканальная	3,8405	-3,8405	5,78	5,78	640,526	640,52
Котельная п. Петровское											
ЗУ26		87,99	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,9888	-0,9875	0,11	0,109	1,037	1,035

ТК-12	ЗУ26	4	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,9888	-0,9875	0,005	0,005	1,038	1,035
ТК-12	МБУ	28,84	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,9362	-0,9359	0,032	0,032	0,932	0,931
УЗ-37	ТК-12	64,78	0,05	0,05	Надземная	1,9253	-1,9231	0,3	0,299	3,856	3,848
Котельная п. Петровское	УЗ-37	40,8	0,05	0,05	Надземная	2,4083	-2,4055	0,294	0,293	6,008	5,994
УЗ-37	МУП	13,89	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,4828	-0,4827	0,004	0,004	0,257	0,257
УЗ-10	Дом №49	21,87	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,4634	-0,4632	0,006	0,006	0,237	0,237
УЗ-10	ЗУ23	97,36	0,08	0,08	Надземная	7,5486	-7,5398	0,552	0,55	4,722	4,712
ЗУ22	УЗ-10	65,01	0,1	0,1	Надземная	8,0133	-8,0017	0,127	0,126	1,625	1,621
УЗ-9	ЗУ22	2,7	0,1	0,1	Надземная	8,0133	-8,0017	0,005	0,005	1,625	1,621
ТК-8	132	28,21	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,3408	-0,3405	0,006	0,006	0,167	0,166
ТК-8	ТК-9	58,14	0,02	0,02	Надземная	0,4112	-0,411	2,471	2,469	35,421	35,386
УЗ-2	ТК-1	88,46	0,05	0,05	Надземная	1,0937	-1,091	0,175	0,174	1,65	1,643
УЗ-2	130	10,39	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,1931	-0,193	0	0	0,03	0,03
ТК-4	УЗ-2	36,5	0,05	0,05	Надземная	1,287	-1,2839	0,1	0,099	2,279	2,268
УЗ-3	133	4,81	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,1197	-0,1196	0	0	0,009	0,009
ТК-8	131	18,98	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,3407	-0,3405	0,004	0,004	0,167	0,166
ТК-2	ТК-11	37,73	0,05	0,05	Надземная	1,4287	-1,4226	0,097	0,096	2,139	2,121
ТК-14	ТК-1	71,33	0,05	0,05	Надземная	1,4293	-1,422	0,183	0,181	2,141	2,119
ТК-1	ТК-8	116,39	0,05	0,05	Надземная	1,0932	-1,0915	0,23	0,23	1,649	1,644
УЗ-36	УЗ-23	97,36	0,15	0,15	Надземная	10,7705	-10,737	0,04	0,04	0,343	0,341
УЗ-45	ДОУ 19	25,37	0,1	0,1	Подземная бесканальная	0,5093	-0,5083	0	0	0,008	0,008

ЗУ1	Баня	12,01	0,1	0,1	Подземная бесканальная	0,7075	-0,7071	0	0	0,015	0,015
УЗ-45	УЗ-24	23,97	0,08	0,08	Надземная	3,0064	-3,0013	0,022	0,022	0,765	0,762
УЗ-36	ЗУ1	2,44	0,1	0,1	Надземная	0,7076	-0,707	0	0	0,015	0,015
УЗ-24	ЗУ4	3,19	0,05	0,05	Надземная	0,3314	-0,3313	0	0	0,125	0,125
ТК-5	ЗУ36	3,87	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,4159	-0,4157	0,001	0,001	0,193	0,193
ТК-6	ЗУ37	4,12	0,065	0,065	Подземная бесканальная	0,958	-0,9577	0,001	0,001	0,244	0,244
УЗ-20	ЗУ38	2,05	0,05	0,05	Надземная	2,1898	-2,1873	0,012	0,012	4,976	4,965
УЗ-43	ТК-3	52,87	0,05	0,05	Надземная	1,4283	-1,423	0,136	0,135	2,138	2,122
УЗ-12	ТК-2	36,97	0,05	0,05	Надземная	1,4288	-1,4224	0,095	0,094	2,139	2,12
УЗ-47	ТК-14	14,93	0,05	0,05	Надземная	1,4294	-1,4219	0,038	0,038	2,141	2,119
УЗ-1	Столовая 59	62,84	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,785	-1,7844	0,25	0,25	3,32	3,318
ТК-1	УЗ-39	81,35	0,05	0,05	Надземная	1,1371	-1,1357	0,133	0,133	1,365	1,361
УЗ-39	УЗ-7	15,41	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,1367	-1,136	0,025	0,025	1,364	1,362
ЗУ28	УЗ-2	52,53	0,2	0,2	Надземная	28,9883	-28,8926	0,034	0,033	0,534	0,53
УЗ-18	УЗ-42	5,93	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,3699	-1,3693	0,014	0,014	1,969	1,967
УЗ-42	УЗ-19	10,78	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,9018	-0,9013	0,011	0,011	0,866	0,865
ЗУ10	ООО	10,89	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,4682	-0,468	0,003	0,003	0,242	0,242
ЗУ16	Церковь Александра Невского	31,52	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,4656	-0,4653	0,009	0,009	0,24	0,239
УЗ-47	УЗ-1	60,97	0,05	0,05	Надземная	2,6692	-2,6679	0,539	0,539	7,367	7,36
УЗ-42	ЗУ10	2,98	0,05	0,05	Надземная	0,4682	-0,468	0,001	0,001	0,242	0,242
ТК-1	ЗУ11	4	0,08	0,08	Надземная	4,6189	-4,6153	0,009	0,009	1,784	1,781

УЗ-12	ЗУ12	2,73	0,05	0,05	Надземная	1,7572	-1,7571	0,011	0,011	3,219	3,218
ТК-2	ЗУ13	4,05	0,05	0,05	Надземная	0,8647	-0,8644	0,004	0,004	0,797	0,797
ТК-2	ЗУ14	4,1	0,05	0,05	Надземная	0,9951	-0,9949	0,005	0,005	1,05	1,049
ЗУ27	УЗ-47	46,9	0,2	0,2	Надземная	55,2362	-55,0808	0,108	0,107	1,917	1,906
УЗ-47	ТК-14	12,36	0,2	0,2	Надземная	52,5634	-52,4165	0,026	0,026	1,737	1,727
Котельная п. Петровское	ЗУ27	7,36	0,2	0,2	Надземная	55,2368	-55,0803	0,017	0,017	1,917	1,906
ЗУ29	ТК-1	69,59	0,15	0,15	Надземная	23,5736	-23,5254	0,135	0,134	1,614	1,608
ТК-14	ЗУ28	4,55	0,2	0,2	Надземная	28,9887	-28,8923	0,003	0,003	0,534	0,53
ТК-14	ЗУ29	4,6	0,15	0,15	Надземная	23,5738	-23,5252	0,009	0,009	1,614	1,608
ТК-3	УЗ-3	17,54	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,4074	-1,4028	0,057	0,057	2,721	2,704
ТК-11	УЗ-43	38,83	0,05	0,05	Надземная	1,4285	-1,4228	0,1	0,099	2,138	2,122
ЗУ31	УЗ-48	23,07	0,1	0,1	Надземная	5,7143	-5,7032	0,023	0,023	0,833	0,83
УЗ-48	УЗ-30	57,19	0,1	0,1	Надземная	4,9007	-4,8908	0,042	0,042	0,616	0,613
ЗУ33	Общежитие	37,87	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,8132	-0,8128	0,032	0,032	0,707	0,707
УЗ-27	ЗУ30	3,5	0,08	0,08	Надземная	5,9642	-5,9594	0,012	0,012	2,959	2,954
УЗ-27	ЗУ31	3,64	0,1	0,1	Надземная	5,7144	-5,7031	0,004	0,004	0,833	0,83
УЗ-6	ЗУ32	3,35	0,1	0,1	Надземная	15,0477	-14,9988	0,023	0,023	5,677	5,64
УЗ-48	ЗУ33	3,26	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,8132	-0,8128	0,003	0,003	0,707	0,707
УЗ-3	ТК-4	140,38	0,05	0,05	Надземная	1,2876	-1,2832	0,384	0,382	2,281	2,266
ТК-3	134	19	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0206	-0,0205	0	0	0,001	0,001
ТК-1	УЗ-12	24,29	0,05	0,05	Надземная	1,429	-1,4223	0,062	0,062	2,14	2,12
Котельная (ГВС) п. Петровское	УЗ-47	51,74	0,05	0,05	Надземная	1,4296	-1,4217	0,133	0,132	2,142	2,118
УЗ-1	Учебный центр 134а	14,24	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,8839	-0,8838	0,014	0,014	0,832	0,832

УЗ-2	Гараж 123	15,3	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,5206	-0,5204	0,005	0,005	0,297	0,297
УЗ-2	УЗ-3	34,11	0,2	0,2	Надземная	28,4637	-28,3762	0,021	0,021	0,515	0,512
УЗ-3	Гараж 68а	15,78	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,7262	-1,726	0,059	0,059	3,107	3,107
УЗ-3	УЗ-4	67,1	0,2	0,2	Надземная	26,7349	-26,6528	0,037	0,036	0,455	0,452
УЗ-7	Казарма 62	6,08	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,54	-0,54	0,002	0,002	0,319	0,319
УЗ-7	казарма-клуб 63	44,96	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,5966	-0,5962	0,021	0,021	0,387	0,387
ЗУ14	Караульное помещение 66	17,5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,995	-0,9949	0,022	0,022	1,05	1,049
ЗУ13	Казарма 58	23,48	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,8646	-0,8644	0,022	0,022	0,797	0,797
ТК-1	УЗ-12	24,22	0,1	0,1	Надземная	17,8147	-17,7774	0,231	0,23	7,942	7,909
УЗ-12	ТК-2	37	0,15	0,15	Надземная	16,057	-16,0208	0,033	0,033	0,754	0,751
ЗУ12	Казарма 64	15,04	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,7572	-1,7571	0,058	0,058	3,218	3,218
ЗУ11	УЗ-13	7,97	0,08	0,08	Надземная	4,6188	-4,6154	0,017	0,017	1,784	1,781
УЗ-13	Учебный центр 109	11,33	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,4004	-0,4003	0,002	0,002	0,179	0,179
УЗ-13	УЗ-14	26,22	0,08	0,08	Надземная	4,2183	-4,2151	0,047	0,047	1,491	1,489
УЗ-14	Учебный центр 110	12,93	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,5555	-0,5553	0,005	0,005	0,337	0,337
УЗ-14	УЗ-15	66,9	0,05	0,05	Надземная	3,6625	-3,6601	1,109	1,107	13,813	13,795
УЗ-15	УЗ-16	13,01	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,1755	-1,1751	0,023	0,023	1,457	1,456
УЗ-16	Гараж 70	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,2597	-0,2596	0,001	0,001	0,079	0,079
УЗ-16	Склад 95	17,22	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,9157	-0,9156	0,018	0,018	0,892	0,892

УЗ-15	УЗ-17	13,78	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,4867	-2,4853	0,106	0,106	6,402	6,395
УЗ-17	КТП	13,32	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,4967	-0,4966	0,004	0,004	0,271	0,271
УЗ-17	УЗ-18	10,44	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,9899	-1,9888	0,052	0,052	4,117	4,112
УЗ-18	64а	32,95	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,6199	-0,6196	0,016	0,016	0,417	0,417
ТК-2	ТК-11	37,71	0,15	0,15	Надземная	14,1957	-14,1632	0,027	0,027	0,591	0,589
УЗ-19	Санчасть 77	8,51	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,3635	-0,3634	0,002	0,002	0,149	0,149
УЗ-9	Почта	13,28	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,3111	-0,311	0,002	0,002	0,111	0,111
ЗУ18	Дом №133	17,2	0,08	0,08	Подземная бесканальная	1,0096	-1,0092	0,002	0,002	0,091	0,091
ЗУ19	Дом №134	15,84	0,08	0,08	Подземная бесканальная	1,0105	-1,0101	0,002	0,002	0,092	0,092
ТК-3	УЗ-8	27,97	0,1	0,1	Надземная	10,9534	-10,931	0,101	0,101	3,02	3,008
ЗУ20	ТК-4	123,37	0,1	0,1	Надземная	2,6264	-2,6209	0,027	0,027	0,182	0,181
ТК-4	Дом №130	53,75	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,7808	-0,7803	0,042	0,042	0,654	0,653
УЗ-19	Склад 78 ИП	30,28	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,5382	-0,5379	0,012	0,012	0,317	0,317
ЗУ2	Магазин 122	10,17	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,5469	-0,5468	0,004	0,004	0,327	0,327
ЗУ5	Школа 18	37,96	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,44	-1,4397	0,099	0,099	2,173	2,172
ЗУ6	Дом №131	14	0,08	0,08	Подземная бесканальная	0,5913	-0,591	0,001	0,001	0,033	0,033
ЗУ7	Дом №132	25,28	0,08	0,08	Подземная бесканальная	0,5844	-0,5837	0,001	0,001	0,032	0,032
ТК-8	ТК-9	58,1	0,08	0,08	Надземная	4,0805	-4,0777	0,097	0,097	1,396	1,394

УЗ-4	УЗ-5	44,26	0,15	0,15	Надземная	26,7298	-26,6579	0,11	0,109	2,072	2,061
УЗ-5	УЗ-6	19,46	0,15	0,15	Надземная	26,7279	-26,6598	0,048	0,048	2,072	2,061
ЗУ32	ТК-5	69,13	0,15	0,15	Надземная	15,0477	-14,9988	0,055	0,055	0,664	0,659
УЗ-6	УЗ-27	35,3	0,1	0,1	Надземная	11,6793	-11,6619	0,145	0,145	3,431	3,42
ЗУ30	УЗ-28	93,03	0,08	0,08	Надземная	5,9642	-5,9595	0,33	0,33	2,959	2,954
УЗ-28	Дом №67	16,29	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,0513	-2,0511	0,085	0,085	4,371	4,371
УЗ-28	УЗ-29	25,94	0,08	0,08	Надземная	3,9118	-3,9095	0,04	0,04	1,285	1,283
УЗ-29	Дом №54	16,83	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,0712	-2,071	0,09	0,09	4,456	4,455
УЗ-29	Дом №68	60,73	0,08	0,08	Подземная бесканальная	1,8403	-1,8388	0,021	0,021	0,292	0,292
ТК-5	ТК-6	35,58	0,15	0,15	Надземная	14,6288	-14,5862	0,027	0,027	0,628	0,624
ЗУ36	Прачечная 86	21,36	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,4159	-0,4157	0,005	0,005	0,193	0,193
ТК-6	УЗ-20	18,4	0,15	0,15	Надземная	13,6692	-13,6299	0,012	0,012	0,549	0,546
ЗУ38	УЗ-21	83,86	0,05	0,05	Надземная	2,1898	-2,1873	0,501	0,5	4,976	4,965
УЗ-21	Дом №5	27,39	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,7452	-0,745	0,02	0,02	0,597	0,596
УЗ-21	УЗ-22	71,58	0,05	0,05	Надземная	1,4441	-1,4427	0,188	0,187	2,185	2,181
УЗ-22	Дом №4	28,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,7261	-0,7259	0,019	0,019	0,567	0,567
УЗ-22	Дом №3	45,97	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,7177	-0,7172	0,031	0,031	0,554	0,554
ЗУ4	ООО	13,72	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,3314	-0,3313	0,002	0,002	0,125	0,125
УЗ-24	УЗ-25	45,52	0,08	0,08	Надземная	2,6746	-2,6704	0,033	0,033	0,608	0,606
УЗ-25	Дом №6	16,32	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,7411	-0,7409	0,012	0,012	0,59	0,59
УЗ-25	УЗ-26	75,02	0,08	0,08	Надземная	1,933	-1,93	0,029	0,029	0,322	0,321

УЗ-26	Дом №7	19,92	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,9724	-0,9722	0,024	0,024	1,004	1,003
УЗ-26	Дом №8	39,48	0,08	0,08	Подземная бесканальная	0,9597	-0,9587	0,004	0,004	0,083	0,083
УЗ-20	УЗ-36	14,06	0,15	0,15	Надземная	11,4787	-11,4435	0,007	0,007	0,389	0,387
ЗУ37	Склад 120	14,19	0,065	0,065	Подземная бесканальная	0,958	-0,9578	0,004	0,004	0,244	0,244
ТК-7	ТК-8	45,5	0,15	0,15	Надземная	5,2583	-5,2503	0,005	0,005	0,084	0,084
ЗУ21	Общежитие 100	24,66	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,8432	-1,843	0,105	0,105	3,538	3,537
ЗУ15	Штаб в/ч 31788 65	51,15	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,7524	-0,7519	0,037	0,037	0,608	0,607
ТК-11	УЗ-43	35,13	0,15	0,15	Надземная	13,4416	-13,4129	0,022	0,022	0,531	0,529
УЗ-8	УЗ-9	103,58	0,1	0,1	Надземная	8,3264	-8,3107	0,218	0,217	1,754	1,747
УЗ-23	УЗ-44	17,69	0,15	0,15	Надземная	10,2193	-10,1944	0,007	0,007	0,309	0,308
УЗ-44	ТК-7	91,2	0,15	0,15	Надземная	6,7023	-6,6861	0,015	0,015	0,135	0,135
ЗУ3	УЗ-45	28,74	0,1	0,1	Надземная	3,5162	-3,5091	0,011	0,011	0,321	0,32
УЗ-23	ЗУ2	4,17	0,05	0,05	Надземная	0,547	-0,5468	0,002	0,002	0,327	0,327
УЗ-44	ЗУ3	2,32	0,1	0,1	Надземная	3,5163	-3,5091	0,001	0,001	0,321	0,32
ТК-7	ЗУ5	4,82	0,05	0,05	Надземная	1,4401	-1,4397	0,013	0,013	2,173	2,172
ТК-8	ЗУ6	2,92	0,08	0,08	Надземная	0,5914	-0,591	0	0	0,033	0,033
ТК-8	ЗУ7	4,92	0,08	0,08	Надземная	0,5844	-0,5837	0	0	0,032	0,032
ТК-11	ЗУ15	4,53	0,05	0,05	Надземная	0,7524	-0,7519	0,003	0,003	0,608	0,607
УЗ-43	ЗУ16	4,13	0,05	0,05	Надземная	0,4656	-0,4652	0,001	0,001	0,24	0,239
УЗ-43	ЗУ17	42,86	0,1	0,1	Надземная	12,9745	-12,9492	0,217	0,217	4,228	4,211
ЗУ17	ТК-3	9,2	0,1	0,1	Надземная	12,9737	-12,95	0,047	0,046	4,227	4,212
ТК-3	ЗУ18	3,22	0,05	0,05	Надземная	1,0096	-1,0091	0,004	0,004	1,08	1,079
ТК-3	ЗУ19	4,97	0,05	0,05	Надземная	1,0105	-1,0101	0,006	0,006	1,082	1,081
УЗ-8	ЗУ20	4	0,1	0,1	Надземная	2,6265	-2,6208	0,001	0,001	0,182	0,181
ТК-4	ЗУ21	4,29	0,05	0,05	Надземная	1,8432	-1,843	0,018	0,018	3,538	3,537

Котельная п. Петровское	Котельная (ГВС) п. Петровское	1,87	0,1	0,1	Подвальная	1,7211	-1,713	0	0	0,083	0,082
УЗ-11	УЗ-41	95,08	0,08	0,08	Надземная	4,6108	-4,6081	0,203	0,203	1,778	1,776
УЗ-41	Штаб в/ч 52096 1	16,63	0,08	0,08	Подземная бесканальная	4,6097	-4,6093	0,035	0,035	1,777	1,776
ЗУ24	УЗ-11	19,89	0,08	0,08	Надземная	7,5473	-7,5411	0,113	0,112	4,721	4,713
УЗ-11	ТК-16	8,36	0,08	0,08	Надземная	2,9363	-2,9333	0,007	0,007	0,73	0,729
ЗУ25	УЗ-40	105,42	0,08	0,08	Надземная	2,9361	-2,9334	0,092	0,092	0,73	0,729
ЗУ23	ТК-15	4,28	0,08	0,08	Надземная	7,5474	-7,541	0,024	0,024	4,721	4,713
ТК-15	ЗУ24	4,01	0,08	0,08	Надземная	7,5474	-7,5411	0,023	0,023	4,721	4,713
ТК-16	ЗУ25	3,9	0,08	0,08	Надземная	2,9362	-2,9334	0,003	0,003	0,73	0,729
ТК-10	ДОУ 55	26,86	0,02	0,02	Подземная бесканальная	0,188	-0,1879	0,241	0,241	7,473	7,47
ТК-9	ДОУ 20	13,62	0,02	0,02	Подземная бесканальная	0,2232	-0,2232	0,172	0,172	10,507	10,505
УЗ-40	Офицерская столовая 53	12,38	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,9348	-2,9347	0,132	0,132	8,894	8,894
ТК-10	ТК-17	57,71	0,05	0,05	Надземная	1,9532	-1,9526	0,275	0,275	3,968	3,965
ЗУ9	Спортзал 118	5,91	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,9529	-1,9529	0,028	0,028	3,966	3,966
ЗУ8	ДОУ 20	14,92	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,1603	-1,1602	0,025	0,025	1,42	1,42
ТК-9	ЗУ8	4,96	0,05	0,05	Надземная	1,1603	-1,1602	0,008	0,008	1,42	1,42
ТК-17	ЗУ9	3,99	0,05	0,05	Надземная	1,953	-1,9529	0,019	0,019	3,967	3,966
ТК-9	ТК-10	36,03	0,02	0,02	Надземная	0,188	-0,1879	0,323	0,323	7,475	7,468
ТК-9	ТК-10	36,02	0,05	0,05	Надземная	2,9195	-2,9182	0,38	0,38	8,802	8,795
ТК-10	ДОУ 55	29,02	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,9661	-0,9658	0,035	0,034	0,991	0,99
УЗ-35	УЗ-46	39,15	0,1	0,1	Надземная	2,8474	-2,8438	0,01	0,01	0,212	0,212
ЗУ35	УЗ-33	11,06	0,1	0,1	Надземная	2,8466	-2,8446	0,003	0,003	0,212	0,212
УЗ-46	ЗУ35	2,96	0,1	0,1	Надземная	2,8466	-2,8445	0,001	0,001	0,212	0,212

УЗ-32	Дом №13	22,88	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,4802	-0,4799	0,007	0,007	0,254	0,254
ЗУ34	УЗ-32	44,45	0,05	0,05	Надземная	1,4317	-1,4305	0,115	0,114	2,148	2,144
УЗ-32	УЗ-38	46,22	0,05	0,05	Надземная	0,9513	-0,9508	0,053	0,053	0,962	0,96
УЗ-38	Дом №14	10,55	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,9511	-0,951	0,012	0,012	0,961	0,961
УЗ-35	ЗУ34	3,03	0,05	0,05	Надземная	1,4317	-1,4305	0,008	0,008	2,148	2,144
УЗ-30	Дом №9	14,22	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,2321	-0,232	0,001	0,001	0,064	0,064
УЗ-30	УЗ-31	60,78	0,1	0,1	Надземная	4,6675	-4,66	0,041	0,041	0,559	0,558
УЗ-33	УЗ-34	39,95	0,05	0,05	Надземная	2,3611	-2,3597	0,277	0,277	5,777	5,77
УЗ-34	Дом №12	29,63	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,4748	-0,4745	0,009	0,009	0,249	0,249
УЗ-31	Дом №10	14,79	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,3871	-0,387	0,003	0,003	0,168	0,168
УЗ-31	УЗ-35	5,29	0,1	0,1	Надземная	4,2792	-4,2742	0,003	0,003	0,472	0,47
ТК-13	ГОК 2	12,72	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,8858	-1,8856	0,056	0,056	3,701	3,701
УЗ-34	ТК-13	66,14	0,05	0,05	Надземная	1,8861	-1,8853	0,294	0,294	3,702	3,699
УЗ-33	Дом №11	15,54	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,4853	-0,4851	0,005	0,005	0,26	0,259
	ООО Вебкомпьютерс, магазин	37,33	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,7383	-0,738	0,559	0,023	14,977	0,623
	ООО Вебкомпьютерс, офис	6,94	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,25	-0,25	0,001	0,001	0,077	0,077
Котельная п. Мещерино											
ТК-34	ЗУ3	5,3	0,25	0,25	Подземная бесканальная	13,7736	-13,7015	0	0	0,046	0,046
ТК-34	ТК-41	23,39	0,15	0,1	Подземная бесканальная	1,057	-0,131	0	0	0,005	0,001

УЗ-6	ТК-35	32,09	0,25	0,25	Подземная бесканальная	6,6281	-6,5867	0	0	0,011	0,011
ЗУ4	ВЗУ-7	41,59	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,4842	-0,4829	0,017	0,016	0,331	0,329
ТК-35	б/н	12,98	0,076	0,076	Подземная бесканальная	0,4297	-0,4287	0	0	0,029	0,028
ТК-41	УЗ-6	40,31	0,25	0,25	Подземная бесканальная	8,07	-8,0158	0,001	0,001	0,016	0,016
ЗУ3	ТК-41	21,9	0,25	0,25	Подземная бесканальная	13,773	-13,7021	0,001	0,001	0,046	0,046
ТК-34	уч-к № 52	11,56	0,076	0,076	Подземная бесканальная	1,0805	-1,0782	0,002	0,002	0,17	0,17
ТК-41	б/н	28,27	0,086	0,086	Подземная бесканальная	5,7004	-5,6889	0,08	0,08	2,356	2,346
ТК-33	ТК-34	90,62	0,25	0,25	Подземная бесканальная	15,9457	-15,8469	0,007	0,007	0,062	0,061
ТК-34	б/н	24,69	0,08	0,08	Подземная бесканальная	1,0807	-1,0781	0,004	0,004	0,13	0,129
УЗ-6	ТК-36	2,74	0,15	0,1	Подземная бесканальная	1,4371	-1,4339	0	0	0,008	0,069
ТК-36	б/н	13,37	0,076	0,076	Подземная бесканальная	1,4369	-1,434	0,005	0,005	0,298	0,297
УЗ-6	ТК-36	4,89	0,15	0,1	Подземная бесканальная	0,0935	-0,0117	0	0	0	0
ТК-36	б/н	13,32	0,15	0,1	Подземная бесканальная	0,0933	-0,0118	0	0	0	0
УЗ-6	ТК-35	32,93	0,15	0,1	Подземная бесканальная	0,5288	-0,0652	0	0	0,001	0
ТК-35	.	83,12	0,15	0,1	Подземная бесканальная	0,4343	-0,0542	0	0	0,001	0
ТК-41	УЗ-6	44,69	0,15	0,1	Подземная бесканальная	0,6242	-0,0761	0	0	0,001	0

ТК-34	уч-к № 52	15,67	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0,1046	-0,0135	0	0	0,008	0,006
ТК-41	.	25,49	0,15	0,1	Подземная бесканальная	0,4318	-0,0553	0	0	0,001	0
ТК-33	ТК-34	94,82	0,15	0,1	Подземная бесканальная	1,2704	-0,1561	0,001	0	0,007	0,001
ТК-34	.	23,78	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,1047	-0,0134	0	0	0,008	0,001
ТК-35	б/н	85,83	0,25	0,25	Подземная бесканальная	5,7103	-5,679	0,001	0,001	0,008	0,008
ТК-35	ЗУ4	4,17	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,4842	-0,4829	0,002	0,002	0,331	0,329
ТК-35	б/н	18,4	0,15	0,1	Подземная бесканальная	0,0931	-0,0116	0	0	0	0
ТК-38	б/н	44,36	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,5002	-1,497	0,164	0,164	3,089	3,076
ТК-37	б/н	40,04	0,05	0,032	Подземная бесканальная	1,7002	-1,6967	0,19	2,157	3,961	44,887
ТК-38	б/н	16,11	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,4109	-1,4081	0,053	0,053	2,735	2,724
Котельная п. Мещерино	ТК-1	13,35	0,25	0,25	Подземная бесканальная	74,4701	-74,1557	0,021	0,021	1,317	1,305
ЗУ1	ТК-2	27,39	0,25	0,25	Подземная бесканальная	74,4681	-74,1577	0,043	0,043	1,316	1,306
ТК-2	ТК-3	4,16	0,25	0,25	Подземная бесканальная	49,3982	-49,2215	0,003	0,003	0,581	0,577
ЗУ5	ТК-4	74,54	0,25	0,25	Подземная бесканальная	49,3972	-49,2225	0,052	0,052	0,581	0,577
ЗУ6	ТК-5	21,99	0,15	0,15	Подземная бесканальная	25,6749	-25,6014	0,063	0,063	2,395	2,382
ТК-4	ТК-6	115,44	0,15	0,15	Подземная бесканальная	23,7133	-23,6302	0,283	0,281	2,044	2,03

ЗУ7	б/н	11,23	0,08	0,08	Подземная бесканальная	7,5361	-7,5217	0,082	0,081	6,06	6,037
ТК-6	ТК-7	47,19	0,15	0,15	Подземная бесканальная	16,1721	-16,1134	0,054	0,054	0,954	0,948
ТК-32	ТК-33	13,25	0,25	0,25	Подземная бесканальная	18,7428	-18,6342	0,001	0,001	0,085	0,084
ТК-32	ТК-37	49,2	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,6116	-4,6015	1,707	1,7	28,914	28,789
ТК-37	ТК-38	13,73	0,05	0,032	Подземная бесканальная	2,9112	-2,905	0,19	2,163	11,554	131,295
ТК-33	ТК-39	26,6	0,076	0,076	Подземная бесканальная	2,7955	-2,7888	0,035	0,035	1,111	1,106
ТК-39	б/н	28,85	0,076	0,076	Подземная бесканальная	1,6923	-1,6885	0,014	0,014	0,412	0,41
ТК-39	б/н	12,14	0,076	0,076	Подземная бесканальная	1,1029	-1,1006	0,003	0,003	0,177	0,177
ТК-40	б/н	5,42	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,7096	-1,7064	0,026	0,026	4,005	3,99
ЗУ2	ТК-32	15,33	0,25	0,25	Подземная бесканальная	23,3562	-23,2339	0,002	0,002	0,131	0,13
ТК-14	Магазин	22,84	0,076	0,076	Подземная бесканальная	1,2003	-1,1975	0,006	0,006	0,209	0,209
ТК-10	б/н	25,34	0,076	0,076	Подземная бесканальная	0,9475	-0,9451	0,004	0,004	0,132	0,131
ТК-1	ЗУ1	3,78	0,25	0,25	Подземная бесканальная	74,4685	-74,1573	0,006	0,006	1,316	1,306
ТК-2	ЗУ2	4,04	0,25	0,25	Подземная бесканальная	23,3567	-23,2334	0,001	0,001	0,131	0,13
ТК-3	ЗУ5	4,25	0,25	0,25	Подземная бесканальная	49,3977	-49,222	0,003	0,003	0,581	0,577
ТК-4	ЗУ6	4,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	25,675	-25,6013	0,012	0,012	2,395	2,382

ТК-6	ЗУ7	3,88	0,08	0,08	Подземная бесканальная	7,5362	-7,5217	0,028	0,028	6,06	6,037
ТК-38	б/н	39,73	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0,0675	-0,0086	0	0	0,005	0,004
ТК-6	.	13,17	0,1	0,05	Подземная бесканальная	0,4309	-0,0558	0	0	0,005	0,004
ТК-6	ТК-7	47,29	0,1	0,076	Подземная бесканальная	0,8899	-0,112	0,002	0	0,027	0,002
ТК-33	ТК-39	25,72	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0,1604	-0,0186	0,001	0	0,019	0,008
ТК-39	б/н	10,58	0,05	0,32	Подземная бесканальная	0,0678	-0,0067	0	0	0,005	0
ТК-39	б/н	27,6	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0,0925	-0,0119	0	0	0,007	0,005
ТК-4	ТК-5	26,12	0,1	0,08	Подземная бесканальная	6,7312	-0,8701	0,046	0,003	1,459	0,085
ТК-40	б/н	4,3	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0,0707	-0,0092	0	0	0,005	0,004
ТК-37	ТК-38	15,54	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0,1418	-0,0182	0	0	0,014	0,008
ТК-1	ТК-2	34,19	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9,8253	-1,2502	0,015	0	0,355	0,006
ТК-32	ТК-37	49,27	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0,2628	-0,0337	0,006	0,001	0,101	0,015
ТК-32	ТК-33	17,26	0,15	0,1	Подземная бесканальная	1,4316	-0,1744	0	0	0,008	0,001
	ТК-1	15,16	0,15	0,1	Подземная бесканальная	9,826	-1,2499	0,006	0,001	0,355	0,053
ТК-3	ТК-4	72,42	0,15	0,1	Подземная бесканальная	8,0574	-1,0352	0,021	0,003	0,24	0,037
ТК-10	б/н	27,58	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0,071	-0,0091	0	0	0,005	0,004

ТК-4	ТК-6	115,84	0,1	0,076	Подземная бесканальная	1,323	-0,1665	0,008	0	0,059	0,002
ТК-2	ТК-3	2,94	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,0575	-1,035	0,001	0	0,24	0,004
ТК-2	ТК-40	46,6	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,7098	-1,7061	0,224	0,223	4,006	3,989
ТК-2	ТК-40	46,71	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0,071	-0,0091	0	0	0,005	0,004
ТК-2	ТК-32	21,55	0,15	0,1	Подземная бесканальная	1,6954	-0,2076	0	0	0,011	0,001
ТК-37	б/н	43,53	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0,1208	-0,0156	0	0	0,009	0,007
ТК-38	б/н	15,39	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0,0742	-0,0096	0	0	0,005	0,004
Котельная п. Мещерино	Котельная п.Мещерино	2,01	0,15	0,15	Подземная бесканальная	0,923	7,6532	0	0,001	0,003	0,217
ТК-22	ТК-21	19,04	0,086	0,086	Подземная бесканальная	2,7248	-2,7189	0,012	0,012	0,545	0,542
ТК-21	уч-к № 64	11,03	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,1829	-1,1805	0,026	0,025	1,928	1,92
ТК-21	уч-к № 57	16,27	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,5417	-1,5386	0,064	0,063	3,261	3,249
ТК-22	ТК-21	16,76	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0,196	-0,0253	0,001	0	0,031	0,011
ТК-21	уч-к № 57	14,02	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0,1109	-0,0143	0	0	0,008	0,006
ТК-21	уч-к № 64	17,13	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0,0851	-0,011	0	0	0,006	0,005
ЗУ8	ТК-12	39,38	0,1	0,1	Подземная бесканальная	9,1185	-9,0899	0,126	0,125	2,669	2,653
ТК-12	ТК-11	13,89	0,076	0,076	Подземная бесканальная	5,3966	-5,3805	0,068	0,068	4,107	4,083
УЗ-5	ТК-39	43,96	0,05	0,032	Надземная	3,3605	-0,4352	0,811	0,158	15,381	2,996

УЗ-1	ТК-12	42,74	0,08	0,05	Подземная бесканальная	0,4268	-0,0545	0,001	0	0,022	0,004
УЗ-1	ЗУ8	2,95	0,1	0,1	Подземная бесканальная	9,1186	-9,0898	0,009	0,009	2,67	2,653
ТК-30	УЗ-5	52,79	0,05	0,032	Надземная	5,4034	-0,6997	2,513	0,487	39,669	7,689
ТК-10	УЗ-1	23,64	0,1	0,076	Подземная бесканальная	0,5001	-0,0637	0	0	0,009	0,001
ТК-19	ТК-20	35,07	0,086	0,086	Подземная бесканальная	6,7921	-6,7763	0,14	0,14	3,338	3,323
ТК-20	уч-к № 62	6,41	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,556	-1,5531	0,026	0,025	3,322	3,309
ТК-19	уч-к № 61	7,48	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,5432	-1,5403	0,029	0,029	3,268	3,255
ТК-20	ТК-23	28,51	0,086	0,086	Подземная бесканальная	5,2356	-5,2238	0,068	0,068	1,989	1,98
ТК-23	ТК-22	5,66	0,086	0,086	Подземная бесканальная	3,9249	-3,9165	0,008	0,008	1,122	1,117
ТК-22	уч-к № 63	8,73	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,2	-1,1977	0,021	0,021	1,984	1,976
ТК-8	ТК-10	64,72	0,1	0,076	Подземная бесканальная	0,5723	-0,0721	0,001	0	0,012	0,001
УЗ-1	б/н	6,77	0,076	0,076	Подземная бесканальная	1,7061	-1,7027	0,003	0,003	0,418	0,417
ТК-7	ТК-8	40,33	0,1	0,076	Подземная бесканальная	0,889	-0,1125	0,001	0	0,027	0,002
ТК-25	ЗУ9	4,88	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,577	-1,5737	0,02	0,02	3,411	3,397
ТК-39	б/н	7,67	0,05	0,032	Подземная бесканальная	1,0327	-0,1339	0,014	0,001	1,473	0,137
УЗ-4	б/н	40,68	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0,0677	-0,0087	0	0	0,005	0,004
ТК-8	ТК-9	11,48	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0,1937	-0,025	0	0	0,03	0,011

ТК-7	ТК-8	40,18	0,15	0,15	Подземная бесканальная	16,1701	-16,1155	0,046	0,046	0,954	0,948
ТК-8	ООО	6,4	0,086	0,086	Подземная бесканальная	1,7001	-1,6967	0,002	0,002	0,215	0,214
ТК-8	ТК-9	11,72	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,6923	-2,6866	0,139	0,138	9,888	9,846
ТК-9	ООО	15,34	0,076	0,076	Подземная бесканальная	1,1562	-1,1537	0,004	0,004	0,195	0,194
ТК-9	ООО	8,2	0,076	0,076	Подземная бесканальная	1,5361	-1,533	0,003	0,003	0,34	0,339
ТК-8	ТК-10	64,79	0,15	0,15	Подземная бесканальная	11,7759	-11,7339	0,04	0,039	0,508	0,505
ТК-5	ТК-15	46,16	0,15	0,15	Подземная бесканальная	22,0293	-21,965	0,098	0,097	1,766	1,755
ТК-15	уч-к № 53	10,42	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,558	-1,555	0,042	0,041	3,33	3,318
ТК-15	ТК-16	21,06	0,15	0,15	Подземная бесканальная	20,4692	-20,412	0,039	0,038	1,525	1,517
ТК-16	уч-к № 59	15,85	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,4353	-1,4324	0,054	0,054	2,83	2,818
ТК-5	ТК-17	10,1	0,086	0,086	Подземная бесканальная	3,6446	-3,6373	0,012	0,012	0,969	0,965
ТК-17	уч-к № 54	7,61	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,9416	-1,9379	0,047	0,047	5,158	5,139
ТК-17	уч-к № 55	10,46	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,7029	-1,6996	0,05	0,05	3,974	3,958
ТК-16	ТК-18	5,8	0,086	0,086	Подземная бесканальная	10,046	-10,0228	0,051	0,05	7,281	7,248
ТК-18	ТК-19	33,26	0,086	0,086	Подземная бесканальная	8,3359	-8,3161	0,2	0,199	5,02	4,996
ТК-23	уч-к № 56	19,5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,3103	-1,3077	0,055	0,055	2,361	2,352

ТК-18	уч-к № 60	15,16	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,7101	-1,7067	0,073	0,073	4,007	3,992
ТК-16	ТК-24	53,47	0,086	0,086	Подземная бесканальная	8,987	-8,9577	0,374	0,372	5,831	5,794
ТК-24	ТК-31	95,58	0,086	0,086	Надземная	8,9863	-8,9585	0,669	0,665	5,83	5,795
ТК-11	ТК-13	50,24	0,076	0,076	Подземная бесканальная	3,3835	-3,3733	0,098	0,097	1,623	1,614
ТК-13	б/н	13,63	0,076	0,076	Подземная бесканальная	1,0322	-1,0299	0,003	0,003	0,156	0,155
ТК-12	УЗ-3	47,7	0,076	0,086	Подземная бесканальная	3,7212	-3,7101	0,112	0,057	1,961	1,004
УЗ-3	б/н	7,3	0,076	0,076	Подземная бесканальная	1,1081	-1,1058	0,002	0,002	0,179	0,178
УЗ-3	ТК-14	95,01	0,076	0,076	Подземная бесканальная	2,6126	-2,6049	0,111	0,11	0,972	0,966
ТК-14	б/н	8,67	0,076	0,076	Подземная бесканальная	1,4113	-1,4085	0,003	0,003	0,288	0,287
ТК-11	УЗ-4	28,16	0,076	0,076	Подземная бесканальная	2,0129	-2,0074	0,02	0,019	0,58	0,577
УЗ-4	б/н	8,81	0,076	0,076	Подземная бесканальная	1,0281	-1,026	0,002	0,002	0,155	0,154
УЗ-4	б/н	41,28	0,076	0,076	Подземная бесканальная	0,9845	-0,9817	0,007	0,007	0,142	0,141
ТК-10	УЗ-1	23,81	0,15	0,15	Подземная бесканальная	10,8257	-10,7915	0,012	0,012	0,43	0,427
ТК-13	УЗ-2	70,88	0,076	0,076	Подземная бесканальная	2,3508	-2,344	0,067	0,067	0,788	0,784
ТК-39	б/н	5,74	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,936	-0,9342	0,008	0,008	1,213	1,208
ТК-31	ТК-30	30,71	0,086	0,086	Надземная	7,9693	-7,9462	0,169	0,168	4,59	4,563
ТК-31	б/н	12,99	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,0157	-1,0136	0,022	0,022	1,425	1,42

ТК-30	б/н	10,5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,9349	-1,9311	0,065	0,064	5,123	5,103
ТК-30	УЗ-5	52,02	0,086	0,086	Надземная	6,034	-6,0155	0,165	0,164	2,638	2,622
ТК-28	ТК-26	36,63	0,086	0,086	Надземная	2,5755	-2,5684	0,021	0,021	0,487	0,485
ТК-26	ТК-27	35,12	0,086	0,086	Надземная	1,2854	-1,2818	0,005	0,005	0,124	0,123
ЗУ9	б/н	27,08	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,5769	-1,5737	0,111	0,11	3,411	3,397
УЗ-5	ТК-25	17,09	0,086	0,086	Надземная	1,5772	-1,5734	0,004	0,004	0,185	0,184
ТК-26	б/н	16,55	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,2897	-1,2871	0,045	0,045	2,288	2,279
ТК-27	б/н	11,27	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,2849	-1,2823	0,031	0,031	2,271	2,263
УЗ-5	ТК-39	48,66	0,086	0,086	Надземная	4,4561	-4,4428	0,084	0,084	1,444	1,435
ТК-39	ТК-28	39,34	0,086	0,086	Надземная	3,5193	-3,5093	0,043	0,042	0,904	0,899
ТК-28	б/н	6,9	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,9432	-0,9414	0,01	0,01	1,231	1,227
УЗ-2	б/н	56,21	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,4111	-1,4079	0,185	0,184	2,736	2,723
УЗ-2	б/н	15,65	0,076	0,076	Подземная бесканальная	0,939	-0,9369	0,002	0,002	0,13	0,129
ТК-11	УЗ-4	31,68	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0,1475	-0,0189	0,001	0	0,016	0,008
ТК-8	ООО	4,27	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0,1222	-0,0158	0	0	0,009	0,007
ТК-9	ООО	19,9	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0,0832	-0,0107	0	0	0,006	0,005
ТК-5	ТК-15	46,06	0,05	0,032	Подземная бесканальная	6,4687	-0,8365	3,14	0,606	56,815	10,968
ТК-15	уч-к № 53	8,41	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0,1007	-0,013	0	0	0,007	0,006
ТК-15	ТК-16	21,5	0,05	0,032	Подземная бесканальная	6,3678	-0,8236	1,421	0,274	55,059	10,633

ТК-16	уч-к № 59	18	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0,1032	-0,0133	0	0	0,007	0,006
ТК-16	ТК-18	5,54	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0,6365	-0,082	0,004	0	0,567	0,044
ТК-18	ТК-19	33,34	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0,5135	-0,0661	0,015	0,001	0,371	0,029
ТК-19	уч-к № 61	9,86	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0,1108	-0,0143	0	0	0,008	0,006
ТК-19	ТК-20	35,1	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0,4025	-0,0518	0,01	0,001	0,231	0,022
ТК-17	уч-к № 54	5,16	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0,1396	-0,0181	0	0	0,014	0,008
ТК-20	ТК-23	28,4	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0,2904	-0,0374	0,004	0,001	0,122	0,016
ТК-23	уч-к № 56	17,49	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0,0942	-0,0122	0	0	0,007	0,005
ТК-23	ТК-22	7,96	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0,1961	-0,0253	0	0	0,031	0,011
ТК-21	ТК-31	95,56	0,05	0,032	Надземная	5,6277	-0,7284	4,934	0,955	43,023	8,329
ТК-20	уч-к № 62	8,68	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0,1119	-0,0145	0	0	0,008	0,006
ТК-18	уч-к № 60	21,42	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0,123	-0,0159	0	0	0,009	0,007
ТК-16	ТК-21	53,43	0,05	0,032	Подземная бесканальная	5,6279	-0,7283	2,759	0,534	43,027	8,327
ТК-5	ТК-17	9,98	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0,2621	-0,0339	0,001	0	0,1	0,015
ТК-17	уч-к № 55	12,66	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0,1224	-0,0158	0	0	0,009	0,007
УЗ-1	б/н	4,72	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0,0729	-0,0094	0	0	0,005	0,004
ТК-12	ТК-11	18,22	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0,287	-0,0368	0,003	0	0,119	0,016

ТК-13	б/н	13,53	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0,1391	-0,018	0	0	0,014	0,008
ТК-11	ТК-13	51,06	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0,1394	-0,0179	0,001	0	0,014	0,008
УЗ-4	б/н	10,82	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0,0797	-0,0103	0	0	0,006	0,004
ТК-9	ООО	8,47	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0,1104	-0,0143	0	0	0,008	0,006
ТК-12	б/н	48,75	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0,1393	-0,0179	0,001	0	0,014	0,008
ТК-31	б/н	10,96	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0,1014	-0,0131	0	0	0,007	0,006
ТК-31	ТК-30	30,69	0,05	0,032	Надземная	5,5258	-0,7155	1,528	0,296	41,482	8,038
ТК-30	б/н	8,51	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0,1222	-0,0158	0	0	0,009	0,007
ТК-39	ТК-28	39,23	0,05	0,032	Надземная	2,3276	-0,3014	0,348	0,068	7,4	1,45
ТК-28	б/н	8,79	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0,103	-0,0133	0	0	0,007	0,006
УЗ-5	ТК-25	16,81	0,05	0,032	Надземная	2,0426	-0,2646	0,115	0,023	5,706	1,122
ТК-28	ТК-26	40,56	0,05	0,032	Надземная	2,2244	-0,2881	0,329	0,065	6,761	1,327
ТК-26	б/н	19,3	0,05	0,032	Подземная бесканальная	1,1334	-0,1469	0,041	0,008	1,771	0,354
ТК-26	ТК-27	36,64	0,05	0,032	Надземная	1,0908	-0,1413	0,072	0,014	1,642	0,328
ТК-27	б/н	12,99	0,05	0,032	Подземная бесканальная	1,0906	-0,1414	0,026	0,005	1,641	0,329
ТК-25	б/н	28,66	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,0425	-0,2647	0,196	0,004	5,705	0,102
Котельная с. Мололково											
ТК-3	ТК-4	168	0,15	0,15	Подземная бесканальная	21,3034	-21,2335	0,235	0,233	1,396	1,387
ТК-3	ТК-4	168	0,1	0,1	Подземная бесканальная	0,1797	-0,0817	0	0	0,001	0

ТК-7	ТК-7	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,5767	-6,5642	0,005	0,005	47,523	47,344
ТК-7	ул.Революционная,д.161 к1	12	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,5767	-6,5642	0,57	0,568	47,523	47,344
ТК-7	ТК-7	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	0,8417	-0,8396	0	0	0,06	0,059
ТК-7	Школьная,д.2	20	0,082	0,082	Подземная бесканальная	0,8417	-0,8396	0,001	0,001	0,06	0,059
ТК-4	ТК-7	70	0,082	0,082	Подземная бесканальная	7,4192	-7,4029	0,298	0,297	4,259	4,24
ТК-4	ТК-4	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,2893	-0,2886	0	0	0,102	0,101
ТК-4	ул.Революционная,д.139	30	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,2893	-0,2886	0,003	0,003	0,102	0,101
ТК-4	ТК-4	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	0,1765	-0,0849	0	0	0,001	0
ТК-4	ТК-5	94	0,1	0,1	Подземная бесканальная	0,1765	-0,0849	0	0	0,001	0
ТК-4	ТК-4	0,1	0,125	0,125	Подземная бесканальная	13,5876	-13,5493	0	0	1,503	1,495
ТК-4	ТК-5	94	0,125	0,125	Подземная бесканальная	13,5876	-13,5493	0,141	0,141	1,503	1,495
ТК-1-7	ТК-1-8	111	0,309	0,309	Подземная бесканальная	220,236	-220,1265	0,354	0,354	3,192	3,188
ТК-1-8	ТК-1-8	0,1	0,125	0,125	Подземная бесканальная	37,88	-37,8777	0,001	0,001	11,563	11,561
ТК-1-8	Солнечный пр.,д.6_2	38	0,125	0,125	Подземная бесканальная	37,88	-37,8777	0,439	0,439	11,563	11,561
ТК-1-8	Ново-Молоковский б-р,д.8	13	0,15	0,15	Подземная бесканальная	60,9012	-60,9001	0,147	0,147	11,301	11,301
ТК-1-7	ТК-1-7	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	9,7878	-9,7843	0	0	2,565	2,563

ТК-1-7	ТК-1-7	0,1	0,309	0,309	Подземная бесканальная	279,9474	-279,8336	0,001	0,001	5,15	5,146
ТК-1-7	Детский сад	90,6	0,1	0,1	Подземная бесканальная	9,7878	-9,7844	0,232	0,232	2,565	2,563
ТК-1-3	Солнечный пр.,д.8	14	0,1	0,1	Подземная бесканальная	10,2935	-10,293	0,04	0,04	2,835	2,834
ТК-1-2	уз.34	160	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,1242	-8,1099	0,033	0,033	0,208	0,207
уз.34	Василия Молокова,д.13	21	0,082	0,082	Подземная бесканальная	8,1173	-8,1167	0,107	0,107	5,092	5,091
ТК-1-3	уз.1-2	89	0,408	0,408	Подземная бесканальная	369,7731	-369,5393	0,184	0,184	2,071	2,068
уз.1-2	ТК-1-2	23	0,207	0,207	Подземная бесканальная	51,9296	-51,9086	0,034	0,034	1,492	1,49
ТК-1-2	Ново-Молоковский б-р,д.12	35	0,1	0,1	Подземная бесканальная	22,7336	-22,7322	0,48	0,48	13,724	13,722
ТК-1-2	Ново-Молоковский б-р,д.19	43	0,1	0,1	Подземная бесканальная	21,07	-21,0683	0,507	0,507	11,795	11,793
ТК-1-1	ТК-1-3	182	0,408	0,408	Подземная бесканальная	380,1247	-379,7743	0,398	0,398	2,188	2,184
уз.29	уз.25	250	0,207	0,207	Подземная бесканальная	24,6864	-24,3352	0,085	0,083	0,342	0,332
уз.23	уз.1	80	0,1	0,1	Подземная бесканальная	34,2568	-34,1839	2,488	2,477	31,097	30,965
уз.28	уз.26	87	0,1	0,1	Подземная бесканальная	33,7179	-33,6491	2,621	2,61	30,128	30,006
Котельная с. Мололково	уз.30	110	0,309	0,309	Подземная бесканальная	82,3783	-81,7668	0,05	0,049	0,451	0,445
уз.30	уз.29	100	0,309	0,309	Подземная бесканальная	82,3582	-81,7869	0,045	0,044	0,451	0,445

уз.29	ЦТП №2	32	0,207	0,207	Подземная бесканальная	57,6536	-57,4699	0,059	0,058	1,837	1,825
уз.28	уз.27	30	0,1	0,1	Подземная бесканальная	41,8767	-41,7676	1,393	1,386	46,434	46,193
уз.27	уз.23	53	0,1	0,1	Подземная бесканальная	35,7919	-35,7083	1,799	1,79	33,94	33,782
уз.1	уз.2	100	0,1	0,1	Подземная бесканальная	5,4603	-5,4447	0,081	0,08	0,807	0,803
уз.2	Школьная,д.6а	50	0,033	0,033	Подземная бесканальная	1,1071	-1,1048	0,644	0,641	12,882	12,83
уз.2	уз.3	24	0,1	0,1	Подземная бесканальная	4,3513	-4,3419	0,012	0,012	0,516	0,514
уз.3	Столовая-магазин+пристр.	10	0,1	0,1	Подземная бесканальная	4,3509	-4,3423	0,005	0,005	0,516	0,514
уз.3	уз.4	45	0,033	0,033	Подземная бесканальная	0,9284	-0,4635	0,409	0,104	9,083	2,301
уз.4	Ленина,д.21	15	0,033	0,033	Подземная бесканальная	0,4695	-0,2345	0,035	0,009	2,36	0,606
уз.4	Ленина д.23	20	0,033	0,033	Подземная бесканальная	0,4587	-0,2291	0,045	0,012	2,254	0,58
уз.5	Спецстройтехника	15	0,125	0,125	Подземная бесканальная	0,2595	-0,2582	0	0	0	0
уз.5	Спецстройтехника	10	0,125	0,125	Подземная бесканальная	0,2594	-0,2584	0	0	0	0
уз.23	уз.18	20	0,125	0,125	Подземная бесканальная	1,5342	-1,5254	0	0	0,021	0,021
уз.18	уз.5	40	0,125	0,125	Подземная бесканальная	0,5201	-0,5154	0	0	0,002	0,002
уз.18	Спец. база	17	0,125	0,125	Подземная бесканальная	1,0135	-1,0106	0	0	0,01	0,01
уз.23	уз.1	80	0,082	0,082	Подземная бесканальная	8,8373	-4,4117	0,482	0,121	6,03	1,519

уз.28	уз.26	87	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,4657	-2,7275	0,202	0,051	2,322	0,588
ТК-1-1	ТК-1-5	85	0,1	0,1	Подземная бесканальная	15,1805	-15,1705	0,522	0,521	6,138	6,13
ТК-1-5	ТК-1-4	120	0,082	0,082	Подземная бесканальная	15,1789	-15,1721	2,125	2,123	17,708	17,693
ТК-1-4	Василия Молокова,д.17	10	0,069	0,069	Подземная бесканальная	6,8482	-6,848	0,091	0,091	9,136	9,136
ТК-1-4	Василия Молокова,д.15	136	0,082	0,082	Подземная бесканальная	8,3292	-8,3257	0,729	0,728	5,36	5,355
уз.28	уз.27	43	0,082	0,082	Подземная бесканальная	8,8386	-4,4104	0,259	0,065	6,031	1,518
уз.27	уз.23	53	0,082	0,082	Подземная бесканальная	8,838	-4,411	0,32	0,08	6,031	1,518
уз.1	уз.2	100	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,9151	-0,9553	0,408	0,103	4,083	1,034
уз.2	уз.3	24	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,4609	-0,7293	0,057	0,015	2,389	0,609
уз.3	Столовая-магазин+пристр.	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,5325	-0,2659	0,003	0,001	0,33	0,087
уз.2	Школьная,д.6а	50	0,033	0,033	Подземная бесканальная	0,4537	-0,2265	0,11	0,028	2,206	0,567
уз.27	Авто АИР	500	0,082	0,082	Подземная бесканальная	6,0842	-6,0599	1,436	1,425	2,872	2,849
ЦТП №2	уз.28	13	0,1	0,1	Подземная бесканальная	75,5948	-75,4164	1,964	1,955	151,082	150,37
Котельная с. Мололково	уз.31	92	0,408	0,408	Подземная бесканальная	395,3973	-394,8527	0,218	0,217	2,367	2,361
уз.31	ТК-1-1	197	0,408	0,408	Подземная бесканальная	395,368	-394,882	0,466	0,465	2,367	2,361
уз.26	Школьная,д.5а	35	0,1	0,1	Подземная бесканальная	16,4871	-16,4549	0,253	0,252	7,235	7,207

уз.26	Школьная,д.5	25	0,1	0,1	Подземная бесканальная	17,2291	-17,1959	0,197	0,197	7,898	7,868
уз.25	ТК-6	27	0,125	0,125	Подземная бесканальная	2,3586	-2,2891	0,001	0,001	0,049	0,047
уз.6	Школьная,д.4а	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,4882	-2,4834	0,069	0,068	6,863	6,837
ЦТП №1	уз.24	46	0,15	0,15	Подземная бесканальная	55,6016	-55,3685	0,434	0,43	9,425	9,346
уз.24	уз.6	36	0,082	0,082	Подземная бесканальная	6,0287	-6,0127	0,102	0,101	2,82	2,805
уз.1	Школьная,д.6	6	0,1	0,1	Подземная бесканальная	28,7949	-28,7407	0,132	0,131	21,989	21,906
уз.6	уз.7	56	0,082	0,082	Подземная бесканальная	3,54	-3,5297	0,055	0,055	0,983	0,977
уз.7	уз.8	42	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,3578	-1,354	0,087	0,086	2,067	2,056
уз.8	Школьная,д.3	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,6736	-0,6722	0,005	0,005	0,521	0,519
уз.8	Школьная,д.2	73	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,684	-0,682	0,039	0,039	0,537	0,534
уз.7	Школьная,д.4	107	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,1816	-2,1764	0,566	0,563	5,286	5,261
уз.24	уз.13	113	0,15	0,15	Подземная бесканальная	49,5709	-49,3577	0,847	0,84	7,496	7,432
уз.14	Детский сад №20	7	0,05	0,05	Подземная бесканальная	5,4438	-5,4335	0,228	0,227	32,597	32,475
уз.15	Школьная,д.169 В	19	0,04	0,04	Подземная бесканальная	3,0099	-3,0041	0,633	0,631	33,33	33,203
уз.13	ТК-1	7	0,15	0,15	Подземная бесканальная	34,4609	-34,2982	0,025	0,025	3,633	3,599
ТК-1	Школьная,д.7	40	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,7676	-1,7639	0,139	0,139	3,483	3,469

ТК-1	СК-1	51	0,259	0,259	Подземная бесканальная	30,9255	-30,7707	0,008	0,008	0,164	0,162
СК-1	ТК-2	50	0,259	0,259	Подземная бесканальная	30,919	-30,7772	0,008	0,008	0,164	0,163
ТК-2	уз.16	36	0,082	0,082	Подземная бесканальная	4,8177	-4,8071	0,065	0,065	1,808	1,8
уз.16	Школьная,д.10	4	0,082	0,082	Подземная бесканальная	1,7675	-1,764	0,001	0,001	0,251	0,25
уз.16	Школьная,д.11	48	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,0497	-3,0436	0,494	0,492	10,283	10,242
ТК-2	уз.17	20	0,082	0,082	Подземная бесканальная	4,7723	-4,7622	0,035	0,035	1,774	1,767
уз.17	Школьная,д.9	4	0,082	0,082	Подземная бесканальная	1,7675	-1,764	0,001	0,001	0,251	0,25
уз.17	Школьная,д.12	50	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,0046	-2,9984	0,499	0,497	9,982	9,942
ТК-2	СК-2	75	0,259	0,259	Подземная бесканальная	21,3226	-21,2143	0,006	0,006	0,079	0,078
СК-2	ТК-3	75	0,259	0,259	Подземная бесканальная	21,313	-21,2239	0,006	0,006	0,079	0,078
ТК-1	Школьная,д.8	24	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,7675	-1,764	0,084	0,083	3,483	3,469
ТК-6	уз.32	194	0,125	0,125	Подземная бесканальная	2,3578	-2,2899	0,01	0,009	0,049	0,047
уз.ЦТП №1	уз.24	46	0,15	0,1	Подземная бесканальная	2,5759	-1,2445	0,001	0,002	0,022	0,045
уз.24	уз.13	113	0,15	0,1	Подземная бесканальная	2,3339	-1,1258	0,002	0,004	0,019	0,037
уз.13	ТК-1	7	0,15	0,1	Подземная бесканальная	1,7282	-0,8323	0	0	0,01	0,021
уз.24	ТК-6	36	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,2401	-0,1196	0,003	0	0,071	0,009

ТК-6	Школьная,д.4а	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,2399	-0,1198	0,001	0	0,071	0,009
уз.25	ЦТП №1	46	0,207	0,207	Подземная бесканальная	22,3073	-22,0666	0,013	0,013	0,28	0,274
уз.15	Школьная,д.169 В	19	0,04	0,04	Подземная бесканальная	0,2503	-0,1249	0,005	0,001	0,248	0,035
уз.14	Детский сад №20	7	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,3476	-0,1736	0,001	0	0,145	0,023
ТК-1	СК-1	51	0,207	0,15	Подземная бесканальная	1,3251	-0,6317	0	0	0,001	0,001
СК-1	ТК-2	50	0,207	0,15	Подземная бесканальная	1,321	-0,6339	0	0	0,001	0,001
ТК-2	СК-2	75	0,207	0,15	Подземная бесканальная	0,192	-0,0753	0	0	0	0
СК-2	ТК-3	75	0,207	0,15	Подземная бесканальная	0,1859	-0,0785	0	0	0	0
ТК-1	Школьная,д.8	24	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,1836	-0,0916	0,001	0	0,027	0,007
ТК-1	Школьная,д.7	40	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,2192	-0,1092	0,002	0	0,06	0,008
ТК-2	уз.16	36	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,6156	-0,3069	0,016	0,004	0,437	0,114
уз.16	Школьная,д.10	4	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,2816	-0,1406	0	0	0,097	0,014
уз.16	Школьная,д.11	48	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,3339	-0,1665	0,006	0,001	0,134	0,021
ТК-2	уз.17	20	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,5092	-0,2538	0,006	0,002	0,302	0,079
уз.17	Школьная,д.9	4	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,1752	-0,0875	0	0	0,024	0,006
уз.17	Школьная,д.12	50	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,3339	-0,1664	0,007	0,001	0,134	0,021

уз.1	Школьная,д.6	6	0,082	0,082	Подземная бесканальная	6,9212	-3,4574	0,022	0,006	3,709	0,938
уз.26	Школьная,д.5а	35	0,082	0,082	Подземная бесканальная	2,8992	-1,4476	0,023	0,006	0,663	0,17
уз.26	Школьная,д.5	25	0,082	0,082	Подземная бесканальная	2,5654	-1,2811	0,013	0,003	0,521	0,134
ЦТП №3	уз.9	16	0,15	0,15	Подземная бесканальная	4,5904	-4,5776	0,001	0,001	0,068	0,068
уз.20	ул.Революционная,д.144б	40	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,2235	-1,2208	0,067	0,067	1,683	1,676
уз.20	ул.Революционная,д.144а	20	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,2853	-2,2809	0,116	0,115	5,796	5,774
уз.19	АИР	12	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,013	-1,011	0,014	0,014	1,16	1,156
уз.21	уз.20	106	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,5093	-3,5011	1,441	1,434	13,595	13,532
уз.33	уз.19	30	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3,8826	-3,8736	0,012	0,012	0,412	0,41
уз.9	уз.33	14	0,1	0,1	Подземная бесканальная	4,5897	-4,5783	0,008	0,008	0,573	0,57
уз.21	ул.Революционная,ст.1	55	0,1	0,1	Подземная бесканальная	8,7375	-8,719	0,113	0,112	2,047	2,039
ТК-5	уз.21	20	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,1747	-0,0867	0	0	0,024	0,006
уз.21	ул.Революционная,ст.1	55	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,1746	-0,0868	0,001	0	0,024	0,006
ТК-5	уз.21	20	0,1	0,1	Подземная бесканальная	12,2472	-12,2197	0,08	0,08	4,004	3,986
ТК-5	ул.Ленина,д.77	150	0,069	0,069	Подземная бесканальная	1,3376	-1,3324	0,054	0,054	0,362	0,359
уз.1-2	ТК-1-6	47	0,309	0,309	Подземная бесканальная	317,8151	-317,6591	0,312	0,311	6,634	6,627

ТК-1-7	Ново-Молоковский б-р,д.10	10	0,15	0,15	Подземная бесканальная	49,9236	-49,9227	0,076	0,076	7,603	7,603
ТК-1-6	ТК-1-7	62	0,309	0,309	Подземная бесканальная	279,9588	-279,8222	0,319	0,319	5,15	5,145
ТК-1-6	ТК-1-6	0,1	0,125	0,125	Подземная бесканальная	37,8477	-37,8454	0,001	0,001	11,543	11,542
ТК-1-6	Солнечный пр.,д.6_1	38	0,125	0,125	Подземная бесканальная	37,8477	-37,8455	0,439	0,439	11,543	11,542
уз.32		57,79	0,102	0,102	Подземная бесканальная	2,352	-2,2957	0,044	0,008	0,141	0,134
ТК-8	уз.14	32	0,1	0,1	Подземная бесканальная	5,4444	-5,4329	0,026	0,026	0,802	0,799
ТК-8	уз.14	32	0,082	0,082	Подземная бесканальная	0,348	-0,1732	0	0	0,008	0,002
уз.13-1	Больница	13	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,6456	-6,6326	0,015	0,015	1,19	1,186
ТК-8	ТК-8	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,6471	-6,631	0	0	1,191	1,185
ТК-8	уз.13-1	82	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,6471	-6,631	0,098	0,097	1,191	1,185
ТК-8	ТК-8	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,0105	-3,0035	0,001	0,001	10,022	9,975
ТК-8	уз.15	135	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,0105	-3,0035	1,353	1,347	10,022	9,975
ТК-8	ТК-8	0,1	0,04	0,04	Подземная бесканальная	0,2507	-0,1245	0	0	0,249	0,035
ТК-8	уз.15	135	0,04	0,04	Подземная бесканальная	0,2507	-0,1245	0,034	0,005	0,249	0,035
уз.8-1	ТК-8	10	0,1	0,1	Подземная бесканальная	15,1022	-15,0672	0,061	0,06	6,076	6,048
ТК-8	ТК-8	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	0,5987	-0,2977	0	0	0,031	0,006

уз.13	уз.13	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	0,6008	-0,2957	0	0	0,031	0,006
уз.13	ТК-8	159	0,082	0,082	Подземная бесканальная	0,6008	-0,2957	0,005	0,001	0,031	0,006
уз.13	уз.13	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	15,1051	-15,0644	0,001	0,001	6,078	6,045
уз.13	уз.8-1	149	0,1	0,1	Подземная бесканальная	15,1051	-15,0644	0,906	0,901	6,078	6,045
		420	0,125	0,125	Подземная бесканальная	2,3508	-2,2969	0,024	0,023	0,047	0,045
уз.19-1	Пожарная часть	5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,8688	-2,8634	0,046	0,045	9,106	9,071
уз.33	уз.33	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,7068	-0,7049	0	0	0,573	0,57
уз.33	Школьная,д.179	60	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,7068	-0,7049	0,034	0,034	0,573	0,57
уз.19	уз.19	0,1	0,102	0,102	Подземная бесканальная	2,869	-2,8632	0	0	0,205	0,204
уз.19	уз.19-1	10	0,102	0,102	Подземная бесканальная	2,869	-2,8632	0,002	0,002	0,205	0,204
		182,98	0,15	0,15	Подземная бесканальная	2,3382	-2,3094	0,004	0,004	0,018	0,018
	ЦТП №3	5,57	0,102	0,102	Подземная бесканальная	2,3304	-2,3173	0,001	0,001	0,132	0,13
ТК-1-8	ТК-1-9	141,83	0,309	0,309	Подземная бесканальная	121,4346	-121,369	0,138	0,138	0,975	0,974
ТК-1-9	Ново-Молоковский б-р,д.6	18,95	0,15	0,15	Подземная бесканальная	63,0912	-63,0896	0,23	0,23	12,126	12,126
ТК-1-9	Ново-Молоковский б-р,д.4	140	0,15	0,15	Подземная бесканальная	58,3174	-58,3054	1,451	1,451	10,365	10,361
Котельная "Пригород Лесное"											

Котельная		213,89	0,72	0,72	Подземная бесканальная	688,9716	-687,5575	0,076	0,076	0,296	0,295
ТК-1	ТК-13	67,37	0,426	0,426	Подземная бесканальная	688,7593	-687,7698	0,368	0,367	4,557	4,544
ТК-2	ТК-3	102,37	0,426	0,426	Подземная бесканальная	516,3892	-515,8522	0,316	0,315	2,569	2,563
ТК-3	ТК-4	129,44	0,325	0,325	Подземная бесканальная	155,0614	-154,7636	0,151	0,15	0,97	0,966
ТК-4	ТК-7	46,33	0,2	0,2	Подземная бесканальная	61,3846	-61,3232	0,109	0,109	1,957	1,953
ТК-4	ТК-10	132,1	0,325	0,325	Подземная бесканальная	93,6506	-93,4666	0,057	0,057	0,359	0,357
ТК-6	ТК-12	95,57	0,2	0,2	Подземная бесканальная	49,3495	-49,3252	0,146	0,146	1,271	1,27
ТК-7	ТК-5	60,79	0,1	0,1	Подземная бесканальная	5,1056	-5,1014	0,04	0,04	0,55	0,549
ТК-7	ТК-8	58,01	0,2	0,2	Подземная бесканальная	30,4568	-30,4352	0,034	0,034	0,492	0,491
ТК-8	Литературный бульвар, 5	19,6	0,2	0,2	Подземная бесканальная	15,584	-15,581	0,003	0,003	0,133	0,133
ТК-8	Молодёжный бульвар, 2	63,36	0,2	0,2	Подземная бесканальная	14,8684	-14,8586	0,009	0,009	0,122	0,121
ТК-7	ТК-9	56,88	0,2	0,2	Подземная бесканальная	25,8187	-25,7901	0,024	0,024	0,356	0,355
ТК-5	МБДОУ детский сад № 28 Ивушка	48,79	0,1	0,1	Подземная бесканальная	5,1044	-5,1026	0,032	0,032	0,55	0,549
ТК-9	Литературный бульвар, 3	16,23	0,2	0,2	Подземная бесканальная	12,5242	-12,5217	0,002	0,002	0,087	0,087
ТК-9	Литературный бульвар, 1	113,51	0,2	0,2	Подземная бесканальная	13,2902	-13,2728	0,013	0,013	0,098	0,098
ТК-10	ТК-11	150,62	0,325	0,325	Подземная бесканальная	68,8974	-68,7699	0,035	0,035	0,196	0,196

ТК-10	Литературный бульвар, 4	20,04	0,2	0,2	Подземная бесканальная	24,7265	-24,7235	0,008	0,008	0,327	0,327
ТК-11	ТК-6	89,26	0,325	0,325	Подземная бесканальная	49,3675	-49,3072	0,011	0,011	0,103	0,102
ТК-11	Молодёжный бульвар, 10	40,74	0,2	0,2	Подземная бесканальная	19,4994	-19,4931	0,01	0,01	0,206	0,206
ТК-12	Литературный бульвар, 2	27,93	0,2	0,2	Подземная бесканальная	30,1967	-30,1925	0,016	0,016	0,483	0,483
ТК-12	Пригородное шоссе, 10	34,96	0,2	0,2	Подземная бесканальная	19,1454	-19,1401	0,008	0,008	0,199	0,198
ТК-13	ТК-2	462,8	0,426	0,426	Подземная бесканальная	633,0764	-632,1525	2,14	2,133	3,853	3,841
ТК-13	ТК-14	46,32	0,2	0,2	Подземная бесканальная	55,6595	-55,6407	0,09	0,09	1,613	1,612
ТК-14	Спортивная улица, 1	38,46	0,2	0,2	Подземная бесканальная	22,973	-22,9671	0,013	0,013	0,283	0,283
ТК-14	Пригородное шоссе, 3	38,05	0,2	0,2	Подземная бесканальная	32,683	-32,6771	0,026	0,026	0,565	0,565
ТК-15	Молодёжный бульвар, 8	145,45	0,2	0,2	Подземная бесканальная	25,369	-25,3468	0,06	0,06	0,344	0,343
ТК-3	ТК-15	181,44	0,2	0,2	Подземная бесканальная	52,3138	-52,2587	0,311	0,31	1,427	1,424
ТК-15	Молодёжный бульвар, 6	32,54	0,2	0,2	Подземная бесканальная	26,9308	-26,9258	0,015	0,015	0,386	0,386
ТК-2	ТК-17	90,62	0,2	0,2	Подземная бесканальная	116,5265	-116,4611	0,759	0,758	6,983	6,975
ТК-16	Молодёжный бульвар, 7	26,35	0,2	0,2	Подземная бесканальная	35,7933	-35,7893	0,021	0,021	0,675	0,675
ТК-16	Молодёжный бульвар, 3	24,99	0,2	0,2	Подземная бесканальная	21,353	-21,3492	0,007	0,007	0,246	0,245
ТК-17	ТК-16	20,28	0,2	0,2	Подземная бесканальная	99,676	-99,6465	0,125	0,125	5,119	5,116

ТК-17	Молодёжный бульвар, 1	143,14	0,2	0,2	Подземная бесканальная	16,8435	-16,8216	0,027	0,027	0,155	0,154
ТК-3	ТК-18	42,9	0,2	0,2	Подземная бесканальная	308,9785	-308,8655	2,509	2,507	48,743	48,707
ТК-18	ТК-21	129,8	0,2	0,2	Подземная бесканальная	233,6095	-233,5126	4,346	4,343	27,903	27,88
ТК-18	ТК-19	46,28	0,15	0,15	Подземная бесканальная	75,3656	-75,3562	0,74	0,74	13,32	13,317
ТК-19	Литературный бульвар, 6	28,71	0,1	0,1	Подземная бесканальная	47,2402	-47,2391	1,538	1,538	44,638	44,636
ТК-19	ТК-20	89,35	0,1	0,1	Подземная бесканальная	28,1235	-28,1191	1,704	1,704	15,897	15,892
ТК-20	Литературный бульвар, 8	24,32	0,1	0,1	Подземная бесканальная	28,1217	-28,1208	0,464	0,464	15,895	15,894
ТК-21	ТК-22	82,9	0,2	0,2	Подземная бесканальная	132,712	-132,6563	0,9	0,899	9,045	9,037
ТК-22	ТК-23	184,4	0,2	0,2	Подземная бесканальная	68,2477	-68,215	0,534	0,534	2,414	2,412
ТК-23	Загородная улица, 7	103,12	0,1	0,1	Подземная бесканальная	30,4811	-30,4771	2,309	2,308	18,657	18,652
ТК-23	Молодёжный бульвар, 15	13,25	0,1	0,1	Подземная бесканальная	37,7525	-37,752	0,454	0,454	28,56	28,559
ТК-21	ТК-24	43,82	0,15	0,15	Подземная бесканальная	100,8876	-100,8662	1,252	1,251	23,808	23,798
ТК-24	Молодёжный бульвар, 9	22,98	0,1	0,1	Подземная бесканальная	31,5145	-31,5136	0,55	0,55	19,937	19,935
ТК-24	ТК-25	89,74	0,15	0,15	Подземная бесканальная	69,3713	-69,3545	1,216	1,216	11,295	11,29
ТК-25	Молодёжный бульвар, 7	23,64	0,1	0,1	Подземная бесканальная	29,8547	-29,8538	0,508	0,508	17,902	17,901
ТК-25	ТК-26	42,99	0,15	0,15	Подземная бесканальная	39,5127	-39,5046	0,191	0,19	3,694	3,693

ТК-26	Молодёжный бульвар, 5	21,39	0,1	0,1	Подземная бесканальная	18,2787	-18,2779	0,173	0,173	6,758	6,757
ТК-26	Детский сад	95,17	0,1	0,1	Подземная бесканальная	21,2322	-21,2285	1,039	1,038	9,096	9,093
ТК-22	ТК-27	56,32	0,15	0,15	Подземная бесканальная	64,4579	-64,4477	0,66	0,659	9,76	9,757
ТК-27	Молодёжный бульвар, 13	35,86	0,1	0,1	Подземная бесканальная	32,6912	-32,6899	0,923	0,923	21,445	21,443
ТК-27	Молодёжный бульвар, 11	104,72	0,1	0,1	Подземная бесканальная	31,7643	-31,7602	2,545	2,544	20,252	20,247
ТК-16	Школа	216,09	0,15	0,15	Подземная бесканальная	42,5282	-42,5096	1,108	1,107	4,274	4,27
Котельная д. Мисайлово											
Котельная д. Мисайлово	уз.1	1	0,082	0,082	Подземная канальная	4,6422	-4,6326	0,002	0,002	1,68	1,673
уз.1	д. Мисайлово д. 1	80	0,082	0,082	Подземная канальная	4,0888	-4,0792	0,105	0,104	1,306	1,3
уз.1		1	0,082	0,082	Подземная канальная	0,5534	-0,5534	0	0	0,027	0,027
уз.1		80	0,069	0,05	Подземная канальная	0,4804	-0,2392	0,004	0,006	0,05	0,071
Котельная с. Остров											
уз.13		25	0,027	0,021	Надземная	0,3034	-0,1515	0,074	0,073	2,94	2,915
	ул.Верхняя слобода,д.145	10	0,027	0,021	Надземная	0,2767	-0,1382	0,025	0,024	2,453	2,435
	Санпропускник	5	0,027	0,021	Надземная	0,0267	-0,0133	0	0	0,023	0,031
ТК-1-3	ул.Верхняя слобода,д.1а	54	0,069	0,069	Подземная бесканальная	0,8775	-0,8752	0,009	0,009	0,159	0,159
уз.14	уз.18	7	0,1	0,1	Подземная бесканальная	22,0276	-21,9901	0,09	0,09	12,887	12,844
уз.19	Общежитие	7	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,4453	-2,4415	0,046	0,046	6,63	6,61

уз.22	Общежитие	9	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3,3663	-3,3609	0,003	0,003	0,311	0,31
уз.12	уз.2	21	0,1	0,1	Подземная бесканальная	7,8109	-7,7982	0,034	0,034	1,639	1,634
уз.16	АБК	18	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,3251	-2,3214	0,108	0,108	5,998	5,98
уз.16	Отапливаемая стоянка	31	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,3501	-3,3448	0,384	0,383	12,396	12,357
уз.15	ПТО	9	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,56	-4,5531	0,206	0,205	22,902	22,833
уз.15	Проходная	23	0,027	0,027	Подземная бесканальная	1,5125	-1,5102	1,637	1,632	71,168	70,949
уз.2	Родильное отделение	15	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,9053	-3,8993	0,252	0,252	16,819	16,768
уз.3	уз.4	202	0,15	0,15	Подземная бесканальная	48,6802	-48,5516	1,461	1,453	7,23	7,192
уз.4	Ветпункт	7	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,4354	-1,4332	0,016	0,016	2,307	2,3
уз.4	уз.5	47	0,15	0,15	Подземная бесканальная	47,2361	-47,1272	0,32	0,319	6,809	6,778
уз.5	Телятник 1	27	0,15	0,15	Подземная бесканальная	2,5966	-2,5903	0,001	0,001	0,023	0,023
уз.5	уз.6	5	0,15	0,15	Подземная бесканальная	44,6375	-44,5389	0,03	0,03	6,083	6,056
уз.6	Бытовки	86	0,1	0,1	Подземная бесканальная	13,6516	-13,6279	0,427	0,426	4,969	4,952
уз.6	уз.7	47	0,15	0,15	Подземная бесканальная	30,9856	-30,9112	0,138	0,138	2,94	2,926
уз.7	Телятник 2	28	0,15	0,15	Подземная бесканальная	2,5966	-2,5903	0,001	0,001	0,023	0,023
уз.8	Кормоцех	28	0,1	0,1	Подземная бесканальная	4,0612	-4,054	0,013	0,013	0,45	0,449

уз.8	уз.9	48	0,1	0,1	Подземная бесканальная	22,4344	-22,3892	0,642	0,639	13,366	13,313
уз.9	уз.13	18	0,1	0,1	Подземная бесканальная	17,9473	-17,9116	0,154	0,154	8,568	8,534
уз.13	ул.Верхняя слобода,д.145	25	0,082	0,082	Подземная бесканальная	6,4457	-6,4354	0,081	0,08	3,22	3,21
ТК-2	ТК-1-2	15	0,069	0,069	Подземная бесканальная	4,4231	-4,4141	0,057	0,057	3,832	3,816
ТК-1-2	ТК-1-3	26	0,069	0,069	Подземная бесканальная	2,6481	-2,6424	0,036	0,036	1,387	1,381
ТК-2	ТК-1-4	14	0,069	0,069	Подземная бесканальная	7,0769	-7,0638	0,137	0,136	9,753	9,718
ТК-1-4	ТК-1-5	19	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,2942	-5,2843	0,104	0,104	5,476	5,456
ТК-1-3	ул.Нижняя слобода,д.1	16	0,069	0,069	Подземная бесканальная	1,7703	-1,7674	0,01	0,01	0,627	0,625
ТК-1-2	ул.Нижняя слобода,д.2	16	0,069	0,069	Подземная бесканальная	1,7748	-1,7719	0,01	0,01	0,63	0,628
ТК-1-4	ул.Нижняя слобода,д.3	15	0,069	0,069	Подземная бесканальная	1,7825	-1,7796	0,01	0,01	0,636	0,634
ТК-1-5	ул.Нижняя слобода,д.4	19	0,069	0,069	Подземная бесканальная	1,7722	-1,7692	0,012	0,012	0,629	0,626
ТК-1-5	ТК-3	17	0,069	0,069	Подземная бесканальная	3,5219	-3,5153	0,041	0,041	2,439	2,43
ТК-3	ТК-1-6	28	0,069	0,069	Подземная бесканальная	1,756	-1,7526	0,017	0,017	0,617	0,615
ТК-1-6	ул.Нижняя слобода,д.6	11	0,069	0,069	Подземная бесканальная	1,7557	-1,7529	0,007	0,007	0,617	0,615
ТК-3	ул.Нижняя слобода,д.5	14	0,069	0,069	Подземная бесканальная	1,7658	-1,7629	0,009	0,009	0,624	0,622
уз.9	уз.11	7	0,1	0,1	Подземная бесканальная	4,4862	-4,4785	0,004	0,004	0,548	0,546

уз.11	Санпропускник	48	0,04	0,04	Подземная бесканальная	2,6239	-2,6197	1,217	1,213	25,358	25,276
уз.11	Мехмастерская	10	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1,8621	-1,859	0,001	0,001	0,098	0,098
уз.3	уз.12	15	0,15	0,15	Подземная бесканальная	7,8116	-7,7975	0,003	0,003	0,192	0,192
уз.7	уз.10	50	0,15	0,15	Подземная бесканальная	28,387	-28,3229	0,124	0,123	2,47	2,459
уз.10	уз.8	50	0,15	0,15	Подземная бесканальная	26,4977	-26,441	0,108	0,107	2,154	2,145
уз.10	ул.Верхняя слобода,д.8	55	0,033	0,033	Подземная бесканальная	1,8871	-1,8841	2,047	2,04	37,218	37,098
уз.13	ТК-1	49	0,082	0,082	Подземная бесканальная	11,5013	-11,4766	0,499	0,497	10,188	10,144
ТК-1	ТК-2	55	0,082	0,082	Подземная бесканальная	11,5007	-11,4772	0,56	0,558	10,186	10,145
уз.16	уз.15	122	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,0732	-6,0627	4,946	4,929	40,543	40,404
уз.18	уз.19	20	0,1	0,1	Подземная бесканальная	12,3792	-12,3565	0,082	0,082	4,091	4,076
уз.19	уз.20	26	0,1	0,1	Подземная бесканальная	9,9335	-9,9154	0,069	0,068	2,641	2,632
уз.20	уз.21	12	0,1	0,1	Подземная бесканальная	8,1315	-8,117	0,021	0,021	1,775	1,769
уз.18	Производственный корпус	6	0,05	0,05	Подземная бесканальная	9,6483	-9,6337	0,613	0,611	102,103	101,796
уз.20	Бытовой корпус	7	0,033	0,033	Подземная бесканальная	1,8016	-1,7988	0,238	0,237	33,933	33,831
уз.21	Бытовой корпус	7	0,033	0,033	Подземная бесканальная	1,1513	-1,1496	0,097	0,097	13,925	13,883
уз.21	уз.22	35	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,9799	-6,9677	0,046	0,046	1,312	1,307

уз.22	Склад №2	9	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,613	-3,6075	0,13	0,129	14,406	14,363
уз.1	уз.23	10	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,451	-5,4422	0,023	0,023	2,309	2,302
уз.23	Склад №1	10	0,082	0,082	Подземная бесканальная	4,7811	-4,7737	0,018	0,018	1,781	1,775
уз.23	Бытовой корпус	5	0,082	0,082	Подземная бесканальная	0,6697	-0,6686	0	0	0,039	0,039
уз.1-2	уз.3	110	0,207	0,207	Подземная бесканальная	56,5008	-56,3401	0,194	0,193	1,764	1,754
уз.14	уз.1	5	0,082	0,082	Подземная бесканальная	6,6204	-6,6091	0,017	0,017	3,396	3,385
уз.1	АБК	32	0,069	0,069	Подземная бесканальная	1,1693	-1,167	0,009	0,009	0,278	0,277
уз.2	Молочный завод	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,9052	-3,8993	0,168	0,168	16,819	16,768
уз.1-1		0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,0544	-3,0495	0,001	0,001	10,315	10,281
	уз.14	69	0,1	0,1	Подземная бесканальная	28,6493	-28,5979	1,502	1,497	21,768	21,69
		36	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,0544	-3,0495	0,371	0,37	10,315	10,281
уз.1-3		0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	3,6245	-3,596	0	0	0,043	0,042
уз.1-4		0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	11,764	-11,7134	0	0	0,431	0,427
ТК-1-3	ул.Верхняя слобода,д.1а	54	0,027	0,027	Надземная	0,0067	-0,0033	0	0	0,006	0,003
уз.3	уз.4	202	0,125	0,082	Надземная	1,0881	-0,5303	0,002	0,005	0,011	0,025
уз.4	уз.5	47	0,125	0,082	Надземная	1,082	-0,5329	0,001	0,001	0,011	0,025
уз.5	уз.6	5	0,1	0,05	Надземная	1,0806	-0,5335	0	0,002	0,034	0,331
уз.6	уз.7	47	0,1	0,05	Надземная	1,0805	-0,5336	0,002	0,016	0,034	0,331

уз.8	уз.9	48	0,1	0,05	Надземная	1,0777	-0,5343	0,002	0,016	0,034	0,332
уз.9	уз.13	18	0,1	0,05	Надземная	1,0768	-0,5345	0,001	0,006	0,034	0,332
ТК-2	ТК-1-2	15	0,05	0,05	Надземная	0,2671	-0,1328	0,001	0	0,087	0,012
ТК-1-2	ТК-1-3	26	0,05	0,05	Надземная	0,1203	-0,0597	0	0	0,009	0,004
ТК-2	ТК-1-4	14	0,05	0,05	Надземная	0,504	-0,2508	0,004	0,001	0,296	0,078
ТК-1-4	ТК-1-5	19	0,05	0,05	Надземная	0,3339	-0,166	0,003	0	0,134	0,021
ТК-1-3	ул.Нижняя слобода,д.1	16	0,05	0,05	Надземная	0,1134	-0,0565	0	0	0,008	0,004
ТК-1-2	ул.Нижняя слобода,д.2	16	0,05	0,05	Надземная	0,1467	-0,0732	0	0	0,016	0,005
ТК-1-4	ул.Нижняя слобода,д.3	15	0,05	0,05	Надземная	0,1701	-0,0849	0	0	0,022	0,006
ТК-1-5	ул.Нижняя слобода,д.4	19	0,05	0,05	Надземная	0,1268	-0,0632	0	0	0,011	0,005
ТК-1-5	ТК-3	17	0,05	0,05	Надземная	0,207	-0,1029	0,001	0	0,035	0,007
ТК-3	ТК-1-6	28	0,05	0,05	Надземная	0,1035	-0,0514	0	0	0,008	0,004
ТК-1-6	ул.Нижняя слобода,д.6	11	0,05	0,05	Надземная	0,1034	-0,0516	0	0	0,007	0,004
ТК-3	ул.Нижняя слобода,д.5	14	0,05	0,05	Надземная	0,1034	-0,0516	0	0	0,007	0,004
уз.7	уз.10	50	0,1	0,05	Надземная	1,0796	-0,5338	0,002	0,017	0,034	0,331
уз.10	уз.8	50	0,1	0,05	Надземная	1,0787	-0,534	0,002	0,017	0,034	0,332
уз.13	ТК-1	49	0,1	0,05	Надземная	0,7731	-0,3831	0,001	0,009	0,018	0,174
ТК-1	ТК-2	55	0,1	0,05	Надземная	0,7721	-0,3833	0,001	0,01	0,018	0,175
уз.1-4	уз.3	120	0,125	0,082	Надземная	1,0917	-0,5288	0,001	0,003	0,011	0,025
уз.цтп	уз.1-4	20	0,125	0,082	Надземная	1,0923	-0,5285	0	0	0,011	0,025
Котельная с. Остров	уз.кот	1	0,259	0,259	Подземная бесканальная	104,9554	-104,6521	0,002	0,002	1,851	1,841
уз.кот		1	0,259	0,259	Подземная бесканальная	1,3589	-1,3587	0	0	0	0

уз.кот	уз.1-3	10	0,259	0,259	Подземная бесканальная	103,5963	-103,2936	0,018	0,018	1,804	1,793
уз.1-3	уз.1-4	5	0,259	0,259	Подземная бесканальная	99,9706	-99,6989	0,008	0,008	1,68	1,671
уз.1-1	уз.1-2	10	0,207	0,207	Подземная бесканальная	85,1509	-84,9372	0,04	0,04	3,993	3,973
уз.1-4	уз.1-1	5	0,259	0,259	Подземная бесканальная	88,206	-87,9861	0,007	0,007	1,31	1,303
уз.1-2		0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	28,6493	-28,5979	0,002	0,002	21,768	21,69
	Бойня	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,0543	-3,0497	0,001	0,001	10,313	10,283
	Склад	267	0,15	0,15	Подземная бесканальная	3,6245	-3,596	0,011	0,011	0,043	0,042
	уз.17-1	251	0,15	0,15	Подземная бесканальная	11,7639	-11,7134	0,108	0,107	0,431	0,427
уз.17	уз.16	142	0,1	0,1	Подземная бесканальная	11,7511	-11,7263	0,524	0,522	3,688	3,673
уз.17-1	уз.17	47	0,15	0,15	Подземная бесканальная	11,7531	-11,7242	0,02	0,02	0,43	0,428
ФГБУ "РРЦ "Детство""											
ТК-1	жилой дом №2	34,65	0,102	0,102	Подземная канальная	12,0007	-11,9768	1,142	0,201	4,861	4,842
ТК-1	ТК-2	20,2	0,207	0,207	Подземная канальная	59,2503	-59,0387	2,794	0,055	2,617	2,599
ТК-2	жилой дом №1	20	0,102	0,102	Подземная канальная	8,0004	-7,9846	0,47	0,052	2,166	2,157
ТК-2	главный корпус	588,2	0,207	0,207	Подземная канальная	51,2483	-51,0557	3,055	0,999	1,555	1,544
ФГБУ		378,63	0,102	0,102	Подземная бесканальная	28,8212	-28,8061	9,889	4,465	11,805	11,792
ТК-1.гвс	ГВС, жилой дом №2	34,1	0,102	0,082	Подземная канальная	2,6516	-0,6852	0,053	0,002	0,167	0,039

ТК-1.гвс	ТК-2.гвс	20,2	0,15	0,124	Подземная канальная	20,4675	-4,4329	0,886	0,003	1,22	0,163
ТК-2.гвс	ГВС, жилой дом №1	20	0,102	0,082	Подземная канальная	3,2731	0,003	0,076	0	0,251	0
ТК-2.гвс	ГВС, главный корпус	588,2	0,102	0,082	Подземная канальная	17,1935	-4,4365	6,238	0,935	6,661	1,445
ФГБУ		4,5	0,257	0,257	Подземная канальная	73,2765	-72,9862	2,204	0,007	1,258	1,248
Уз-1	ТК-1	192,5	0,259	0,259	Подземная канальная	71,2757	-70,9908	2,209	0,192	0,915	0,908
Уз-1	склад/гараж	46,15	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,0002	-1,996	0,485	0,245	4,855	4,835
ГВС-ЦТП	Уз-1.гвс	4,5	0,15	0,124	Подземная канальная	23,3733	-5,1756	1,131	0,001	1,587	0,221
Уз-1.гвс	ТК-1.гвс	192,5	0,15	0,124	Подземная бесканальная	23,1274	-5,1125	1,428	0,046	1,554	0,216
Уз-1.гвс	ГВС, склад/гараж	48,85	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,2457	-0,0633	0,004	0	0,071	0,005
ФГБУ		9,58	0,15	0,15	Подвальная	50,7052	-50,7043	5,404	0,124	10,796	10,795
Котельная пос. Развилка											
ТК-2	ТК-2	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	35,3036	-35,0673	0	0	2,956	2,917
ТК-2	ТК-4	120	0,15	0,15	Подземная канальная	35,3036	-35,0673	0,355	0,35	2,956	2,917
ТК-2	ТК-2	0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	7,6984	-7,6925	0	0	0,187	0,186
ТК-2	уз.25	22	0,15	0,15	Подземная бесканальная	7,6984	-7,6925	0,004	0,004	0,187	0,186
ТК-2	ТК-2	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	43,002	-42,7598	0	0	4,369	4,32
ТК-3	ТК-3	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	31,8259	-31,6256	0	0	2,408	2,378

ТК-3	СК-5	86	0,15	0,15	Подземная канальная	31,8259	-31,6256	0,207	0,204	2,408	2,378
ТК-4	ТК-3	237,5	0,15	0,15	Подземная канальная	31,8361	-31,6153	0,572	0,564	2,409	2,376
ТК-3	ТК-3	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	31,8259	-31,6256	0	0	2,408	2,378
ТК-25	уз.37	48	0,1	0,082	Подземная канальная	7,0662	-3,5267	0,065	0,047	1,344	0,975
ТК-25	уз.37	48	0,15	0,15	Подземная канальная	43,6923	-43,5759	0,28	0,278	5,829	5,798
уз.23	уз.24	42	0,069	0,069	Подземная канальная	1,8994	-1,89	0,03	0,03	0,72	0,713
ТК-40	ТК-41	40	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,2618	-0,1287	0,003	0	0,084	0,012
ТК-40	ТК-41	40	0,069	0,069	Подземная бесканальная	3,8634	-3,843	0,117	0,116	2,928	2,898
СК-2	ТК-2	368	0,15	0,15	Подземная канальная	43,0179	-42,744	1,609	1,589	4,372	4,317
ТК-28	ТК-28	0,1	0,069	0,069	Подземная бесканальная	3,5116	-3,4953	0	0	2,424	2,402
ТК-28	уз.109	34	0,069	0,069	Подземная бесканальная	3,5116	-3,4953	0,082	0,082	2,424	2,402
ТК-28	ТК-28	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,4705	-0,7342	0	0	2,42	0,617
ТК-28	уз.109	34	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,4705	-0,7342	0,082	0,021	2,42	0,617
ТК-28	ТК-28	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	27,0656	-26,9234	0	0	2,246	2,223
ТК-28	уз.18	53,5	0,15	0,15	Подземная канальная	27,0656	-26,9234	0,12	0,119	2,246	2,223
ТК-28	ТК-28	0,1	0,125	0,1	Подземная канальная	9,0652	-4,5156	0	0	0,674	0,555

ТК-28	уз.18	51,5	0,125	0,1	Подземная канальная	9,0652	-4,5156	0,035	0,029	0,674	0,555
ТК-28	ТК-28	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	25,5691	-25,4365	0	0	2,006	1,986
ТК-28	уз.13	22,5	0,15	0,15	Подземная канальная	25,5691	-25,4365	0,045	0,045	2,006	1,986
ТК-28	ТК-28	0,1	0,125	0,082	Подземная канальная	9,8362	-4,9019	0	0	0,792	1,871
ТК-28	уз.13	22,5	0,125	0,082	Подземная канальная	9,8362	-4,9019	0,018	0,042	0,792	1,871
ТК-40	ТК-40	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,2618	-0,1287	0	0	0,084	0,012
ТК-40	ТК-40	0,1	0,069	0,069	Подземная бесканальная	3,8634	-3,843	0	0	2,928	2,898
ТК-23	3-й квартал,д.32 к.1	67,5	0,1	0,1	Подземная канальная	14,0474	-14,008	0,355	0,353	5,26	5,231
ТК-23	3-й квартал,д.33	105	0,05	0,05	Подземная канальная	1,5042	-1,4993	0,266	0,264	2,531	2,514
ТК-23	3-й квартал,д.33	105	0,033	0,033	Подземная канальная	0,0044	-0,0019	0	0	0,002	0
СК-16	ТК-28	101	0,15	0,125	Подземная бесканальная	20,3763	-10,1486	0,129	0,085	1,278	0,843
уз.13	1-й квартал,д.7а	6	0,125	0,082	Подземная канальная	1,2201	-0,6094	0	0	0,014	0,032
уз.13	уз.14	82	0,1	0,082	Подземная канальная	8,6154	-4,2928	0,163	0,118	1,991	1,439
уз.18	1-й квартал,д.5а	12	0,125	0,1	Подземная канальная	1,5644	-0,7811	0	0	0,022	0,019
уз.18	уз.19	58	0,125	0,082	Подземная канальная	7,4993	-3,7355	0,027	0,063	0,464	1,093
уз.19	1-й квартал,д.4а	15	0,125	0,082	Подземная канальная	1,3872	-0,6926	0	0,001	0,018	0,041

уз.109	1-й квартал,д.6а	28,5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,4704	-0,7343	0,069	0,018	2,42	0,617
ТК-36	2-й квартал,д.22	33,5	0,15	0,1	Подземная канальная	4,5998	-2,2965	0,002	0,005	0,068	0,147
уз.23	уз.24	42	0,069	0,069	Подземная канальная	0,051	-0,0246	0	0	0,001	0
уз.24	уз.99	14	0,05	0,05	Подземная канальная	0,0506	-0,025	0	0	0,004	0,002
уз.99	уз.100	14	0,05	0,05	Подземная канальная	0,0505	-0,025	0	0	0,004	0,002
уз.36	3-й квартал,д.31 к.2	10	0,082	0,05	Подземная канальная	2,1817	-1,0898	0,004	0,013	0,379	1,34
уз.36	пос. Развилка,д.31	62	0,082	0,05	Подземная канальная	0,0191	-0,0089	0	0	0	0,001
уз.3	3-й квартал,д.30	56	0,033	0,033	Подземная бесканальная	1,9813	-0,9896	2,296	0,577	41,008	10,31
уз.3	ТК-20	19	0,125	0,1	Подземная канальная	13,328	-6,6449	0,027	0,023	1,447	1,19
уз.4	уз.5	25	0,125	0,1	Подземная бесканальная	10,8081	-5,3925	0,024	0,02	0,955	0,787
уз.5	3-й квартал,д.34	6	0,125	0,1	Подземная бесканальная	2,2696	-1,1336	0	0	0,045	0,038
уз.5	уз.7	28	0,125	0,1	Подземная канальная	8,5377	-4,2594	0,017	0,014	0,599	0,494
уз.7	3-й квартал,д.35	6	0,125	0,1	Подземная канальная	2,0902	-1,044	0	0	0,038	0,032
уз.42	3-й квартал,д.32 к.2	6	0,069	0,05	Подземная канальная	2,3875	-1,1926	0,007	0,01	1,13	1,6
уз.42	3-й квартал,д.32	14	0,069	0,05	Подземная канальная	0,0094	-0,0045	0	0	0	0
уз.6	3-й квартал,д.31 к.1	10	0,082	0,082	Подземная канальная	2,4818	-1,2396	0,005	0,001	0,488	0,126

уз.6	СК-14	217,5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0346	-0,0152	0,001	0	0,003	0,001
СК-14	КНС	65	0,05	0,05	Подземная канальная	0,0335	-0,0163	0	0	0,002	0,001
уз.6	СК-14	217,5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,4021	-2,3931	1,392	1,381	6,399	6,352
ТК-1а	СК-2	280	0,15	0,15	Подземная канальная	43,03	-42,7319	1,225	1,208	4,375	4,315
уз.7	ТК-22	60	0,1	0,069	Подземная канальная	6,4467	-3,216	0,067	0,122	1,121	2,037
ТК-22	ТК-22	0,1	0,1	0,069	Подземная канальная	6,4455	-3,2165	0	0	1,12	2,038
уз.7	ТК-22	62	0,15	0,15	Подземная канальная	40,0747	-39,9506	0,304	0,302	4,907	4,877
ТК-22	ТК-22	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	40,072	-39,9533	0	0	4,906	4,877
ТК-22	ТК-22	0,1	0,082	0,082	Подземная канальная	11,5282	-11,4965	0,001	0,001	10,235	10,179
ТК-22	3-й квартал,д.36	56,5	0,082	0,082	Подземная канальная	11,5282	-11,4965	0,578	0,575	10,235	10,179
ТК-22	ТК-22	0,1	0,069	0,05	Подземная канальная	1,846	-0,9218	0	0	0,681	0,964
ТК-22	3-й квартал,д.36	42,5	0,069	0,05	Подземная канальная	1,846	-0,9218	0,029	0,041	0,681	0,964
ТК-23	ТК-23	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	12,9889	-12,9529	0	0	4,501	4,476
ТК-23	уз.42	29	0,1	0,1	Подземная канальная	12,9889	-12,9529	0,131	0,13	4,501	4,476
ТК-23	ТК-23	0,1	0,069	0,05	Подземная канальная	2,3972	-1,197	0	0	1,139	1,612
ТК-23	уз.42	37	0,069	0,05	Подземная канальная	2,3972	-1,197	0,042	0,06	1,139	1,612

ТК-23	ТК-23	0,1	0,069	0,05	Подземная канальная	2,1966	-1,0964	0	0	0,959	1,356
ТК-23	3-й квартал,д.32 к.1	95	0,069	0,05	Подземная канальная	2,1966	-1,0964	0,091	0,129	0,959	1,356
ТК-23	ТК-23	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	14,0474	-14,0079	0,001	0,001	5,26	5,231
ТК-23	ТК-23	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	1,5042	-1,4993	0	0	2,531	2,514
ТК-23	ТК-23	0,1	0,033	0,033	Подземная канальная	0,0044	-0,0019	0	0	0,002	0
ТК-22	ТК-23	110	0,125	0,125	Подземная канальная	28,5438	-28,4568	0,724	0,719	6,578	6,538
ТК-23	ТК-23	0,1	0,125	0,125	Подземная канальная	28,5405	-28,4601	0,001	0,001	6,577	6,54
ТК-22	ТК-23	105	0,082	0,05	Подземная канальная	4,5996	-2,2948	0,173	0,614	1,649	5,844
ТК-23	ТК-23	0,1	0,082	0,05	Подземная канальная	4,5982	-2,2953	0	0,001	1,648	5,847
Котельная пос. Развилка	ТК-1-3	51	0,309	0,309	Подземная канальная	353,5271	-352,0981	0,418	0,415	8,205	8,138
ТК-1	ТК-1	0,1	0,207	0,207	Подземная канальная	116,753	-116,4081	0,001	0,001	7,492	7,448
ТК-1	ТК-42а	124	0,207	0,207	Подземная канальная	116,7529	-116,4081	0,929	0,923	7,492	7,448
ТК-1а	ТК-1а	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	43,03	-42,7319	0	0	4,375	4,315
ТК-1б	ТК-1а	63	0,207	0,207	Подземная канальная	43,0351	-42,7267	0,051	0,05	0,811	0,8
ТК-1а	ТК-1а	0,1	0,207	0,207	Подземная канальная	43,03	-42,7319	0	0	0,811	0,8
ТК-1г	ТК-1г	0,1	0,207	0,207	Подземная канальная	177,8542	-177,4015	0,002	0,002	17,353	17,265

ТК-1б	ТК-1б	0,1	0,207	0,207	Подземная канальная	177,8583	-177,3974	0,002	0,002	17,354	17,264
ТК-1б	ТК-1г	50	0,207	0,207	Подземная канальная	177,8583	-177,3974	0,868	0,863	17,354	17,264
ТК-1в	ТК-1б	55	0,207	0,207	Подземная канальная	220,8979	-220,1196	1,145	1,137	20,827	20,681
ТК-1б	ТК-1б	0,1	0,207	0,207	Подземная канальная	220,8934	-220,1241	0,002	0,002	20,826	20,681
ТК-33	уз.110	51,2	0,1	0,069	Подземная канальная	6,1535	-3,0725	0,052	0,095	1,022	1,861
ТК-1-5	ТК-1-5	0,1	0,207	0,207	Подземная бесканальная	90,9066	-90,4172	0	0	4,548	4,5
ТК-1-5	ТК-1-5	0,1	0,207	0,15	Подземная бесканальная	40,9113	-20,3846	0	0	0,929	1,279
ЦТП 4	ТК-1-5	21,5	0,207	0,207	Подземная бесканальная	111,5905	-110,9867	0,147	0,146	6,845	6,771
ТК-1-5	ТК-1-5	0,1	0,207	0,207	Подземная бесканальная	111,5887	-110,9884	0,001	0,001	6,845	6,772
уз.цтп	ТК-1-5	21,5	0,259	0,207	Подземная бесканальная	48,4598	-24,1467	0,009	0,007	0,399	0,327
ТК-1-5	ТК-1-5	0,1	0,259	0,207	Подземная бесканальная	48,4571	-24,1485	0	0	0,399	0,327
ТК-1-5	ТК-1-5	0,1	0,207	0,15	Подземная бесканальная	7,5457	-3,7639	0	0	0,033	0,046
ТК-1-5	ТК-0	55	0,207	0,15	Подземная бесканальная	7,5457	-3,7639	0,002	0,003	0,033	0,046
ТК-1-5	ТК-1-5	0,1	0,207	0,207	Подземная бесканальная	20,6821	-20,5713	0	0	0,241	0,238
ТК-1-5	ТК-0	55	0,207	0,207	Подземная бесканальная	20,682	-20,5713	0,013	0,013	0,241	0,238
ТК-0	ТК-0	0,1	0,1	0,082	Подземная канальная	7,5412	-3,7663	0	0	1,529	1,111

ТК-0	2-й квартал,д.29 и 29А	42,5	0,1	0,082	Подземная канальная	7,5412	-3,7663	0,065	0,047	1,529	1,111
ТК-0	ТК-0	0,1	0,207	0,207	Подземная канальная	20,6775	-20,5758	0	0	0,24	0,238
ТК-0	уз.10	42,5	0,207	0,207	Подземная канальная	20,6775	-20,5758	0,01	0,01	0,24	0,238
ТК-1-3	ТК-1-3	0,1	0,207	0,207	Подземная бесканальная	236,2249	-235,6178	0,003	0,003	30,586	30,429
ТК-1-3	ЦТП 4	20	0,207	0,207	Подземная бесканальная	236,2249	-235,6178	0,612	0,609	30,586	30,429
ТК-1-3	ТК-1-3	0,1	0,309	0,309	Подземная канальная	117,2929	-116,4896	0	0	0,91	0,898
ТК-45	ТК-45	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	13,5669	-13,5305	0	0	4,908	4,882
ТК-45	4-й квартал,д.41 к.3	20	0,1	0,1	Подземная канальная	13,5669	-13,5305	0,098	0,098	4,908	4,882
ТК-45	ТК-45	0,1	0,082	0,05	Подземная канальная	1,7796	-0,8888	0	0	0,254	0,897
ТК-45	4-й квартал,д.41 к.3	20	0,082	0,05	Подземная канальная	1,7796	-0,8888	0,005	0,018	0,254	0,897
ТК-45	ТК-45	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	50,6362	-50,5159	0,001	0,001	7,821	7,784
ТК-45	ТК-1-6	10	0,15	0,15	Подземная канальная	50,6362	-50,5159	0,078	0,078	7,821	7,784
ТК-45	ТК-45	0,1	0,082	0,05	Подземная канальная	4,8426	-2,4167	0	0,001	1,826	6,477
ТК-45	ТК-1-6	10	0,082	0,05	Подземная канальная	4,8426	-2,4167	0,018	0,065	1,826	6,477
ТК-24	ТК-24	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	13,5442	-13,5058	0	0	4,892	4,864
ТК-24	уз.36	25,7	0,1	0,1	Подземная канальная	13,5442	-13,5058	0,126	0,125	4,892	4,864

ТК-24	ТК-24	0,1	0,082	0,05	Подземная канальная	2,2012	-1,0985	0	0	0,386	1,361
ТК-24	уз.36	25,7	0,082	0,05	Подземная канальная	2,2012	-1,0985	0,01	0,035	0,386	1,361
ТК-24	ТК-24	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	44,8387	-44,7122	0,001	0,001	6,138	6,103
ТК-24	ТК-25	58	0,15	0,15	Подземная канальная	44,8387	-44,7122	0,356	0,354	6,138	6,103
ТК-24	ТК-24	0,1	0,15	0,125	Подземная канальная	7,0795	-3,5296	0	0	0,159	0,106
ТК-24	ТК-25	58	0,15	0,125	Подземная канальная	7,0795	-3,5296	0,009	0,006	0,159	0,106
ТК-25	ТК-25	0,1	0,069	0,05	Подземная канальная	0,0108	-0,0046	0	0	0	0
ТК-25	3-й квартал,д.37	80	0,069	0,05	Подземная канальная	0,0108	-0,0046	0	0	0	0
ТК-25	ТК-25	0,1	0,082	0,082	Подземная канальная	1,1439	-1,1388	0	0	0,108	0,107
ТК-25	3-й квартал,д.37	80	0,082	0,082	Подземная канальная	1,1439	-1,1388	0,009	0,009	0,108	0,107
ТК-25	ТК-25	0,1	0,1	0,082	Подземная канальная	7,0662	-3,5267	0	0	1,344	0,975
ТК-25	ТК-25	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	43,6923	-43,5759	0,001	0,001	5,829	5,798
ТК-20	ТК-20	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	14,1389	-14,0982	0,001	0,001	5,329	5,298
ТК-20	уз.6	21	0,1	0,1	Подземная канальная	14,1389	-14,0982	0,112	0,111	5,329	5,298
ТК-20	ТК-20	0,1	0,082	0,082	Подземная канальная	2,5166	-1,2545	0	0	0,502	0,129
ТК-20	уз.6	21	0,082	0,082	Подземная канальная	2,5166	-1,2545	0,011	0,003	0,502	0,129

ТК-20	ТК-20	0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	65,19	-64,9842	0,001	0,001	12,945	12,863
ТК-20	уз.4	91,5	0,15	0,15	Подземная бесканальная	65,1899	-64,9842	1,184	1,177	12,945	12,863
ТК-20	ТК-20	0,1	0,125	0,1	Подземная бесканальная	10,8108	-5,3908	0	0	0,955	0,787
ТК-20	уз.4	91,5	0,125	0,1	Подземная бесканальная	10,8108	-5,3908	0,087	0,072	0,955	0,787
ТК-1-6	ТК-1-6	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	50,6358	-50,5163	0,001	0,001	7,821	7,784
ТК-1-6	уз.43	11	0,15	0,15	Подземная канальная	50,6358	-50,5163	0,086	0,086	7,821	7,784
ТК-1-6	ТК-1-6	0,1	0,082	0,05	Подземная канальная	4,8425	-2,4168	0	0,001	1,826	6,477
ТК-1-6	уз.43	11	0,082	0,05	Подземная канальная	4,8425	-2,4168	0,02	0,071	1,826	6,477
уз.43	ТК-1-7	57	0,082	0,05	Подземная канальная	2,3606	-1,1772	0,025	0,089	0,442	1,56
уз.9	4-й квартал,д.47	45	0,1	0,082	Подземная канальная	0,3584	-0,178	0	0	0,003	0,002
ТК-1-1	ТК-1-1	0,1	0,207	0,207	Подземная бесканальная	116,7329	-116,4282	0,001	0,001	7,489	7,45
ТК-1-1	ЦТП 6	5	0,207	0,207	Подземная бесканальная	116,7329	-116,4282	0,037	0,037	7,489	7,45
ТК-1-2	ТК-1-2	0,1	0,1	0,082	Подземная канальная	2,0137	-1,0044	0	0	0,114	0,084
ТК-1-2	ТК-1-9	26,5	0,1	0,082	Подземная канальная	2,0137	-1,0044	0,003	0,002	0,114	0,084
ТК-1-2	ТК-1-2	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	30,3224	-30,2324	0	0	2,816	2,8
ТК-1-2	ТК-1-9	26,5	0,15	0,15	Подземная канальная	30,3224	-30,2324	0,075	0,074	2,816	2,8

ТК-1-2	ТК-1-2	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	0,4323	-0,215	0	0	0,22	0,038
ТК-1-2	4-й квартал,д.40	133	0,05	0,05	Подземная канальная	0,4323	-0,215	0,029	0,005	0,22	0,038
ТК-1-2	ТК-1-2	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	28,6425	-28,6148	0,002	0,002	21,757	21,715
ТК-1-2	4-й квартал,д.40	133	0,1	0,1	Подземная канальная	28,6425	-28,6148	2,894	2,888	21,757	21,715
ТК-1-7	ТК-1-7	0,1	0,125	0,125	Подземная канальная	31,0324	-30,9712	0,001	0,001	7,77	7,74
ТК-1-7	уз.45	22,5	0,125	0,125	Подземная канальная	31,0324	-30,9712	0,175	0,174	7,77	7,74
ТК-1-7	ТК-1-7	0,1	0,082	0,05	Подземная канальная	2,3599	-1,1774	0	0	0,442	1,56
ТК-1-7	уз.45	22,5	0,082	0,05	Подземная канальная	2,3599	-1,1774	0,01	0,035	0,442	1,56
ТК-4а	ТК-34	24	0,125	0,125	Подземная канальная	11,5708	-11,5423	0,026	0,026	1,093	1,088
ТК-34	ТК-34	0,1	0,125	0,125	Подземная канальная	11,5701	-11,5431	0	0	1,093	1,088
ТК-4а	ТК-34	24	0,082	0,05	Подземная канальная	0,5888	-0,2923	0,001	0,002	0,03	0,104
ТК-34	ТК-34	0,1	0,082	0,05	Подземная канальная	0,5885	-0,2924	0	0	0,03	0,104
ТК-34	ТК-34	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	0,0536	-0,0267	0	0	0,004	0,002
ТК-34	пос. Развилка,д.7а	6	0,05	0,05	Подземная канальная	0,0536	-0,0267	0	0	0,004	0,002
ТК-34	ТК-34	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	1,24	-1,2376	0	0	1,728	1,722
ТК-34	пос. Развилка,д.7а	6	0,05	0,05	Подземная канальная	1,24	-1,2376	0,01	0,01	1,728	1,722

ТК-35	ТК-35	0,1	0,125	0,125	Подземная канальная	10,3296	-10,3059	0	0	0,873	0,869
ТК-35	ТК-35а	57	0,125	0,125	Подземная канальная	10,3296	-10,3059	0,05	0,05	0,873	0,869
ТК-35	ТК-35	0,1	0,082	0,05	Подземная канальная	0,5346	-0,2658	0	0	0,025	0,087
ТК-35	ТК-35а	57	0,082	0,05	Подземная канальная	0,5346	-0,2658	0,001	0,005	0,025	0,087
ТК-35а	ТК-35а	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	3,8643	-3,8566	0,002	0,002	16,47	16,404
ТК-35а	Цех мороженного	45	0,05	0,05	Подземная канальная	3,8643	-3,8566	0,741	0,738	16,47	16,404
ТК-35а	ТК-35а	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	0,4585	-0,2287	0	0	0,247	0,065
ТК-35а	Цех мороженного	45	0,05	0,05	Подземная канальная	0,4585	-0,2287	0,011	0,003	0,247	0,065
ТК-7	ТК-7	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	12,5246	-12,4936	0	0	4,187	4,166
ТК-7	СК-11	60	0,1	0,1	Подземная бесканальная	12,5246	-12,4936	0,251	0,25	4,187	4,166
ТК-7	ТК-7	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,1252	-1,5564	0,001	0	10,795	2,707
ТК-7	СК-11	60	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,1252	-1,5564	0,648	0,162	10,795	2,707
ТК-7	ТК-7	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	4,8119	-4,8018	0,003	0,003	25,491	25,385
ТК-7	уз.32	56,5	0,05	0,05	Подземная канальная	4,8119	-4,8018	1,44	1,434	25,491	25,385
ТК-7	ТК-7	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	33,4712	-33,3945	0,003	0,003	29,69	29,554
СК-11	СК-11	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	12,5234	-12,4948	0	0	4,186	4,167

СК-11	ТК-16	48	0,1	0,1	Подземная бесканальная	12,5234	-12,4948	0,201	0,2	4,186	4,167
СК-11	СК-11	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,1249	-1,5566	0,001	0	10,793	2,708
СК-11	ТК-16	48	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,1249	-1,5566	0,518	0,13	10,793	2,708
ТК-16	ТК-16	0,1	0,082	0,082	Подземная канальная	5,3974	-5,3868	0	0	2,264	2,256
ТК-16	ТК-17	15	0,082	0,082	Подземная канальная	5,3974	-5,3868	0,034	0,034	2,264	2,256
ТК-16	ТК-16	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	7,125	-7,1089	0	0	1,366	1,36
ТК-16	ТК-18	32,5	0,1	0,1	Подземная бесканальная	7,125	-7,1089	0,044	0,044	1,366	1,36
ТК-16	ТК-16	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,0353	-1,5124	0,001	0	10,187	2,558
ТК-16	ТК-18	32,5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,0353	-1,5124	0,331	0,083	10,187	2,558
ТК-16	ТК-16	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	0,0893	-0,0445	0	0	0,006	0,003
ТК-16	ТК-17	15	0,05	0,05	Подземная канальная	0,0893	-0,0445	0	0	0,006	0,003
ТК-17	ТК-17	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	3,3925	-3,3861	0,001	0,001	12,709	12,662
ТК-17	пос. Развилка,д.2	5	0,05	0,05	Подземная канальная	3,3925	-3,3861	0,064	0,063	12,709	12,662
ТК-17	ТК-17	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	2,0048	-2,001	0	0	4,47	4,453
ТК-17	пос. Развилка,д.3	5	0,05	0,05	Подземная канальная	2,0048	-2,001	0,022	0,022	4,47	4,453
ТК-18	ТК-18	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	2,0184	-2,0143	0	0	4,53	4,512

ТК-18	ТК-19	8	0,05	0,05	Подземная канальная	2,0184	-2,0143	0,036	0,036	4,53	4,512
ТК-18	ТК-18	0,1	0,082	0,082	Подземная канальная	5,106	-5,0952	0	0	2,028	2,02
ТК-18	пос. Развилка,д.6	49,5	0,082	0,082	Подземная канальная	5,106	-5,0952	0,1	0,1	2,028	2,02
ТК-18	ТК-18	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	3,0352	-1,5125	0,001	0	10,186	2,559
ТК-18	уз.160	29,5	0,05	0,05	Подземная канальная	3,0352	-1,5126	0,3	0,075	10,186	2,559
ТК-8	МКАД 23 км,д.5	6,5	0,082	0,082	Подземная канальная	5,8794	-5,8682	0,017	0,017	2,683	2,673
ТК-31	ТК-31	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	2,6574	-2,6522	0,001	0,001	7,821	7,79
ТК-6	ТК-6	0,1	0,082	0,082	Подземная канальная	3,4854	-3,4777	0	0	0,953	0,949
ТК-7	ТК-8	42	0,1	0,1	Подземная канальная	33,4712	-33,3945	1,247	1,241	29,69	29,554
ТК-8	ТК-8	0,1	0,082	0,082	Подземная канальная	5,8794	-5,8682	0	0	2,683	2,673
ТК-9	ТК-9	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	19,6201	-19,5776	0,001	0,001	10,232	10,188
ТК-10	уз.30	35	0,05	0,05	Подземная канальная	6,1425	-6,1301	1,452	1,446	41,472	41,305
ТК-12	ТК-12	0,1	0,082	0,082	Подземная канальная	7,23	-7,2138	0	0	4,045	4,027
ТК-13	пос. Развилка,д.12	34	0,082	0,082	Подземная канальная	7,2291	-7,2147	0,138	0,137	4,044	4,028
ТК-13	пос. Развилка,д.12	34	0,082	0,05	Подземная канальная	0,15	-0,0746	0	0	0,002	0,005
уз.28	ТК-4а	6,5	0,1	0,05	Подземная канальная	0,5889	-0,2923	0	0,001	0,011	0,104

ТК-34	ТК-35	15	0,082	0,05	Подземная канальная	0,5348	-0,2657	0	0,001	0,025	0,087
ТК-35а	Профилакторий	31	0,082	0,05	Подземная канальная	0,0754	-0,0373	0	0	0,001	0,003
уз.28	ТК-4	7	0,1	0,05	Подземная канальная	3,1309	-1,5579	0,002	0,019	0,27	2,713
ТК-4	ТК-5	42	0,033	0,033	Подземная канальная	0,0044	-0,0019	0	0	0,002	0
ТК-5	пос. Развилка,д.7	52	0,033	0,033	Подземная канальная	0,0043	-0,002	0	0	0,002	0
ТК-17	пос. Развилка,д.2	5	0,05	0,05	Подземная канальная	0,0893	-0,0446	0	0	0,006	0,003
уз.160	пос. Развилка,д.6	20	0,05	0,05	Подземная канальная	0,5319	-0,2655	0,007	0,002	0,329	0,086
уз.160	СК-12	50	0,082	0,05	Подземная канальная	2,5032	-1,2471	0,025	0,087	0,496	1,748
СК-12	пос. Развилка,д.11	44,5	0,05	0,05	Подземная канальная	0,605	-0,3019	0,019	0,005	0,423	0,11
СК-12	пос. Развилка,д.10	13	0,05	0,05	Подземная канальная	0,4693	-0,2343	0,003	0,001	0,258	0,068
СК-12	ТК-12	45	0,082	0,05	Подземная канальная	1,4283	-0,7111	0,007	0,026	0,166	0,58
ТК-12	ТК-13	70	0,082	0,05	Подземная канальная	0,1509	-0,0742	0	0	0,002	0,005
ТК-12	ТК-10	15	0,082	0,05	Подземная канальная	1,2768	-0,6371	0,002	0,007	0,133	0,468
ТК-10	уз.30	35	0,082	0,05	Подземная канальная	1,2766	-0,6372	0,005	0,016	0,133	0,468
уз.30	пос. Развилка,д.8 к.1	10	0,082	0,05	Подземная канальная	1,2761	-0,6374	0,001	0,005	0,133	0,468
ТК-6	ТК-7	40,5	0,1	0,05	Подземная канальная	3,126	-1,5562	0,011	0,11	0,269	2,707

ТК-4	ТК-6	23	0,1	0,05	Подземная канальная	3,1264	-1,5561	0,006	0,062	0,269	2,706
ТК-31	пос. Развилка,д.9	27,5	0,05	0,05	Подземная канальная	2,6574	-2,6522	0,215	0,214	7,821	7,79
ТК-6	ТК-31	29,5	0,082	0,082	Подземная канальная	3,4854	-3,4777	0,028	0,028	0,953	0,949
ТК-9	уз.29	6	0,1	0,1	Подземная канальная	19,6201	-19,5776	0,061	0,061	10,232	10,188
ТК-10	ТК-10	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	6,1425	-6,1301	0,004	0,004	41,472	41,305
ТК-12	ТК-13	70	0,082	0,082	Подземная канальная	7,23	-7,2138	0,283	0,282	4,045	4,027
ТК-13	ТК-13	0,1	0,082	0,082	Подземная канальная	7,2291	-7,2147	0	0	4,044	4,028
ТК-13	ТК-13	0,1	0,082	0,05	Подземная канальная	0,15	-0,0746	0	0	0,002	0,005
уз.91	2-й квартал,д.26	7	0,069	0,05	Подземная бесканальная	3,2012	-1,5991	0,014	0,02	2,018	2,856
уз.11	2-й квартал,д.25	65	0,069	0,05	Подземная бесканальная	3,2643	-1,6301	0,136	0,193	2,098	2,967
уз.113	пос. Развилка,д.46	26,5	0,069	0,069	Подземная бесканальная	0,1011	-0,0501	0	0	0,002	0,001
уз.113	пос. Развилка,д.46а	30	0,069	0,069	Подземная бесканальная	1,1346	-0,5664	0,008	0,002	0,263	0,069
уз.91	уз.94	84	0,05	0,05	Подземная канальная	0,1394	-0,0686	0,001	0	0,014	0,005
уз.94	2-й квартал,д.21	56	0,05	0,05	Подземная канальная	0,139	-0,069	0,001	0	0,014	0,005
ТК-27	ТК-27	0,1	0,15	0,125	Подземная бесканальная	20,3778	-10,1476	0	0	1,278	0,843
ТК-27	СК-16	34,5	0,15	0,125	Подземная бесканальная	20,3778	-10,1476	0,044	0,029	1,278	0,843

ТК-27	ТК-27	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	56,1522	-55,8493	0,001	0,001	9,611	9,508
ТК-27	СК-16	34,5	0,15	0,15	Подземная канальная	56,1522	-55,8493	0,332	0,328	9,611	9,508
ТК-27	ТК-27	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	34,7495	-34,5728	0	0	3,694	3,656
ТК-27	ТК-27	0,1	0,15	0,1	Подземная канальная	20,5286	-10,2396	0	0	1,297	2,805
ТК-29а	ТК-29а	0,1	0,04	0,04	Подземная канальная	2,7486	-2,7363	0,003	0,003	27,812	27,566
ТК-29а	ТК-29а	0,1	0,04	0,04	Подземная канальная	0,0194	-0,0096	0	0	0,003	0,002
ТК-29а	1-й квартал,д.16_1	22,5	0,04	0,04	Подземная канальная	0,0194	-0,0096	0	0	0,003	0,002
ТК-29а	ТК-29а	0,1	0,04	0,04	Подземная канальная	0,3961	-0,3942	0	0	0,604	0,599
ТК-29а	ТК-29а	0,1	0,04	0,04	Подземная канальная	0,0194	-0,0096	0	0	0,003	0,002
ТК-33	ТК-33	0,1	0,1	0,069	Подземная канальная	6,1535	-3,0725	0	0	1,022	1,861
ТК-33	ТК-33	0,1	0,207	0,207	Подземная канальная	117,2874	-116,4951	0,001	0,001	7,56	7,458
ТК-33	ТК-110	51,2	0,207	0,207	Подземная канальная	117,2874	-116,4951	0,387	0,382	7,56	7,458
ТК-27	ТК-35	33	0,15	0,15	Подземная канальная	34,7495	-34,5728	0,122	0,121	3,694	3,656
ТК-35	ТК-35	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	34,748	-34,5743	0	0	3,693	3,657
ТК-27	ТК-35	33	0,15	0,1	Подземная канальная	20,5286	-10,2396	0,043	0,093	1,297	2,805
ТК-35	ТК-35	0,1	0,15	0,1	Подземная канальная	20,5272	-10,2403	0	0	1,297	2,806

ТК-35	ТК-35	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	34,748	-34,5743	0	0	3,693	3,657
ТК-35	ТК-36	47	0,15	0,15	Подземная канальная	34,748	-34,5743	0,174	0,172	3,693	3,657
ТК-35	ТК-35	0,1	0,15	0,1	Подземная канальная	14,37	-7,1694	0	0	0,64	1,383
ТК-35	ТК-36	47	0,15	0,1	Подземная канальная	14,37	-7,1694	0,03	0,065	0,64	1,383
ТК-1-1а	ТК-36	0,1	0,069	0,069	Подземная канальная	3,1286	-3,1132	0	0	1,929	1,91
ТК-36	2-й квартал,д.23	36	0,102	0,102	Подземная канальная	3,1286	-3,1132	0,009	0,009	0,243	0,241
ТК-39	ТК-39	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	24,1431	-24,0255	0,002	0,002	15,472	15,322
ТК-39	уз.11	96,5	0,1	0,1	Подземная бесканальная	24,1431	-24,0255	1,493	1,479	15,472	15,322
ТК-39	ТК-39	0,1	0,1	0,069	Подземная бесканальная	9,7668	-4,8747	0	0	2,554	4,648
ТК-39	уз.11	96,5	0,1	0,069	Подземная бесканальная	9,7668	-4,8747	0,246	0,448	2,554	4,648
ТК-1-5	ТК-27	60	0,207	0,207	Подземная бесканальная	90,9066	-90,4172	0,273	0,27	4,548	4,5
ТК-1-5	ТК-27	60	0,207	0,15	Подземная бесканальная	40,9113	-20,3846	0,056	0,077	0,929	1,279
ТК-1-3	ТК-33	30	0,309	0,309	Подземная канальная	117,2928	-116,4896	0,027	0,027	0,91	0,898
ТК-110	ТК-1-1а	45,27	0,207	0,207	Подземная канальная	103,8665	-103,1463	0,269	0,265	5,932	5,851
ТК-1-1а	ТК-1-4	155,86	0,207	0,207	Подземная канальная	100,7342	-100,0367	0,87	0,858	5,581	5,504
ТК-29	ТК-29	0,1	0,082	0,082	Подземная канальная	9,7029	-9,6552	0,001	0,001	7,261	7,19

ТК-29	уз.16	42,5	0,082	0,082	Подземная канальная	9,7029	-9,6552	0,309	0,306	7,261	7,19
ТК-29	ТК-29	0,1	0,1	0,069	Подземная канальная	4,1609	-2,0756	0	0	0,472	0,858
ТК-29	уз.16	42,5	0,1	0,069	Подземная канальная	4,1609	-2,0756	0,02	0,036	0,472	0,858
ТК-29	ТК-29	0,1	0,1	0,069	Подземная канальная	1,4392	-0,7164	0	0	0,06	0,108
ТК-29	ТК-30	60	0,1	0,069	Подземная канальная	1,4392	-0,7164	0,004	0,006	0,06	0,108
ТК-29а	1-й квартал,д.16_1	22,5	0,04	0,04	Подземная канальная	2,7486	-2,7363	0,626	0,62	27,812	27,566
ТК-29а	1-й квартал,д.16_2	31	0,04	0,04	Подземная канальная	0,3961	-0,3942	0,019	0,019	0,604	0,599
ТК-29а	1-й квартал,д.16_2	31	0,04	0,04	Подземная канальная	0,0194	-0,0096	0	0	0,003	0,002
ТК-30	ТК-30	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	1,0819	-1,074	0	0	1,319	1,3
ТК-30	ТК-32	31	0,05	0,05	Подземная канальная	1,0819	-1,074	0,041	0,04	1,319	1,3
ТК-30	ТК-30	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	11,5034	-11,4827	0	0	3,535	3,523
ТК-30	пос. Развилка,д.19а	30	0,1	0,1	Подземная канальная	11,5034	-11,4827	0,106	0,106	3,535	3,523
ТК-30	ТК-30	0,1	0,082	0,069	Подземная канальная	1,299	-0,6484	0	0	0,138	0,089
ТК-30	пос. Развилка,д.19а	30	0,082	0,069	Подземная канальная	1,299	-0,6484	0,004	0,003	0,138	0,089
ТК-30	ТК-30	0,1	0,069	0,069	Подземная канальная	12,5853	-12,5568	0,003	0,003	30,716	30,578
ТК-30	ТК-30	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	0,1391	-0,0685	0	0	0,014	0,005

ТК-30	пос. Развилка,д.19	130	0,05	0,05	Подземная канальная	0,1391	-0,0685	0,002	0,001	0,014	0,005
ТК-32	ТК-32	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	0,5155	-0,5124	0	0	0,309	0,305
ТК-32	СК-18	41	0,05	0,05	Подземная канальная	0,5155	-0,5124	0,013	0,013	0,309	0,305
ТК-32	ТК-32	0,1	0,069	0,069	Подземная канальная	0,5663	-0,5618	0	0	0,068	0,067
ТК-32	Пекарня-склад	130,5	0,069	0,069	Подземная канальная	0,5663	-0,5618	0,009	0,009	0,068	0,067
	ТК-30	130	0,069	0,069	Подземная канальная	12,5864	-12,5556	3,994	3,974	30,722	30,572
	пос. Развилка,д.19	33,78	0,069	0,069	Подземная бесканальная	3,7913	-3,7741	0,107	0,106	2,648	2,624
		45,58	0,124	0,124	Подземная канальная	16,3791	-16,3284	0,098	0,097	2,145	2,132
	Детская школа искусств	292,85	0,082	0,082	Подземная канальная	9,7684	-9,7609	2,125	2,122	6,91	6,899
Возд.		286,94	0,15	0,15	Подземная канальная	26,1598	-26,0769	0,609	0,606	1,985	1,972
уз.90	2-й квартал,д.27_4	22	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,9265	-1,9179	0,091	0,09	4,13	4,094
уз.91	уз.92	28	0,069	0,069	Подземная бесканальная	7,1909	-7,1573	0,282	0,279	10,068	9,975
уз.92	уз.93	28	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,3932	-5,3682	0,159	0,158	5,681	5,629
уз.93	уз.94	28	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,5877	-3,5712	0,398	0,394	14,205	14,075
уз.94	2-й квартал,д.21	56	0,05	0,05	Подземная канальная	1,7726	-1,7644	0,196	0,194	3,502	3,47
уз.92	2-й квартал,д.26_2	5	0,069	0,069	Подземная бесканальная	1,7974	-1,7893	0,003	0,003	0,646	0,64

уз.93	2-й квартал,д.26_3	5	0,069	0,069	Подземная бесканальная	1,8053	-1,7973	0,003	0,003	0,652	0,646
уз.94	2-й квартал,д.26_4	5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,815	-1,807	0,018	0,018	3,67	3,638
уз.11	уз.106	65	0,069	0,069	Подземная бесканальная	7,5021	-7,4666	0,712	0,705	10,954	10,851
уз.106	2-й квартал,д.25_1	5	0,069	0,069	Подземная бесканальная	1,8624	-1,8541	0,003	0,003	0,693	0,687
уз.106	уз.107	17,5	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,6391	-5,6131	0,109	0,108	6,207	6,15
уз.107	2-й квартал,д.25_2	5	0,069	0,069	Подземная бесканальная	1,8673	-1,859	0,003	0,003	0,696	0,69
уз.107	уз.108	24	0,069	0,069	Подземная бесканальная	3,7717	-3,7543	0,067	0,066	2,793	2,767
уз.108	2-й квартал,д.25_3	5	0,069	0,069	Подземная бесканальная	1,8775	-1,8692	0,004	0,003	0,704	0,698
уз.108	2-й квартал,д.25_4	24	0,069	0,069	Подземная бесканальная	1,894	-1,8853	0,017	0,017	0,716	0,71
уз.67	ЦТП №8	85	0,069	0,069	Подземная бесканальная	6,6416	-6,6251	0,73	0,726	8,583	8,541
ЦТП №8	уз.113	6,5	0,069	0,069	Подземная бесканальная	7,3995	-7,3846	0,069	0,069	10,659	10,616
уз.113	пос. Развилка,д.46	20	0,069	0,069	Подземная бесканальная	2,2842	-2,2796	0,021	0,021	1,036	1,032
уз.113	пос. Развилка,д.46а	30	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,1153	-5,1051	0,153	0,153	5,114	5,094
уз.91	2-й квартал,д.26_1	7	0,069	0,069	Подземная бесканальная	1,7931	-1,7851	0,005	0,004	0,643	0,637
уз.39	Очистные сооружения	120	0,069	0,069	Подземная канальная	8,3154	-8,3002	1,614	1,608	13,447	13,398
ТК-1	ТК-1в	50	0,259	0,259	Подземная канальная	277,7363	-276,7841	0,506	0,503	10,125	10,056

ТК-1в	ЦТП 3	40	0,15	0,15	Подземная бесканальная	56,832	-56,6709	0,394	0,392	9,845	9,79
ТК-42а	ТК-42	15	0,207	0,207	Подземная канальная	0,0012	0,0012	0	0	0	0
ЦТП 3	ТК-45	10	0,15	0,15	Подземная бесканальная	64,2036	-64,046	0,126	0,125	12,557	12,495
уз.1	4-й квартал,д.44а	6	0,082	0,082	Подземная бесканальная	6,5267	-6,2207	0,02	0,018	3,301	3,001
уз.1	пос. Развилка,д.1 ст.1	51	0,082	0,082	Подземная бесканальная	3,0183	-3,0169	0,037	0,037	0,717	0,717
ЦТП 6	уз.2	7	0,207	0,207	Подземная канальная	120,4262	-120,1223	0,056	0,056	7,969	7,929
уз.2	ТК-46	12,5	0,15	0,15	Подземная канальная	61,4603	-61,2762	0,144	0,143	11,509	11,441
уз.2	ТК-1-2	10	0,15	0,15	Подземная канальная	58,9654	-58,8467	0,106	0,106	10,596	10,554
ТК-1-4	ЦТП 5	315	0,207	0,207	Подземная канальная	58,3644	-58,1205	0,593	0,588	1,882	1,866
ЦТП 5	уз.9	3,45	0,207	0,207	Подземная бесканальная	98,9561	-98,7639	0,019	0,019	5,387	5,366
уз.9	4-й квартал,д.47	45	0,05	0,05	Подземная бесканальная	7,2425	-7,2351	2,592	2,587	57,604	57,487
уз.9	4-й квартал,д.45	72	0,15	0,15	Подземная бесканальная	52,4831	-52,3785	0,605	0,602	8,4	8,367
ТК-36	ТК-39	46,5	0,125	0,125	Подземная бесканальная	24,1445	-24,0241	0,219	0,217	4,713	4,666
уз.11	уз.12	73	0,082	0,082	Подземная бесканальная	7,6551	-7,6185	0,331	0,328	4,531	4,488
уз.37	3-й квартал,д.38_2	6	0,1	0,1	Подземная канальная	9,0795	-9,0555	0,013	0,013	2,21	2,198
уз.37	уз.38	23	0,1	0,1	Подземная канальная	34,6107	-34,5225	0,73	0,726	31,742	31,58

уз.38	3-й квартал,д.38_1	6	0,1	0,1	Подземная канальная	9,0795	-9,0555	0,013	0,013	2,21	2,198
уз.38	уз.39	13	0,1	0,1	Подземная канальная	25,5307	-25,4674	0,225	0,224	17,297	17,212
уз.43	уз.44	10,5	0,082	0,082	Подземная канальная	19,6005	-19,5481	0,31	0,308	29,486	29,329
уз.44	4-й квартал,д.41 к.2_1	6	0,082	0,082	Подземная канальная	9,8001	-9,7742	0,044	0,044	7,407	7,368
уз.44	4-й квартал,д.41 к.2_2	22	0,082	0,082	Подземная канальная	9,8003	-9,774	0,163	0,162	7,408	7,368
уз.43	ТК-1-7	57	0,15	0,15	Подземная канальная	31,0348	-30,9688	0,168	0,167	2,95	2,937
уз.45	уз.46	6	0,125	0,125	Подземная канальная	19,6006	-19,548	0,019	0,019	3,113	3,096
уз.46	4-й квартал,д.41 к.1_1	6	0,125	0,125	Подземная канальная	9,8002	-9,7741	0,005	0,005	0,787	0,783
уз.46	4-й квартал,д.41 к.1_2	17,5	0,082	0,082	Подземная канальная	9,8002	-9,774	0,13	0,129	7,408	7,368
уз.45	ТК-1-8	74,5	0,125	0,125	Подземная канальная	11,4311	-11,4239	0,079	0,079	1,067	1,066
ТК-1-8	ВНС №1	24	0,082	0,082	Подземная канальная	11,4289	-11,4262	0,241	0,241	10,06	10,055
Котельная пос. Развилка	ТК-1	105,9	0,259	0,259	Подземная канальная	394,5029	-393,1786	2,158	2,144	20,379	20,243
ТК-42а	ТК-1-1	105,5	0,207	0,207	Подземная бесканальная	116,7415	-116,4195	0,79	0,786	7,49	7,449
ТК-1-9	уз.47	22,5	0,1	0,1	Подземная канальная	10,6518	-10,6203	0,068	0,068	3,034	3,016
уз.47	4-й квартал,д.42 к.2_1	5	0,1	0,1	Подземная канальная	2,6626	-2,6554	0,001	0,001	0,197	0,196
уз.47	уз.48	28	0,1	0,1	Подземная канальная	7,9888	-7,9653	0,048	0,048	1,714	1,704

уз.48	4-й квартал,д.42 к.2_2	6	0,082	0,082	Подземная канальная	2,6626	-2,6554	0,003	0,003	0,561	0,558
уз.48	уз.49	28	0,082	0,082	Подземная канальная	5,3257	-5,3104	0,062	0,061	2,205	2,193
уз.49	4-й квартал,д.42 к.2_3	5	0,069	0,069	Подземная канальная	2,6626	-2,6555	0,007	0,007	1,402	1,395
уз.49	4-й квартал,д.42 к.2_4	28	0,069	0,069	Подземная канальная	2,6628	-2,6553	0,039	0,039	1,402	1,394
ТК-1-9	уз.50	7,5	0,1	0,1	Подземная канальная	19,6694	-19,6133	0,077	0,077	10,284	10,225
уз.50	4-й квартал,д.42 к.1_1	7	0,1	0,1	Подземная канальная	3,278	-3,2691	0,002	0,002	0,296	0,294
уз.50	уз.51	28	0,082	0,082	Подземная канальная	16,3913	-16,3443	0,578	0,575	20,641	20,523
уз.51	4-й квартал,д.42 к.1_2	6	0,082	0,082	Подземная канальная	3,2779	-3,2692	0,005	0,005	0,844	0,84
уз.51	уз.52	28	0,082	0,082	Подземная канальная	13,113	-13,0755	0,37	0,368	13,229	13,154
уз.52	4-й квартал,д.42 к.1_3	6	0,082	0,082	Подземная канальная	3,2779	-3,2692	0,005	0,005	0,844	0,84
уз.52	уз.53	28	0,082	0,082	Подземная канальная	9,8347	-9,8067	0,209	0,208	7,459	7,417
уз.53	4-й квартал,д.42 к.1_4	6	0,082	0,082	Подземная канальная	3,2779	-3,2692	0,005	0,005	0,844	0,84
уз.53	уз.54	28	0,082	0,082	Подземная канальная	6,5564	-6,5378	0,093	0,093	3,331	3,312
уз.54	4-й квартал,д.42 к.1_5	6	0,069	0,069	Подземная канальная	3,2779	-3,2692	0,013	0,013	2,115	2,104
уз.54	4-й квартал,д.42 к.1_6	28	0,069	0,069	Подземная канальная	3,2781	-3,269	0,059	0,059	2,116	2,104
ТК-46	уз.55	63,5	0,1	0,1	Подземная канальная	16,5491	-16,5007	0,463	0,46	7,29	7,247

уз.55	4-й квартал,д.44_1	5	0,1	0,1	Подземная канальная	4,1368	-4,1257	0,002	0,002	0,467	0,464
уз.55	уз.56	28	0,082	0,082	Подземная канальная	12,4111	-12,3763	0,332	0,33	11,856	11,79
уз.56	4-й квартал,д.44_2	6	0,082	0,082	Подземная канальная	4,1367	-4,1257	0,008	0,008	1,337	1,33
уз.56	уз.57	28	0,082	0,082	Подземная канальная	8,274	-8,2509	0,148	0,147	5,289	5,26
уз.57	4-й квартал,д.44_3	7	0,082	0,082	Подземная канальная	4,1367	-4,1257	0,009	0,009	1,337	1,33
уз.57	4-й квартал,д.44_4	28	0,069	0,069	Подземная канальная	4,1369	-4,1255	0,094	0,093	3,355	3,337
ТК-46	уз.58	70	0,1	0,1	Подземная канальная	12,4121	-12,3753	0,288	0,286	4,112	4,088
уз.58	4-й квартал,д.44_5	5	0,1	0,1	Подземная канальная	4,1368	-4,1257	0,002	0,002	0,467	0,464
уз.58	уз.59	28	0,082	0,082	Подземная канальная	8,274	-8,2509	0,148	0,147	5,289	5,26
уз.59	4-й квартал,д.44_6	7	0,082	0,082	Подземная канальная	4,1367	-4,1257	0,009	0,009	1,337	1,33
уз.59	4-й квартал,д.44_7	28	0,069	0,069	Подземная канальная	4,1369	-4,1255	0,094	0,093	3,355	3,337
ТК-46	уз.60	70	0,15	0,15	Подземная канальная	32,4985	-32,4007	0,226	0,225	3,233	3,214
уз.60	4-й квартал,д.43_1	6	0,1	0,1	Подземная канальная	4,0617	-4,0508	0,003	0,003	0,45	0,448
уз.60	уз.61	28	0,1	0,1	Подземная канальная	28,4339	-28,353	0,6	0,597	21,442	21,321
уз.61	4-й квартал,д.43_2	5	0,082	0,082	Подземная канальная	4,0616	-4,0508	0,006	0,006	1,289	1,283
уз.61	уз.62	28	0,082	0,082	Подземная канальная	24,3717	-24,3027	1,275	1,268	45,545	45,288

уз.62	4-й квартал,д.43_3	5	0,082	0,082	Подземная канальная	4,0616	-4,0508	0,006	0,006	1,289	1,283
уз.62	уз.63	28	0,069	0,069	Подземная канальная	20,3098	-20,2523	2,235	2,223	79,831	79,38
уз.63	4-й квартал,д.43_4	5	0,069	0,069	Подземная канальная	4,0616	-4,0508	0,016	0,016	3,235	3,218
уз.63	уз.64	28	0,1	0,1	Подземная канальная	16,2479	-16,2017	0,197	0,196	7,028	6,988
уз.64	4-й квартал,д.43_5	7	0,082	0,082	Подземная канальная	4,0616	-4,0508	0,009	0,009	1,289	1,283
уз.64	уз.65	28	0,082	0,082	Подземная канальная	12,1858	-12,1515	0,32	0,318	11,431	11,367
уз.65	4-й квартал,д.43_6	7	0,082	0,082	Подземная канальная	4,0616	-4,0508	0,009	0,009	1,289	1,283
уз.65	уз.66	28	0,082	0,082	Подземная канальная	8,1238	-8,101	0,143	0,142	5,1	5,072
уз.66	4-й квартал,д.43_7	8	0,082	0,082	Подземная канальная	4,0616	-4,0508	0,01	0,01	1,289	1,283
уз.66	4-й квартал,д.43_8	28	0,069	0,069	Подземная канальная	4,0618	-4,0506	0,091	0,09	3,235	3,218
уз.73	2-й квартал,д.22_6	5	0,05	0,05	Подземная канальная	1,7686	-1,7607	0,017	0,017	3,487	3,456
уз.10	уз.76	12,5	0,082	0,082	Подземная канальная	9,5355	-9,4918	0,088	0,087	7,014	6,951
уз.76	2-й квартал,д.29_4	5	0,069	0,069	Подземная канальная	2,3767	-2,366	0,006	0,006	1,12	1,11
уз.76	уз.77	25	0,069	0,069	Подземная канальная	7,1587	-7,126	0,249	0,247	9,979	9,888
уз.77	2-й квартал,д.29_3	5	0,069	0,069	Подземная канальная	2,3819	-2,3713	0,006	0,006	1,125	1,115
уз.77	уз.78	22,5	0,05	0,05	Подземная канальная	4,7765	-4,755	0,565	0,56	25,118	24,893

уз.78	2-й квартал,д.29_2	5	0,05	0,05	Подземная канальная	2,3878	-2,3771	0,032	0,031	6,323	6,267
уз.78	2-й квартал,д.29_1	6,5	0,05	0,05	Подземная канальная	2,3886	-2,378	0,041	0,041	6,328	6,272
уз.8	уз.83	11	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,0269	-5,0036	0,054	0,054	4,94	4,895
уз.83	2-й квартал,д.28_3	5	0,069	0,069	Подземная бесканальная	1,6655	-1,6579	0,003	0,003	0,556	0,551
уз.83	уз.84	22	0,069	0,069	Подземная бесканальная	3,3614	-3,3458	0,049	0,048	2,223	2,203
уз.84	2-й квартал,д.28_2	5	0,069	0,069	Подземная бесканальная	1,6747	-1,6672	0,003	0,003	0,562	0,557
уз.84	2-й квартал,д.28_1	22	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,6864	-1,6788	0,07	0,069	3,173	3,145
уз.8	уз.85	11	0,069	0,069	Подземная бесканальная	8,3891	-8,35	0,151	0,149	13,685	13,558
уз.85	2-й квартал,д.28_4	5	0,069	0,069	Подземная бесканальная	1,6642	-1,6567	0,003	0,003	0,555	0,551
уз.85	уз.86	22	0,069	0,069	Подземная бесканальная	6,7248	-6,6934	0,194	0,192	8,811	8,729
уз.86	2-й квартал,д.28_5	5	0,069	0,069	Подземная бесканальная	1,6688	-1,6613	0,003	0,003	0,558	0,554
уз.86	уз.87	22	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,0558	-5,0322	0,11	0,109	4,996	4,95
уз.87	2-й квартал,д.28_6	5	0,069	0,069	Подземная бесканальная	1,675	-1,6675	0,003	0,003	0,563	0,558
уз.87	уз.88	22	0,069	0,069	Подземная бесканальная	3,3806	-3,365	0,049	0,049	2,248	2,228
уз.88	2-й квартал,д.28_7	5	0,069	0,069	Подземная бесканальная	1,6843	-1,6768	0,003	0,003	0,569	0,564
уз.88	2-й квартал,д.28_8	22	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,6961	-1,6884	0,071	0,07	3,209	3,18

уз.12	2-й квартал,д.27_1	11	0,069	0,069	Подземная бесканальная	1,9074	-1,8988	0,008	0,008	0,726	0,72
уз.12	уз.89	11	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,7468	-5,7206	0,071	0,07	6,445	6,387
уз.89	2-й квартал,д.27_2	5	0,069	0,069	Подземная бесканальная	1,9053	-1,8968	0,004	0,004	0,725	0,718
уз.89	уз.90	22	0,069	0,069	Подземная бесканальная	3,8414	-3,8239	0,064	0,063	2,896	2,87
уз.90	2-й квартал,д.27_3	5	0,069	0,069	Подземная бесканальная	1,9147	-1,9062	0,004	0,004	0,732	0,725
уз.11	уз.91	11	0,069	0,069	Подземная бесканальная	8,9841	-8,9423	0,173	0,171	15,686	15,541
уз.39	уз.95	41	0,1	0,1	Подземная канальная	17,2151	-17,1675	0,323	0,322	7,886	7,842
уз.95	уз.96	25	0,069	0,069	Подземная канальная	17,2143	-17,1683	1,435	1,427	57,386	57,08
уз.96	3-й квартал,д.39_2	16,5	0,069	0,069	Подземная канальная	8,6071	-8,5842	0,238	0,236	14,403	14,327
уз.96	3-й квартал,д.39_1	7	0,069	0,069	Подземная канальная	8,607	-8,5843	0,101	0,1	14,403	14,327
ТК-110	уз.8	28	0,1	0,1	Подземная канальная	13,4166	-13,353	0,134	0,133	4,801	4,755
уз.111	уз.1	5	0,082	0,082	Подземная бесканальная	9,545	-9,2376	0,035	0,033	7,028	6,585
уз.9	уз.114	22	0,125	0,125	Подземная бесканальная	39,2302	-39,1505	0,273	0,272	12,399	12,349
уз.114	4-й квартал,д.48	70	0,125	0,125	Подземная бесканальная	38,7665	-38,6896	0,848	0,844	12,109	12,061
уз.114	ВНС №2	10	0,125	0,125	Подземная бесканальная	0,463	-0,4616	0	0	0,002	0,002
уз.115	ТК-45	10	0,1	0,069	Подземная бесканальная	6,6224	-3,3054	0,012	0,022	1,182	2,151

уз.43	4-й квартал,д.41 к.2	10	0,082	0,05	Подземная канальная	2,4818	-1,2397	0,005	0,017	0,488	1,727
уз.45	4-й квартал,д.41 к.1	6	0,082	0,05	Подземная канальная	2,3253	-1,1615	0,003	0,009	0,43	1,519
уз.45	ТК-1-8	74,5	0,082	0,05	Подземная канальная	0,0343	-0,016	0	0	0	0,001
ТК-1-8	ВНС №1	24	0,082	0,05	Подземная канальная	0,0333	-0,0164	0	0	0	0,001
ТК-35	ТК-33	85	0,15	0,1	Подземная канальная	6,1571	-3,0709	0,01	0,022	0,121	0,26
уз.110	2-й квартал,д.28	28	0,1	0,069	Подземная канальная	6,1525	-3,073	0,029	0,052	1,022	1,861
уз.9	уз.114	22	0,15	0,125	Подземная бесканальная	4,1748	-2,0808	0,001	0,001	0,057	0,038
уз.114	4-й квартал,д.48	70	0,15	0,125	Подземная бесканальная	4,1738	-2,0814	0,004	0,003	0,057	0,038
уз.2	ТК-46	12,5	0,15	0,125	Подземная канальная	10,5562	-5,2665	0,004	0,003	0,348	0,231
ТК-46	4-й квартал,д.43	70	0,125	0,1	Подземная канальная	5,5597	-2,775	0,018	0,015	0,257	0,213
ТК-46	4-й квартал,д.44_1	63,5	0,1	0,1	Подземная канальная	2,8545	-1,4242	0,014	0,004	0,225	0,058
ТК-46	4-й квартал,д.44_2	70	0,1	0,1	Подземная канальная	2,1413	-1,0677	0,009	0,002	0,129	0,034
уз.2	ТК-1-2	10	0,1	0,082	Подземная канальная	2,4462	-1,2193	0,002	0,001	0,167	0,122
ТК-1-9	4-й квартал,д.42 к.2	27,5	0,1	0,082	Подземная канальная	0,6783	-0,3382	0	0	0,014	0,008
ТК-1-9	4-й квартал,д.42 к.1	14,5	0,1	0,082	Подземная канальная	1,3349	-0,6665	0,001	0,001	0,052	0,038
ТК-36	ТК-39	46,5	0,125	0,1	Подземная бесканальная	9,7682	-4,8739	0,036	0,03	0,782	0,645

уз.11	уз.91	11	0,069	0,05	Подземная бесканальная	3,3406	-1,6676	0,024	0,034	2,196	3,104
уз.11	2-й квартал,д.27	73	0,069	0,05	Подземная бесканальная	3,1601	-1,5779	0,144	0,203	1,967	2,782
уз.3	ТК-24	25	0,15	0,125	Подземная канальная	9,2818	-4,6273	0,007	0,004	0,27	0,179
уз.37	3-й квартал,д.38	6	0,1	0,082	Подземная канальная	3,5538	-1,7752	0,002	0,002	0,346	0,253
уз.37	уз.39	36	0,1	0,082	Подземная канальная	3,5115	-1,7521	0,012	0,009	0,338	0,247
уз.39	3-й квартал,д.39	41	0,069	0,05	Подземная канальная	3,4934	-1,7448	0,098	0,139	2,4	3,394
уз.39	Очистные сооружения	120	0,05	0,05	Подземная канальная	0,0174	-0,0078	0	0	0,001	0,001
уз.9	4-й квартал,д.45	72	0,207	0,125	Подземная бесканальная	6,4713	-3,2276	0,002	0,006	0,025	0,089
ТК-1-4	ТК-43	0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	42,357	-41,929	0,001	0,001	5,478	5,368
ТК-43	ТК-43	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	9,546	-9,2366	0,001	0,001	7,03	6,583
ТК-43	уз.111	77	0,082	0,082	Подземная бесканальная	9,546	-9,2366	0,541	0,507	7,03	6,583
УТ-1	уз.67	48,07	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6,6422	-6,6245	0,187	0,186	3,892	3,871
УТ-1	Возд.	77,25	0,15	0,15	Подземная канальная	26,1632	-26,0735	0,167	0,166	1,985	1,972
Возд.	УТ-1	58,86	0,15	0,15	Подземная бесканальная	32,8079	-32,6955	0,194	0,193	3,112	3,09
ТК-43	Уз-ТК.43	17,3	0,15	0,15	Подземная бесканальная	42,357	-41,929	0,094	0,092	5,174	5,07
Уз-ТК.43	Возд.	55,23	0,15	0,15	Подземная бесканальная	32,8102	-32,6932	0,172	0,171	3,112	3,09

Уз-ТК.43	ТК-43	1,5	0,082	0,082	Подземная бесканальная	9,546	-9,2366	0,012	0,011	6,601	6,183
уз.32	Гаражи(хоз.блок)	42	0,05	0,05	Подземная канальная	1,3691	-1,3662	0,088	0,088	2,101	2,092
ТК-4	ТК-6	23	0,15	0,15	Подземная канальная	54,2957	-54,165	0,207	0,206	8,988	8,945
ЦТП 2	уз.28	19	0,15	0,15	Подземная канальная	68,7342	-68,5659	0,273	0,272	14,387	14,316
ТК-10	ТК-12	15	0,082	0,082	Подземная канальная	7,2302	-7,2136	0,061	0,06	4,046	4,027
уз.30	13 Гаражей	46,5	0,05	0,05	Подземная канальная	0,9301	-0,9279	0,046	0,045	0,981	0,976
СК-5	ЦТП 2	285	0,15	0,15	Подземная канальная	31,8222	-31,6293	0,686	0,678	2,407	2,378
ТК-4	ТК-5	42	0,05	0,05	Подземная канальная	2,8662	-2,86	0,382	0,38	9,09	9,05
ТК-5	пос. Развилка,д.7	52	0,05	0,05	Подземная канальная	2,866	-2,8602	0,473	0,471	9,088	9,051
уз.28	ТК-4а	6,5	0,15	0,15	Подземная канальная	11,5711	-11,5421	0,003	0,003	0,417	0,415
ТК-34	ТК-35	15	0,125	0,125	Подземная канальная	10,3301	-10,3054	0,013	0,013	0,873	0,869
ТК-35а	Профилакторий	31	0,069	0,069	Подземная канальная	6,4636	-6,451	0,252	0,251	8,144	8,112
уз.28	ТК-4	7	0,15	0,15	Подземная канальная	57,1623	-57,0246	0,07	0,069	9,96	9,912
ТК-31	Магазин №1	8	0,05	0,05	Подземная канальная	0,8276	-0,8259	0,006	0,006	0,78	0,777
ТК-6	ТК-7	40,5	0,15	0,15	Подземная канальная	50,8094	-50,6882	0,319	0,317	7,874	7,837
ТК-8	ТК-9	22	0,1	0,1	Подземная канальная	27,591	-27,5272	0,444	0,442	20,193	20,1

уз.29	пос. Развилка,д.8	5	0,082	0,082	Подземная канальная	6,2465	-6,2347	0,015	0,015	3,026	3,014
уз.29	ТК-10	35	0,1	0,1	Подземная канальная	13,3734	-13,343	0,167	0,166	4,77	4,748
уз.30	пос. Развилка,д.8 к.1	10	0,05	0,05	Подземная канальная	5,2122	-5,2024	0,299	0,298	29,892	29,78
ТК-9	СК-12	115	0,1	0,1	Подземная канальная	7,9706	-7,9499	0,196	0,195	1,706	1,698
СК-12	пос. Развилка,д.11	44,5	0,082	0,082	Подземная канальная	4,9826	-4,9721	0,086	0,086	1,932	1,924
СК-12	пос. Развилка,д.10	13	0,05	0,05	Подземная канальная	2,9858	-2,9801	0,128	0,128	9,859	9,821
ТК-19	пос. Развилка,д.1	21,5	0,05	0,05	Подземная канальная	2,0183	-2,0144	0,097	0,097	4,53	4,513
уз.32	пос. Развилка,д.5/4	9,63	0,05	0,05	Подземная канальная	3,4425	-3,4359	0,126	0,126	13,085	13,035
уз.35	Административный корпус	15	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,0164	-2,0163	0,068	0,068	4,521	4,52
уз.102	Ангар 2	29	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,77	-0,7697	0,02	0,02	0,676	0,676
уз.41	уз.102	48	0,069	0,069	Подземная бесканальная	0,7704	-0,7692	0,006	0,006	0,124	0,123
уз.99	уз.100	14	0,05	0,05	Подземная канальная	0,8961	-0,8921	0,013	0,013	0,911	0,903
уз.22	уз.31	71	0,069	0,069	Подземная бесканальная	4,0999	-4,0799	0,234	0,232	3,295	3,263
уз.31	1-й квартал,д.14_1	11	0,069	0,069	Подземная бесканальная	1,8483	-1,8401	0,008	0,007	0,682	0,677
уз.14	1-й квартал,д.8а	6	0,125	0,125	Подземная канальная	4,5098	-4,4893	0,001	0,001	0,171	0,169
уз.14	уз.15	91	0,1	0,1	Подземная канальная	17,2806	-17,1923	0,723	0,716	7,945	7,864

уз.15	1-й квартал,д.9а	11	0,1	0,1	Подземная канальная	4,4299	-4,4098	0,006	0,006	0,534	0,529
уз.70	ТК-29	45	0,1	0,1	Подземная канальная	9,7038	-9,6543	0,113	0,112	2,521	2,496
уз.16	1-й квартал,д.12а	6	0,082	0,082	Подземная канальная	3,6283	-3,6122	0,006	0,006	1,032	1,023
уз.17	1-й квартал,д.11а	10	0,082	0,082	Подземная канальная	4,181	-4,1625	0,014	0,014	1,365	1,353
уз.18	уз.19	58	0,125	0,125	Подземная канальная	23,3084	-23,1885	0,255	0,252	4,394	4,349
СК-18	СК-19	20	0,05	0,05	Подземная канальная	0,5153	-0,5126	0,006	0,006	0,309	0,306
уз.19	1-й квартал,д.4а	15	0,04	0,04	Подземная канальная	3,5772	-3,5611	0,705	0,699	47,02	46,601
уз.19	уз.20	59,5	0,1	0,1	Подземная канальная	19,7295	-19,6291	0,616	0,609	10,346	10,241
уз.20	1-й квартал,д.3а	12	0,1	0,1	Подземная канальная	3,8846	-3,8668	0,005	0,005	0,412	0,409
уз.21	1-й квартал,д.2а	10	0,082	0,082	Подземная канальная	3,7337	-3,7169	0,011	0,011	1,092	1,082
уз.68	СК-3	36	0,05	0,05	Подземная канальная	0,4343	-0,4318	0,008	0,008	0,222	0,219
СК-3	ВЗУ №13	42,5	0,05	0,05	Подземная канальная	0,4341	-0,432	0,009	0,009	0,221	0,219
уз.22	1-й квартал,д.1а	6	0,069	0,069	Подземная канальная	3,7104	-3,6939	0,016	0,016	2,704	2,68
ТК-41	пос. Развилка,д.14а	80	0,05	0,05	Подземная канальная	0,6679	-0,6644	0,041	0,041	0,512	0,507
уз.23	Склад ОРСА_1	6,45	0,069	0,069	Подземная канальная	0,3259	-0,3244	0	0	0,024	0,024
уз.26	уз.35	6	0,069	0,069	Подземная бесканальная	4,3491	-4,3486	0,022	0,022	3,705	3,704

уз.35	склад пром. с гаражом	20	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,3326	-2,3324	0,121	0,121	6,036	6,035
уз.26	Столярный Цех	76	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,5245	-0,5237	0,024	0,024	0,32	0,319
уз.40	уз.26	40	0,069	0,069	Подземная бесканальная	4,8739	-4,872	0,186	0,186	4,645	4,641
уз.40	Проходная	7	0,069	0,069	Подземная бесканальная	0,3152	-0,3151	0	0	0,023	0,023
уз.41	закрытая стоянка	9	0,069	0,069	Подземная бесканальная	1,7376	-1,7374	0,005	0,005	0,604	0,604
уз.13	уз.14	76	0,125	0,125	Подземная канальная	21,7926	-21,6793	0,292	0,289	3,843	3,804
уз.68	уз.21	5	0,082	0,082	Подземная канальная	15,4087	-15,3324	0,091	0,09	18,246	18,066
уз.21	уз.69	64	0,069	0,069	Подземная канальная	11,675	-11,6156	1,692	1,675	26,443	26,176
уз.69	уз.22	6	0,069	0,069	Подземная канальная	7,8104	-7,7737	0,071	0,071	11,868	11,758
уз.15	уз.70	25	0,1	0,1	Подземная канальная	12,8489	-12,7842	0,11	0,109	4,405	4,361
уз.70	ТК-29а	13	0,05	0,05	Подземная канальная	3,1447	-3,1304	0,142	0,141	10,929	10,83
уз.16	уз.17	76	0,082	0,082	Подземная канальная	6,074	-6,0435	0,217	0,215	2,862	2,833
уз.97	Гаражи связи_2	10	0,05	0,05	Подземная канальная	0,4791	-0,4769	0,003	0,003	0,268	0,266
уз.97	Гаражи связи_1	30	0,05	0,05	Подземная канальная	0,4904	-0,4881	0,008	0,008	0,281	0,278
ТК-41	уз.97	5	0,05	0,05	Подземная канальная	0,9695	-0,965	0,005	0,005	1,064	1,054
ТК-41	уз.98	11	0,069	0,069	Подземная канальная	2,2256	-2,214	0,011	0,011	0,984	0,973

уз.98	уз.23	28,9	0,069	0,069	Подземная канальная	2,2255	-2,2141	0,028	0,028	0,983	0,974
уз.100	База ЦСТС_2	12	0,05	0,05	Подземная канальная	0,4501	-0,4481	0,003	0,003	0,238	0,236
уз.100	База ЦСТС_1	5	0,05	0,05	Подземная канальная	0,446	-0,4441	0,001	0,001	0,233	0,232
уз.69	уз.101	45	0,069	0,069	Подземная канальная	3,864	-3,8425	0,132	0,13	2,929	2,897
уз.101	ТК-40	20	0,069	0,069	Подземная канальная	3,8636	-3,8429	0,059	0,058	2,929	2,898
уз.20	уз.68	60	0,082	0,082	Подземная канальная	15,8438	-15,7634	1,157	1,146	19,287	19,093
уз.31	уз.103	24	0,069	0,069	Подземная бесканальная	2,2509	-2,2404	0,024	0,024	1,006	0,997
уз.103	1-й квартал,д.13	43	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,3867	-0,3848	0,008	0,008	0,177	0,175
уз.103	1-й квартал,д.14_2	11	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,864	-1,8558	0,043	0,042	3,868	3,835
уз.17	уз.104	71,5	0,082	0,082	Подземная канальная	1,892	-1,882	0,02	0,02	0,287	0,284
уз.104	1-й квартал,д.10а	5	0,082	0,082	Подземная канальная	1,8911	-1,8829	0,001	0,001	0,286	0,284
СК-19	уз.105	10,5	0,05	0,05	Подземная канальная	0,5152	-0,5127	0,003	0,003	0,309	0,306
уз.105	ВЗУ-12	48	0,05	0,05	Подземная канальная	0,5151	-0,5127	0,015	0,015	0,308	0,306
уз.25	уз.112	5	0,069	0,069	Подземная бесканальная	7,6975	-7,6934	0,058	0,058	11,529	11,517
уз.112	уз.41	15	0,069	0,069	Подземная бесканальная	2,5081	-2,5066	0,019	0,019	1,245	1,244
уз.112	уз.40	17	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,1893	-5,1869	0,089	0,089	5,261	5,257

уз.36	3-й квартал,д.31 к.2	10	0,082	0,082	Подземная канальная	13,214	-13,1791	0,134	0,134	13,433	13,363
уз.36	пос. Развилка,д.31	62	0,082	0,082	Подземная канальная	0,3297	-0,3272	0	0	0,007	0,007
уз.3	ТК-20	19	0,15	0,15	Подземная канальная	79,3297	-79,0816	0,364	0,362	19,152	19,033
СК-14	КНС	65	0,05	0,05	Подземная канальная	2,4011	-2,3941	0,416	0,413	6,394	6,357
уз.5	уз.7	54,5	0,15	0,15	Подземная канальная	52,6104	-52,4483	0,46	0,457	8,441	8,389
уз.42	3-й квартал,д.32 к.2	6	0,082	0,082	Подземная канальная	12,6442	-12,6108	0,074	0,073	12,304	12,239
уз.42	3-й квартал,д.32	24	0,082	0,082	Подземная канальная	0,3441	-0,3426	0	0	0,008	0,008
уз.71	уз.72	16	0,069	0,069	Подземная канальная	5,3015	-5,2771	0,088	0,087	5,491	5,441
уз.72	2-й квартал,д.22_4	5	0,069	0,069	Подземная канальная	1,7643	-1,7563	0,003	0,003	0,623	0,617
уз.72	уз.73	15	0,069	0,069	Подземная канальная	3,5371	-3,521	0,037	0,037	2,459	2,437
уз.71	уз.74	11	0,069	0,069	Подземная канальная	5,2997	-5,2754	0,06	0,06	5,487	5,437
уз.74	2-й квартал,д.22_3	5	0,069	0,069	Подземная канальная	1,7632	-1,7553	0,003	0,003	0,622	0,617
уз.74	уз.75	11	0,069	0,069	Подземная канальная	3,5364	-3,5203	0,027	0,027	2,458	2,436
уз.75	2-й квартал,д.22_2	5	0,069	0,069	Подземная канальная	1,7667	-1,7587	0,003	0,003	0,625	0,619
уз.75	2-й квартал,д.22_1	11	0,05	0,05	Подземная канальная	1,7696	-1,7617	0,038	0,038	3,491	3,46
уз.79	2-й квартал,д.29_5	5	0,082	0,082	Подземная канальная	2,3766	-2,3659	0,002	0,002	0,448	0,444

уз.79	уз.80	22,5	0,069	0,069	Подземная канальная	8,7617	-8,7217	0,336	0,333	14,923	14,787
уз.80	2-й квартал,д.29_6	5	0,069	0,069	Подземная канальная	2,3802	-2,3696	0,006	0,006	1,124	1,114
уз.80	уз.81	20	0,05	0,05	Подземная канальная	6,3813	-6,3523	0,895	0,887	44,747	44,343
уз.81	2-й квартал,д.29_7	5	0,05	0,05	Подземная канальная	2,384	-2,3733	0,032	0,031	6,303	6,248
уз.81	уз.82	14	0,05	0,05	Подземная канальная	3,9972	-3,9791	0,247	0,244	17,616	17,457
уз.82	2-й квартал,д.29_8	5	0,05	0,05	Подземная канальная	2,3886	-2,378	0,032	0,031	6,328	6,272
уз.82	2-й квартал,д.29А	29	0,05	0,05	Подземная канальная	1,6085	-1,6012	0,084	0,083	2,889	2,863
уз.3	3-й квартал,д.30	56	0,1	0,1	Подземная бесканальная	8,1554	-8,1318	0,1	0,099	1,786	1,775
уз.4	уз.5	25	0,15	0,15	Подземная бесканальная	65,186	-64,9882	0,324	0,322	12,943	12,865
уз.24	уз.99	14	0,05	0,05	Подземная канальная	1,2275	-1,222	0,024	0,023	1,693	1,678
уз.99	Склад ОРСА_2	5	0,05	0,05	Подземная канальная	0,3313	-0,3299	0,001	0,001	0,132	0,131
уз.24	Столярный цех	37	0,05	0,05	Подземная канальная	0,6715	-0,6684	0,019	0,019	0,517	0,513
уз.109	1-й квартал,д.6а	22,5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,5113	-3,4956	0,306	0,304	13,61	13,489
ТК-1г	ЦТП 1	80	0,207	0,207	Подземная канальная	177,8542	-177,4015	1,388	1,381	17,353	17,265
ЦТП 1	уз.3	10	0,15	0,15	Подземная канальная	145,8694	-145,4298	0,646	0,642	64,634	64,246
уз.3	ТК-24	25	0,15	0,15	Подземная канальная	58,3839	-58,2169	0,26	0,258	10,389	10,33

уз.6	3-й квартал,д.31 к.1	10	0,05	0,05	Подземная канальная	11,7364	-11,7055	1,51	1,502	150,98	150,187
уз.5	3-й квартал,д.34	6	0,15	0,15	Подземная бесканальная	12,5745	-12,541	0,003	0,003	0,491	0,489
уз.7	3-й квартал,д.35	6	0,15	0,15	Подземная канальная	12,5334	-12,5	0,003	0,003	0,488	0,486
СК-16	ТК-28	101	0,15	0,15	Подземная канальная	56,1508	-55,8508	0,971	0,96	9,611	9,509
уз.13	1-й квартал,д.7а	6	0,15	0,15	Подземная канальная	3,7755	-3,7581	0	0	0,047	0,046
уз.18	1-й квартал,д.5а	12	0,15	0,15	Подземная канальная	3,755	-3,7372	0,001	0,001	0,046	0,046
ТК-36	уз.71	33,5	0,069	0,069	Подземная канальная	10,6015	-10,5522	0,731	0,724	21,818	21,617
уз.73	2-й квартал,д.22_5	4	0,069	0,069	Подземная канальная	1,7684	-1,7604	0,003	0,002	0,626	0,62
уз.10	уз.79	12,5	0,082	0,082	Подземная канальная	11,1385	-11,0874	0,119	0,118	9,557	9,47
уз.14	1-й квартал,д.8а	6	0,1	0,082	Подземная канальная	1,4807	-0,7396	0	0	0,063	0,047
уз.14	уз.15	75	0,1	0,082	Подземная канальная	7,1331	-3,5543	0,103	0,074	1,369	0,991
уз.15	1-й квартал,д.9а	11	0,1	0,082	Подземная канальная	1,4913	-0,7447	0,001	0,001	0,064	0,047
уз.15	уз.70	25	0,1	0,069	Подземная бесканальная	5,6404	-2,8105	0,022	0,039	0,861	1,56
уз.70	ТК-29а	13	0,05	0,04	Подземная канальная	0,0389	-0,0191	0	0	0,003	0,003
уз.70	ТК-29	45	0,1	0,069	Подземная канальная	5,601	-2,7917	0,038	0,069	0,849	1,54
уз.16	1-й квартал,д.12а	6	0,1	0,069	Подземная канальная	1,3534	-0,676	0	0,001	0,053	0,096

уз.16	уз.17	76	0,082	0,069	Подземная канальная	2,8067	-1,4	0,047	0,03	0,622	0,396
уз.17	1-й квартал,д.11а	10	0,082	0,069	Подземная канальная	1,4391	-0,7187	0,002	0,001	0,168	0,108
уз.17	уз.104	71,5	0,069	0,05	Подземная канальная	1,3666	-0,682	0,027	0,038	0,378	0,534
уз.104	1-й квартал,д.10а	5	0,069	0,05	Подземная канальная	1,366	-0,6823	0,002	0,003	0,377	0,535
уз.19	уз.20	59,5	0,125	0,069	Подземная канальная	6,1103	-3,0436	0,018	0,109	0,31	1,826
уз.20	1-й квартал,д.3а	12	0,125	0,069	Подземная канальная	1,623	-0,8105	0	0,002	0,024	0,137
уз.20	уз.68	60	0,1	0,069	Подземная канальная	4,4855	-2,2337	0,033	0,059	0,548	0,991
уз.68	уз.21	5	0,1	0,069	Подземная канальная	4,4507	-2,218	0,003	0,005	0,539	0,978
уз.21	1-й квартал,д.2а	10	0,1	0,069	Подземная канальная	1,3557	-0,6771	0,001	0,001	0,053	0,097
уз.21	уз.69	64	0,082	0,05	Подземная канальная	3,0949	-1,541	0,048	0,17	0,754	2,655
уз.69	уз.22	6	0,082	0,05	Подземная канальная	2,8318	-1,4131	0,004	0,013	0,633	2,237
уз.22	1-й квартал,д.1а	6	0,082	0,05	Подземная канальная	1,366	-0,6823	0,001	0,003	0,152	0,535
уз.22	уз.31	71	0,082	0,05	Подземная бесканальная	1,4657	-0,7308	0,012	0,043	0,174	0,611
уз.31	1-й квартал,д.14	11	0,082	0,05	Подземная бесканальная	1,4495	-0,724	0,002	0,007	0,171	0,6
уз.31	1-й квартал,д.13	43	0,082	0,05	Подземная бесканальная	0,0153	-0,0071	0	0	0	0,001
уз.68	СК-3	36	0,05	0,05	Подземная канальная	0,0336	-0,0162	0	0	0,002	0,001

СК-3	ВЗУ-13	42,5	0,05	0,05	Подземная канальная	0,0334	-0,0164	0	0	0,002	0,001
уз.69	уз.101	45	0,069	0,069	Подземная канальная	0,2623	-0,1282	0	0	0,011	0,003
уз.101	ТК-40	20	0,05	0,05	Подземная канальная	0,2619	-0,1287	0,002	0	0,084	0,012
ТК-41	уз.97	5	0,05	0,05	Подземная канальная	0,2103	-0,1047	0	0	0,036	0,008
уз.97	Гаражи связи_1	30	0,05	0,05	Подземная канальная	0,1052	-0,0523	0	0	0,008	0,004
уз.97	Гаражи связи_2	10	0,05	0,05	Подземная канальная	0,1051	-0,0524	0	0	0,008	0,004
ТК-41	уз.98	11	0,069	0,069	Подземная канальная	0,0514	-0,0242	0	0	0,001	0
уз.98	уз.23	28,9	0,069	0,069	Подземная канальная	0,0513	-0,0243	0	0	0,001	0
уз.100	База ЦСТС_1	5	0,05	0,05	Подземная канальная	0,0252	-0,0126	0	0	0,002	0,001
уз.100	База ЦСТС_2	12	0,05	0,05	Подземная канальная	0,0253	-0,0125	0	0	0,002	0,001
ТК-4	1-й квартал,д.18	200,93	0,082	0,082	Подземная бесканальная	3,4623	-3,4572	0,187	0,186	0,885	0,883
Котельная ЗАО "Совхоз им. Ленина"											
ТК-9	Библиотека	19,93	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,9334	-0,9322	0,022	0,022	0,926	0,924
ТК-9	Библиотека	15,55	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,2167	-0,0498	0,001	0	0,056	0,004
Уз цтп	Уз-14	93,81	0,2	0,2	Подземная бесканальная	99,6422	-99,3977	0,698	0,695	6,204	6,174
Уз-15	ТК-12	102,17	0,2	0,2	Подземная бесканальная	96,1325	-95,9247	0,708	0,705	5,776	5,751
Уз-13	Уз-14	91,22	0,15	0,1	Подземная бесканальная	16,7562	-3,8215	0,09	0,041	0,821	0,378

Уз-13	ТК-20	347,13	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,935	-1,5615	0,06	0,003	0,145	0,008
Уз-13	ТК-9	47,53	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,5187	-1,9501	0,012	0,001	0,216	0,013
ТК-7	ж/д №14	127,1	0,08	0,08	Подземная бесканальная	9,3616	-9,3479	1,105	1,102	7,243	7,222
ТК-4	ТК-5	112,08	0,1	0,1	Подземная бесканальная	12,5068	-12,4818	0,529	0,526	3,93	3,915
ТК-5	ж/д №15/1	25,46	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3,0818	-3,0774	0,008	0,008	0,248	0,247
ТК-5	ТК-6	107,81	0,1	0,1	Подземная бесканальная	9,4229	-9,4065	0,29	0,289	2,241	2,233
ТК-6	Магазин	78,05	0,025	0,025	Подземная бесканальная	1,0201	-1,0188	4,265	4,254	45,539	45,42
ТК-18	ж/д №1	119,62	0,065	0,065	Подземная бесканальная	7,4276	-7,4173	1,581	1,577	11,014	10,984
ТК-18	ж/д №1	116,92	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,9387	-0,2153	0,131	0,005	0,937	0,038
ТК-7	ж/д №14	122,38	0,065	0,065	Подземная бесканальная	5,3657	-1,2333	1,065	0,059	7,251	0,399
ТК-4	ТК-5	112,12	0,1	0,1	Подземная бесканальная	7,0858	-1,624	0,171	0,01	1,274	0,072
ТК-5	ж/д №15/1	23,48	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3,3783	-0,7767	0,008	0	0,297	0,018
ТК-5	ТК-6	107,85	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3,7054	-0,8494	0,046	0,003	0,355	0,021
Уз-12	ТК-4	383,7	0,15	0,1	Подземная бесканальная	25,1392	-5,7585	0,845	0,389	1,834	0,846
Уз-12	ТК-4	382,37	0,15	0,15	Подземная бесканальная	100,5366	-100,3557	10,849	10,81	23,644	23,559
ТК-2	ЦТП №2	305,52	0,2	0,2	Подземная бесканальная	192,6499	-192,2617	8,47	8,436	23,102	23,009

ТК-4	ж/д №16	36,2	0,15	0,15	Подземная бесканальная	60,0349	-59,9642	0,45	0,449	10,369	10,345
ТК-4	ж/д №16	45,44	0,1	0,08	Подземная бесканальная	7,6709	-1,7641	0,081	0,015	1,491	0,269
ТК-17	Уз-23	62,91	0,065	0,065	Подземная бесканальная	16,5963	-16,5717	5,19	5,175	68,748	68,545
ТК-17	Уз-23	60,14	0,065	0,065	Подземная бесканальная	2,3855	-0,5462	0,105	0,006	1,456	0,083
Уз-23	ТК-18	72,64	0,065	0,065	Подземная бесканальная	2,385	-0,5467	0,127	0,007	1,456	0,083
ТК-13	ТК-14	77,44	0,065	0,05	Подземная бесканальная	1,0853	-0,2481	0,029	0,007	0,311	0,072
Уз-17	ТН-14	119,14	0,08	0,08	Подземная бесканальная	3,8504	-0,8829	0,178	0,01	1,245	0,071
Уз-17	ТК14	118,29	0,1	0,1	Подземная бесканальная	27,2324	-27,1903	2,626	2,618	18,498	18,441
ТК-13	Уз-29	16,27	0,2	0,2	Подземная бесканальная	81,9341	-81,7684	0,082	0,082	4,201	4,184
ТК-13	Уз-29	16,13	0,15	0,1	Подземная бесканальная	15,4087	-3,5239	0,013	0,006	0,695	0,322
Уз-16	Уз-17	13,4	0,2	0,2	Подвальная	81,9267	-81,7759	0,068	0,067	4,2	4,185
Уз-29	Уз-16	75,16	0,15	0,1	Подземная бесканальная	15,408	-3,5242	0,063	0,029	0,695	0,322
Уз-18	Уз-19	55,82	0,125	0,125	Подвальная	43,0367	-42,9496	0,942	0,938	14,056	14
Уз-20	Уз-21	31,79	0,1	0,1	Подвальная	9,8666	-2,2586	0,094	0,005	2,455	0,135
Уз-19	Уз-20	65,63	0,125	0,125	Подземная бесканальная	43,035	-42,9513	1,107	1,103	14,055	14,001
Уз-21	Уз-22	57,29	0,08	0,08	Подвальная	2,4391	-0,5566	0,035	0,002	0,507	0,03
Уз-21	Уз-22	50,76	0,1	0,1	Подвальная	17,3991	-17,368	0,462	0,46	7,578	7,551
Уз-21	Уз-24	15,68	0,1	0,1	Подземная бесканальная	25,6329	-25,5863	0,308	0,307	16,395	16,336

Уз-24	ТК-16	52,38	0,1	0,1	Подземная бесканальная	14,2452	-14,2134	0,32	0,319	5,09	5,068
ЦТП №2	Уз цтп	9,05	0,2	0,2	Подземная бесканальная	204,5184	-204,1769	0,283	0,282	26,044	25,957
Уз-12	ж/д №17/1	23,18	0,1	0,1	Подземная бесканальная	22,8471	-22,8205	0,363	0,362	13,036	13,005
Уз-12	ж/д №17/1	27,52	0,1	0,08	Подземная бесканальная	1,9072	-0,4383	0,003	0,001	0,098	0,019
ТК-4	ТК-7	175,48	0,15	0,15	Подземная бесканальная	27,9784	-27,9261	0,478	0,476	2,268	2,26
Уз-23	ТК-18	75,67	0,065	0,065	Подземная бесканальная	16,5958	-16,5722	6,242	6,225	68,744	68,549
ТК-18	ж/д №2	108,34	0,065	0,065	Подземная бесканальная	9,1675	-9,1555	2,174	2,168	16,719	16,676
ТК-4	ТК-7	175,66	0,15	0,1	Подземная бесканальная	10,366	-2,3777	0,067	0,032	0,318	0,15
ТК-7	ж/д №13	103,78	0,08	0,08	Подземная бесканальная	18,6093	-18,5858	3,544	3,535	28,457	28,386
ТК-12	ТК-13	40,46	0,2	0,2	Подземная бесканальная	92,0191	-91,8321	0,257	0,256	5,294	5,272
ТК-13	ТК-14	78,27	0,065	0,065	Подземная бесканальная	10,0819	-10,0668	2,39	2,382	25,442	25,366
ТК-14	ясли сад №8	27,28	0,065	0,065	Подземная бесканальная	5,0802	-5,0741	0,213	0,212	6,505	6,489
ТК-14	ТК-15	100,94	0,065	0,065	Подземная бесканальная	5,001	-4,9934	0,764	0,761	6,305	6,286
ТК-15	Д/С №13	24,78	0,065	0,065	Подземная бесканальная	5,0002	-4,9942	0,187	0,187	6,303	6,288
Уз-17	Уз-18	23,76	0,2	0,2	Подвальная	54,6932	-54,5866	0,054	0,053	1,88	1,872
Уз-18	ж/д №10	18,29	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11,6547	-11,6388	0,002	0,002	0,089	0,089
Уз-24	ж/д №11	22,63	0,125	0,125	Подземная бесканальная	11,3873	-11,3732	0,027	0,027	1,001	0,998

ТК-17	ж/д №12	25,41	0,1	0,1	Подземная бесканальная	0,8005	-0,7986	0,001	0,001	0,019	0,019
ТК-3	ж/д №17/2	37,46	0,1	0,1	Подземная бесканальная	11,5207	-11,5063	0,15	0,15	3,339	3,33
ТК-12	ТК-13	45,91	0,15	0,1	Подземная бесканальная	16,496	-3,7711	0,044	0,02	0,796	0,368
Уз-17	Уз-18	19,2	0,15	0,1	Подвальная	11,5536	-2,6431	0,009	0,004	0,394	0,184
Уз-18	ж/д №10	8,29	0,15	0,1	Подземная бесканальная	1,6839	-0,3872	0	0	0,01	0,004
Уз-24	ж/д №11	12,32	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2,0867	-0,4798	0,002	0	0,116	0,007
ТК-17	ж/д №12	16,2	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0521	-0,0119	0	0	0,004	0,001
ТК-18	ж/д №2	101,19	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,4457	-0,332	0,266	0,015	2,189	0,125
ТК-7	ж/д №13	94,09	0,065	0,065	Подземная бесканальная	4,9928	-1,1478	0,71	0,039	6,285	0,347
ТК-3	ж/д №17/2	29,23	0,1	0,08	Подземная бесканальная	3,3784	-0,7768	0,01	0,002	0,297	0,055
ТК-14	ясли сад №8	34,89	0,065	0,05	Подземная бесканальная	0,2386	-0,0547	0,001	0	0,012	0,004
ТК-14	ТК-15	101,85	0,065	0,05	Подземная бесканальная	0,846	-0,1938	0,023	0,004	0,192	0,03
ТК-15	Д/С №13	24,94	0,065	0,05	Подземная бесканальная	0,8452	-0,1943	0,006	0,001	0,192	0,03
Уз-29	Уз-16	80,68	0,2	0,2	Подземная бесканальная	81,9329	-81,7697	0,407	0,405	4,201	4,184
Уз-16	Уз-17	18,07	0,15	0,1	Подвальная	15,4048	-3,5257	0,015	0,007	0,695	0,323
Уз-18	Уз-19	57,2	0,1	0,1	Подвальная	9,8689	-2,2563	0,169	0,009	2,456	0,135
Уз-19	Уз-20	65,63	0,1	0,1	Подземная бесканальная	9,8678	-2,2574	0,193	0,011	2,455	0,135
Уз-20	Уз-21	34,19	0,125	0,125	Подвальная	43,033	-42,9533	0,577	0,574	14,054	14,002

Уз-22	ТК-17	70,28	0,08	0,08	Подземная бесканальная	2,4384	-0,5573	0,043	0,002	0,507	0,03
Уз-22	ТК-17	72,41	0,1	0,1	Подземная бесканальная	17,3982	-17,3689	0,658	0,656	7,577	7,551
Уз-24	ТК-16	51,85	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,34	-1,223	0,148	0,008	2,377	0,132
ТК-2	Школа	62,51	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,7621	-6,7597	0,087	0,087	1,162	1,161
Уз-10	Уз-31	286,95	0,3	0,3	Надземная	238,6434	-237,942	1,431	1,423	4,156	4,131
Уз-10	ТК-2	399,58	0,3	0,3	Подземная бесканальная	199,4809	-198,9525	1,393	1,386	2,906	2,891
Уз-31	ТК-8	246,01	0,3	0,3	Подземная бесканальная	238,594	-237,9914	1,226	1,22	4,154	4,133
ТК-8	ЦТП №1	89,65	0,3	0,3	Подземная бесканальная	192,2584	-191,7456	0,291	0,289	2,7	2,686
ТК-8	ж/д №18	130,66	0,1	0,1	Подземная бесканальная	46,2932	-46,2882	8,359	8,358	53,316	53,304
ТК-9	ТК-10	111,8	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,2999	-1,9024	0,028	0,002	0,206	0,012
ТК-10	ж/д №20	24,8	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,2951	-1,9072	0,006	0	0,205	0,012
ТК-9	ТК-10	112,25	0,2	0,2	Подземная бесканальная	38,2944	-38,2292	0,125	0,124	0,926	0,923
ТК-10	ж/д №20	32,61	0,2	0,2	Подземная бесканальная	38,2858	-38,2378	0,036	0,036	0,926	0,923
Уз цтп	ж/д №19	73,47	0,05	0,05	Подземная бесканальная	6,3097	-6,3019	3,597	3,588	40,796	40,696
Уз-14	Уз-15	51,62	0,2	0,2	Подземная бесканальная	99,6351	-99,4049	0,384	0,382	6,203	6,174
ТК-12	Администрация	54,88	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,1056	-4,1005	1,142	1,139	17,335	17,292
Уз-14	Уз-15	51,25	0,15	0,1	Подземная бесканальная	16,7523	-3,8233	0,05	0,023	0,82	0,378

ТК-12	Администрация	45,18	0,04	0,04	Подземная бесканальная	0,0261	-0,0058	0	0	0,005	0,001
Уз-15	ТК-11	32,2	0,15	0,1	Подземная бесканальная	0,2236	-0,0492	0	0	0	0
Уз-15	ТК-11	37,2	0,2	0,2	Подземная бесканальная	3,4986	-3,4841	0	0	0,009	0,009
ЦТП №1	Уз цтп	1,37	0,3	0,3	Подземная бесканальная	195,665	-195,1831	0,005	0,005	2,799	2,785
Уз-30	Столовая	100,96	0,065	0,065	Подземная бесканальная	2,0275	-2,0236	0,128	0,128	1,057	1,053
ТК-11	Уз-30	17,77	0,2	0,2	Подземная бесканальная	2,0288	-2,0222	0	0	0,003	0,003
ТК-11	Контора	31,59	0,065	0,065	Подземная бесканальная	1,4669	-1,4648	0,021	0,021	0,56	0,559
ТК-11	Уз-30	18,51	0,15	0,1	Подземная бесканальная	0,2158	-0,0485	0	0	0	0
ТК-11	Контора	25,97	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0064	-0,0013	0	0	0	0
Уз-15	ТК-12	101,71	0,15	0,1	Подземная бесканальная	16,5265	-3,775	0,097	0,045	0,799	0,369
Уз-30	Столовая	103,09	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,215	-0,0489	0,005	0	0,038	0,004
Уз-25	ж/д №3	23,91	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1,1511	-1,1489	0,001	0,001	0,037	0,037
Уз-25	ж/д №3	16,83	0,08	0,08	Подземная бесканальная	1,714	-0,3941	0,005	0	0,255	0,016
ТК-16	Уз-25	101,84	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5,3394	-1,2236	0,29	0,016	2,376	0,132
ТК-16	Уз-25	96,07	0,1	0,1	Подземная бесканальная	14,2442	-14,2144	0,587	0,584	5,09	5,068
Уз-25	Уз-26	97,34	0,1	0,1	Подземная бесканальная	13,0912	-13,0674	0,503	0,501	4,303	4,288
Уз-26	Уз-27	15,61	0,1	0,1	Подвальная	13,0894	-13,0692	0,081	0,08	4,302	4,289

Уз-25	Уз-26	102,69	0,08	0,08	Подземная бесканальная	3,6241	-0,8308	0,136	0,008	1,105	0,063
Уз-26	Уз-27	20,21	0,08	0,05	Подвальная	3,6228	-0,832	0,027	0,018	1,104	0,74
Уз-27	Уз-28	65,29	0,08	0,08	Подвальная	11,9288	-11,9111	0,919	0,916	11,731	11,697
Уз-28	ж/д №5	109,19	0,08	0,08	Подземная бесканальная	11,928	-11,9119	1,537	1,533	11,73	11,698
Уз-27	Уз-28	59,27	0,08	0,05	Подвальная	1,9238	-0,4414	0,023	0,015	0,319	0,216
Уз-28	ж/д №5	103,29	0,08	0,05	Подземная бесканальная	1,9231	-0,4417	0,039	0,027	0,319	0,216
Уз-27	ж/д №4	14,37	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1,1603	-1,1584	0,001	0,001	0,038	0,038
ТК14	ж/д №9	7,54	0,1	0,1	Подземная бесканальная	11,5535	-11,5402	0,03	0,03	3,357	3,35
ТК14	ТК-19	81,17	0,1	0,1	Подземная бесканальная	15,6767	-15,6523	0,6	0,598	6,158	6,139
ТК-25	ж/д №6	0,1	0	0	Подземная бесканальная	11,5335	-11,5202	0	0	0	0
ТК-25	ж/д №6	33,13	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,714	-0,3942	0,122	0,007	3,064	0,174
Уз-27	ж/д №4	6,33	0,08	0,08	Подземная бесканальная	1,6987	-0,3907	0,002	0	0,25	0,015
ТН-14	ж/д №9	10,38	0,08	0,08	Подземная бесканальная	1,8028	-0,4146	0,003	0	0,281	0,017
ТК-19	Дом быта	13,98	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,0347	-0,0079	0	0	0,003	0,001
ТК-19	Дом быта	19,53	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2,5204	-2,5168	0,004	0,004	0,168	0,167
ТК-19	ж/д №8	75,56	0,1	0,1	Подземная бесканальная	13,1548	-13,1371	0,394	0,393	4,345	4,333
ТК-20	ТК-21	33,47	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,63	-1,5099	0,045	0,003	1,117	0,062
ТК-21	ТК-22	167,66	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,3904	-1,4559	0,209	0,012	1,039	0,058

ТК-20	ТК-21	33,08	0,15	0,15	Подземная бесканальная	41,095	-41,0054	0,193	0,193	4,873	4,852
ТК-21	ТК-22	173,12	0,15	0,15	Подземная бесканальная	36,9593	-36,8791	0,82	0,816	3,946	3,929
ТК-21	Д/сад	30,14	0,125	0,125	Подземная бесканальная	4,1342	-4,1278	0,005	0,005	0,137	0,136
ТК-21	Д/сад	34,73	0,1	0,05	Подземная бесканальная	0,239	-0,0547	0	0	0,001	0,004
ТК-20	Амбулатория	44,83	0,065	0,065	Подземная бесканальная	9,359	-9,3478	1,18	1,177	21,936	21,884
ТК-22	ТК-23	124,45	0,15	0,15	Подземная бесканальная	13,9396	-13,9114	0,085	0,085	0,571	0,568
ТК-23	Д/К	47,29	0,1	0,1	Подземная бесканальная	13,9342	-13,9168	0,276	0,276	4,872	4,86
ТК-22	ТК-24	172,23	0,08	0,08	Подземная бесканальная	23,0123	-22,9752	8,984	8,955	43,467	43,328
ТК-24	ж/д №7	93,29	0,08	0,08	Подземная бесканальная	11,4745	-11,4593	1,216	1,212	10,859	10,83
ТК-24	ТК-25	178,1	0,08	0,08	Подземная бесканальная	11,5357	-11,518	2,345	2,338	10,974	10,941
ТК-20	Амбулатория	38,93	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,2901	-0,0665	0,005	0	0,097	0,005
ТК-22	ТК-23	124,75	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2,343	-0,5353	0,022	0,001	0,145	0,009
ТК-23	Д/К	53,86	0,08	0,08	Подземная бесканальная	2,3407	-0,5377	0,03	0,002	0,468	0,028
ТК-22	ТК-24	171,79	0,08	0,08	Подземная бесканальная	4,0441	-0,9238	0,283	0,016	1,372	0,077
ТК-24	ж/д №7	92,68	0,08	0,08	Подземная бесканальная	2,326	-0,5338	0,051	0,003	0,462	0,027
ТК-24	ТК-25	166,56	0,08	0,08	Подземная бесканальная	1,716	-0,3921	0,051	0,003	0,255	0,015

ТК-6	ж/д №15	37,5	0,1	0,1	Подземная бесканальная	8,4007	-8,3898	0,08	0,08	1,785	1,78
ТК-6	ж/д №15	25,39	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3,7033	-0,8515	0,011	0,001	0,355	0,021
Уз цтп	Уз-12	35,15	0,15	0,15	Подземная бесканальная	123,3852	-123,1747	1,5	1,495	35,562	35,441
Уз-11	ж/д №17/3	195,46	0,1	0,08	Подземная бесканальная	16,9774	-3,9029	1,693	0,3	7,216	1,279
Уз-11	Уз-12	36,47	0,15	0,1	Подземная бесканальная	27,048	-6,1961	0,093	0,043	2,121	0,977
Уз цтп	ж/д №16/1	296,99	0,15	0,15	Подземная бесканальная	33,9261	-33,8624	1,186	1,181	3,328	3,315
Уз-11	ж/д №16/1	298,79	0,1	0,08	Подземная бесканальная	3,6804	-0,8418	0,126	0,023	0,351	0,065
Уз цтп	ж/д №17/3	202,68	0,1	0,1	Подземная бесканальная	35,6839	-35,636	7,713	7,693	31,713	31,629
Уз цтп	ТК-3	41,21	0,15	0,15	Подземная бесканальная	11,5225	-11,5045	0,019	0,019	0,392	0,391
Уз-11	ТК-3	40,93	0,1	0,08	Подземная бесканальная	3,3792	-0,7763	0,015	0,003	0,297	0,055
Уз-21	Уз-24	11,24	0,08	0,08	Подземная бесканальная	7,4269	-1,7027	0,062	0,003	4,572	0,251
Уз-13	ж/д №19	80,56	0,05	0,05	Подземная бесканальная	7,5079	-1,7269	5,578	0,301	57,699	3,11
Уз цтп	ТК-20	355,05	0,2	0,2	Подземная бесканальная	50,4812	-50,326	0,683	0,679	1,603	1,593
Уз цтп	ТК-9	48,62	0,2	0,2	Подземная бесканальная	39,2316	-39,1576	0,057	0,056	0,972	0,968
ТН-14	ТК-19	82,36	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,0462	-0,4698	0,43	0,024	4,35	0,244
ТК-19	ж/д №8	76,8	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,011	-0,4622	0,387	0,022	4,203	0,236
Уз-1	Уз-1'	66,06	0,1	0,1	Надземная	12,1421	-12,1065	0,294	0,292	3,706	3,684

Уз-1'	Фрукто-хранилище	92,48	0,1	0,1	Надземная	12,1408	-12,1078	0,411	0,409	3,705	3,685
Котельная (законс.)	Уз-1"	47,76	0,125	0,125	Надземная	15,9296	-15,8738	0,112	0,111	1,946	1,932
Уз-1"	Уз-1	23,17	0,125	0,125	Надземная	15,9281	-15,8752	0,054	0,054	1,945	1,933
Уз-1	Гл.корп.завода	118,35	0,125	0,125	Надземная	3,7853	-3,7694	0,016	0,016	0,115	0,114
Уз-2	Котельная (законс.)	96,03	0,35	0,35	Надземная	15,9521	-15,8513	0,001	0,001	0,009	0,009
ТК-1	Уз-32	68,03	0,05	0,05	Подвальная	4,2999	-4,2875	1,551	1,543	19,005	18,897
ТК-1	Уз-10	1003,11	0,35	0,35	Надземная	438,3595	-436,6592	7,465	7,407	6,201	6,153
Уз-32	Зд.13/1	53,9	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,8833	-1,8781	0,239	0,237	3,691	3,671
Уз-32	Зд.13/2	23,33	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,4162	-2,4098	0,169	0,168	6,047	6,015
Уз-8	КПП	0,1	0	0	Подземная бесканальная	6,3476	-6,3306	0	0	0	0
Уз-3	Уз-4	109,77	0,15	0,15	Подземная бесканальная	18,3907	-16,5697	0,13	0,106	0,987	0,803
Уз-4	Склад зап.частей 17	55,09	0,15	0,15	Подземная бесканальная	2,8242	-2,8124	0,002	0,002	0,026	0,025
Уз-4	Уз-5	48,87	0,1	0,1	Подземная бесканальная	15,5618	-13,762	0,356	0,279	6,068	4,752
Уз-5	Теплая стоянка	190,84	0,065	0,065	Подземная бесканальная	7,4962	-7,4745	3,229	3,21	14,098	14,017
Уз-5	Уз-6	189,49	0,1	0,1	Подземная бесканальная	8,0647	-6,2885	0,374	0,229	1,646	1,006
Уз-3	Уз-2	129,46	0,35	0,35	Надземная	18,6113	-18,4429	0,002	0,002	0,012	0,012
Уз-2	Склад	23,29	0,05	0,05	Надземная	2,6288	-2,622	0,2	0,199	7,148	7,111
Котельная ЗАО		32,76	0,35	0,35	Подземная бесканальная	486,0482	-482,2509	0,3	0,295	7,621	7,503
Уз-6	Общежитие	41,99	0,065	0,065	Подземная бесканальная	5,3049	-3,5486	0,357	0,161	7,088	3,192

Уз-6	Уз-7	227,44	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2,7561	-2,7435	0,054	0,054	0,199	0,198
Уз-7	Зд.22	116,53	0,065	0,065	Подземная бесканальная	0,7182	-0,715	0,02	0,019	0,14	0,139
Уз-7	Мойка	18,37	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2,0336	-2,0329	0,002	0,002	0,11	0,11
Уз-9	ТК-1	50,96	0,35	0,35	Подземная бесканальная	442,6714	-440,9348	0,387	0,384	6,324	6,274
Уз-8	Уз-3	55,89	0,35	0,35	Подземная бесканальная	37,0151	-34,9995	0,003	0,003	0,046	0,042
Уз-9	Уз-8	27,39	0,35	0,35	Подземная бесканальная	43,3692	-41,3237	0,002	0,002	0,063	0,058
Котельная 4-й квартал											
ТК-26	ТК-1'	78,2	0,3	0,3	Подземная бесканальная	202,4264	-202,0268	0,281	0,28	2,995	2,983
ТК-1'	ТК-1	80	0,3	0,3	Подземная бесканальная	180,5551	-180,2221	0,229	0,228	2,385	2,376
ТК-1'	3-х секционный ж/д	23,3	0,1	0,1	Подземная бесканальная	21,8578	-21,8182	0,334	0,333	11,935	11,892
Котельная 4-й квартал	ТК-26	60,6	0,3	0,3	Подземная бесканальная	202,4369	-202,0164	0,218	0,217	2,996	2,983
ТК-27	ж/д №21	26	0,15	0,15	Подземная бесканальная	44,4698	-44,4018	0,178	0,177	5,702	5,685
ТК-27	ТК-28	38,3	0,3	0,3	Подземная бесканальная	36,9508	-36,8818	0,005	0,005	0,103	0,103
ТК-1	ТК-27	44,8	0,3	0,3	Подземная бесканальная	81,4283	-81,2758	0,026	0,026	0,49	0,488
Уз-2	2-х секционный ж/д на 170кв.	99,78	0,15	0,15	Подземная бесканальная	35,1251	-35,1034	0,427	0,426	3,566	3,561
Уз-2	2-х секционный ж/д на 136кв.	43,81	0,08	0,08	Подземная бесканальная	20,0722	-20,058	1,74	1,737	33,093	33,047
ТК-2	Уз-2	35,99	0,15	0,15	Подземная бесканальная	55,1989	-55,1599	0,379	0,378	8,771	8,759

ТК-2	ТК 2.1	261,41	0,2	0,2	Подземная бесканальная	43,9089	-43,8054	0,381	0,379	1,215	1,209
ТК-28	Общеобразовательная школа	97,34	0,1	0,1	Подземная бесканальная	36,9442	-36,8884	3,97	3,958	33,987	33,885
ТК-1	ТК-2	43,99	0,25	0,25	Подземная бесканальная	99,1131	-98,9601	0,1	0,099	1,889	1,883
ТК-3		210,99	0,1	0,1	Подземная бесканальная	25,2495	-25,2302	4,028	4,022	15,909	15,885
ТК 2.1	ТК-3	82,46	0,2	0,2	Подземная бесканальная	43,8889	-43,8254	0,12	0,12	1,214	1,21
ТК-3	ДДУ на 180 мест	54,12	0,08	0,08	Подземная бесканальная	18,6331	-18,6016	1,853	1,847	28,529	28,433
	7-ми секционный ж/д	65,18	0,15	0,15	Подземная бесканальная	20,3807	-20,3751	0,095	0,095	1,21	1,209
	Каширское ш., 23-й км., 4	65,46	0,15	0,15	Подземная бесканальная	4,8648	-4,8591	0,006	0,006	0,073	0,072
Котельная ЖК «Видный город»											
Котельная ЖК «Видный город»	ТК-1	229,64	0,3	0,3	Подземная бесканальная	242,197	-241,9567	0,983	0,981	3,569	3,562
ТК-1	ТК-2	70,63	0,3	0,3	Подземная бесканальная	242,1574	-241,9963	0,302	0,302	3,568	3,563
ТК-2	улица Галины Вишневской, 5	18,67	0,15	0,15	Подземная бесканальная	17,7867	-17,7851	0,017	0,017	0,765	0,765
ТК-2	улица Галины Вишневской, 5	136,6	0,15	0,15	Подземная бесканальная	26,3977	-26,386	0,273	0,272	1,664	1,662
ТК-2	ТК-3	47,37	0,3	0,3	Подземная бесканальная	197,9609	-197,8374	0,136	0,136	2,391	2,388
ТК-5		45,47	0,15	0,15	Подземная бесканальная	45,9606	-45,9512	0,272	0,272	4,985	4,983
	улица Галины Вишневской, 12к1	15,45	0,15	0,15	Подземная бесканальная	35,7659	-35,7645	0,056	0,056	3,033	3,032

	улица Святослава Рихтера, 2	47,74	0,15	0,15	Подземная бесканальная	10,1927	-10,1886	0,015	0,015	0,258	0,258
ТК-3	ТК-5	42,85	0,25	0,25	Подземная бесканальная	155,9098	-155,8276	0,199	0,198	3,864	3,86
ТК-3	ТК-4	238,52	0,15	0,15	Подземная бесканальная	42,043	-42,0179	1,196	1,194	4,178	4,173
ТК-4	улица Галины Вишневской, 10к2	36,99	0,15	0,15	Подземная бесканальная	10,1608	-10,1576	0,011	0,011	0,256	0,256
ТК-4	улица Галины Вишневской, 10к1	15,08	0,15	0,15	Подземная бесканальная	31,8719	-31,8706	0,044	0,044	2,414	2,414
ТК-5	улица Святослава Рихтера, 3к1	22,18	0,15	0,15	Подземная бесканальная	21,9483	-21,9464	0,031	0,031	1,156	1,156
ТК-5	ТК-6	97,86	0,25	0,25	Подземная бесканальная	87,9957	-87,9352	0,146	0,146	1,243	1,242
ТК-6	ТК-7	26,34	0,2	0,2	Подземная бесканальная	87,984	-87,9469	0,126	0,126	3,996	3,992
ТК-7	улица Святослава Рихтера, 3к1	24,65	0,15	0,15	Подземная бесканальная	21,4916	-21,4895	0,033	0,033	1,109	1,109
ТК-7	ТК-8	35,52	0,2	0,2	Подземная бесканальная	66,4904	-66,4594	0,098	0,098	2,293	2,291
ТК-8	улица Святослава Рихтера, 5к1	15,44	0,15	0,15	Подземная бесканальная	16,4421	-16,4408	0,012	0,012	0,656	0,655
ТК-8	ТК-9	65,36	0,2	0,2	Подземная бесканальная	50,0455	-50,0213	0,103	0,102	1,307	1,306
ТК-10	улица Святослава Рихтера, 5к2	16,8	0,15	0,15	Подземная бесканальная	15,6686	-15,6672	0,012	0,012	0,597	0,596
ТК-10	улица Святослава Рихтера, 5к2	58,52	0,15	0,15	Подземная бесканальная	12,4849	-12,4799	0,027	0,027	0,383	0,382

ТК-9	ТК-10	32,47	0,15	0,15	Подземная бесканальная	28,1549	-28,1456	0,074	0,074	1,889	1,888
ТК-9	улица Святослава Рихтера, 7	57,38	0,15	0,15	Подземная бесканальная	21,8856	-21,8807	0,079	0,079	1,15	1,149
Котельная ЖК "Римский"											
Котельная ЖК		47,16	0,3	0,3	Подземная бесканальная	715,7894	-715,7243	1,458	1,458	30,914	30,909
ТК-1	уз.1	83,57	0,3	0,3	Подземная бесканальная	715,7813	-715,7324	2,583	2,583	30,914	30,909
уз.1	ЖК	11,86	0,2	0,2	Подземная бесканальная	357,8034	-357,8016	0,775	0,775	65,325	65,325
уз.1	ЖК	119,32	0,2	0,2	Подземная бесканальная	357,9635	-357,9452	7,802	7,801	65,384	65,377
Котельная ЖК "Усадьба Суханово"											
Котельная ЖК		219,25	0,325	0,325	Подземная бесканальная	130,2112	-130,0909	0,188	0,188	0,859	0,857
ТК-1	ТК-2	40,24	0,15	0,15	Подземная бесканальная	36,271	-36,2646	0,162	0,162	4,023	4,021
ТК-2	ЖК Усадьба Суханово, 1	14,06	0,125	0,125	Подземная бесканальная	14,0672	-14,0663	0,023	0,023	1,61	1,61
ТК-2	ЖК Усадьба Суханово, 6	35,15	0,125	0,125	Подземная бесканальная	22,2021	-22,2	0,14	0,14	3,989	3,988
ТК-1	ТК-3	41,22	0,25	0,25	Подземная бесканальная	93,8959	-93,8706	0,074	0,074	1,788	1,787
ТК-3	ЖК Усадьба Суханово, 2	12,56	0,125	0,125	Подземная бесканальная	14,0507	-14,0499	0,02	0,02	1,607	1,606
ТК-3	ЖК Усадьба Суханово, 5	32,35	0,125	0,125	Подземная бесканальная	22,1731	-22,1712	0,129	0,129	3,978	3,978
ТК-3	ТК-4	34,23	0,15	0,15	Подземная бесканальная	57,6671	-57,6544	0,347	0,347	10,136	10,131
ТК-4	ЖК Усадьба Суханово, 3	66,21	0,125	0,125	Подземная бесканальная	37,3249	-37,321	0,743	0,743	11,227	11,225

ТК-4	ЖК Усадьба Суханово, 4	97,38	0,125	0,125	Подземная бесканальная	20,3407	-20,3349	0,326	0,326	3,351	3,349
Котельная ЖК		47,16	0,3	0,3	Подземная бесканальная	715,7894	-715,7243	1,458	1,458	30,914	30,909
ТК-1	уз.1	83,57	0,3	0,3	Подземная бесканальная	715,7813	-715,7324	2,583	2,583	30,914	30,909
уз.1	ЖК	11,86	0,2	0,2	Подземная бесканальная	357,8034	-357,8016	0,775	0,775	65,325	65,325
уз.1	ЖК	119,32	0,2	0,2	Подземная бесканальная	357,9635	-357,9452	7,802	7,801	65,384	65,377

10. Тепловые потери на тепловых сетях.

Таблица П14. – Тепловые потери на сетях по котельным

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
РТС							
ТК8-1	УЗ27	205,14	0,4	0,4	Подземная бесканальная	39769,73	17038,32
УЗ27	УЗ25	280,05	0,3	0,3	Подземная бесканальная	44444,54	19040,35
Уз27/2	ул.Северный Квартал 6 (К 5)	77,13	0,1	0,1	Подземная бесканальная	5356,24	2293,42
Уз27/2	Детский сад № 2 Колобок	62,97	0,1	0,1	Подземная бесканальная	4372,91	1872,88
Уз27/2	Детский сад № 2 Колобок	69,09	0,1	0,1	Подземная бесканальная	7458,53	3161,12
УЗ26	ул.Северный Квартал 1	245,98	0,125	0,125	Подземная бесканальная	23974,68	10238,06
Уз26/3	ул.Северный Квартал 4	28,77	0,15	0,15	Подземная бесканальная	2479,11	1063,79
Уз26/3	ул.Северный Квартал 3	80,19	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6909,96	2943,97
УЗ25	УЗ26	151,95	0,15	0,15	Подземная бесканальная	14602,39	7015,24
Уз26/2	Уз26/3	83,55	0,2	0,2	Подземная бесканальная	9179	3918,09
Уз26/2	ул.Северный Квартал 5	56,65	0,15	0,15	Подземная бесканальная	4901,17	2102,67

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз26/2	ул.Северный Квартал 5	48,32	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6658,54	2861,54
Уз26/2	Уз26/3	90,74	0,15	0,15	Подземная бесканальная	12504,05	5344,81
Уз26/3	ул.Северный Квартал 4	31,2	0,15	0,15	Подземная бесканальная	4288,1	1841,3
Уз26/3	ул.Северный Квартал 3	89,26	0,15	0,15	Подземная бесканальная	12267,82	5239,98
УЗ25	УЗ26	160,48	0,3	0,3	Подземная бесканальная	25458,74	10835,03
Уз26/1	ул.Северный Квартал 8	57,13	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6261,74	2694,34
Уз26/1	ул.Северный Квартал 8	63,69	0,1	0,1	Подземная бесканальная	4421,36	1903,29
Уз26/1	Уз26/2	125,63	0,25	0,25	Подземная бесканальная	15872,65	6728,48
Уз26/1	Уз26/2	125,77	0,15	0,15	Подземная бесканальная	17369,16	7427,66
ТК 27/2	ТК 27/3	33,02	0,15	0,15	Подземная бесканальная	2897,72	1241,76
ТК 27/3	ул.Северный Квартал 11 (К8)	37,65	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2622	1123,61
ТК 27/1	ТК 27/2	22,73	0,15	0,15	Подземная бесканальная	3112,32	1336,63
ТК 27/3	ул.Северный Квартал 11 (К8)	39,35	0,1	0,1	Подземная бесканальная	4287,8	1837,44
ТК 27/3	ул.Северный Квартал 10 (К 6б)	35,96	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3918,41	1678,37

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 27/1	ТК 27/6	49,92	0,15	0,15	Подземная бесканальная	4379,79	1876,21
ТК 27/6	ул.Северный Квартал 12 (К 10А)	75	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6577,25	2819,09
ТК 27/1	ТК 27/6	62,73	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8589,35	3667,67
ТК 27/6	ул.Северный Квартал 12 (К 10А)	75	0,15	0,15	Подземная бесканальная	10231,84	4387,19
ТК 27/6	Уз27/1	75,94	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6659,68	2852,53
Уз27/1	ул.Северный Квартал 7 (К 6а)	24,69	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1717,46	736,86
ТК 27/6	Уз27/1	59,09	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8061,32	3451,83
Уз27/1	ул.Северный Квартал 7 (К 6а)	29,63	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3205,33	1378,6
Уз27/1	Уз27/2	52,99	0,15	0,15	Подземная бесканальная	4644,41	1987,12
ЦТП-27	Уз.ЦТП-27 (от)	8,68	0,2	0,2	Подземная бесканальная	1020,11	414,46
ЦТП-26	Уз26/1	10,8	0,25	0,25	Подземная бесканальная	1481,22	584,79
ТК 27/1	ТК 27/2	30,91	0,15	0,15	Подземная бесканальная	2711,93	1162,52
ТК 27/3	ул.Северный Квартал 10 (К 6б)	45,25	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3151,27	1349,73
ТК 27/2	ТК 27/3	32,78	0,15	0,15	Подземная	4497,77	1928,82

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
Уз27/1	Уз27/2	61,97	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8446,83	3612,54
Уз27/2	ул.Северный Квартал 6 (К 5)	79,71	0,1	0,1	Подземная бесканальная	8605	3693,29
Уз.ЦТП-27 (гвс)	ТК 27/1	7,83	0,15	0,15	Подземная бесканальная	1072,14	459,48
Уз.ЦТП-27 (от)	ТК 27/1	10,53	0,2	0,2	Подземная бесканальная	1173,18	502,78
УЗ26	ЦТП-26	58,89	0,15	0,15	Подземная бесканальная	5619,98	1922,43
УЗ26	ЦТП-27	236,52	0,2	0,2	Подземная бесканальная	28662,26	9556,69
ТК 27/2	ТК 27/4	28,24	0,15	0,15	Подземная бесканальная	3874,83	1659,33
ТК 27/5	ул.Северный Квартал 14 (К 10б)	25,78	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1792,83	768,49
ТК 27/5	ул.Северный Квартал 15 (К 11)	37,74	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2624,56	1123,44
ТК 27/4	ул.Северный Квартал 13 (К 9)	18,19	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1979,28	850,31
ТК 27/2	ТК 27/4	27,51	0,15	0,15	Подземная бесканальная	2414,18	1034,5
ТК 27/4	ул.Северный Квартал 13 (К 9)	20,85	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1451,95	622,73
ТК 27/4	ТК 27/5	74,09	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6500,92	2782,33

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 27/4	ТК 27/5	73,41	0,15	0,15	Подземная бесканальная	10064,7	4304,91
ТК 27/5	ул.Северный Квартал 14 (К 10б)	21,7	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2356,54	1010,35
ТК 27/5	ул.Северный Квартал 15 (К 11)	34,11	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3704,22	1585,65
ТК 10/16	ул. 2-я Радиальная, 5	18,41	0,05	0,05	Подземная канальная	675,86	289,5
ТК 10/18	ТК 10/19	43,27	0,12	0,12	Подземная канальная	2438,55	1042,97
ТК 10/19	Уз10/15	24,92	0,08	0,08	Подземная канальная	1121,24	481,71
Уз10/15	ул. Новая, 5	10,35	0,07	0,07	Подземная канальная	437,65	188,02
ТК 10/19	ул. Новая, 7	32,95	0,07	0,07	Подземная канальная	1389,88	597,81
Уз10/15	Уз10/16	61,38	0,08	0,08	Подземная канальная	2768,51	1183,92
Уз10/16	ул. Новая, 3	15,7	0,07	0,07	Подземная канальная	662,44	284,28
ТК 10/19	ТК 10/20	65,48	0,1	0,1	Подземная канальная	3130,32	1330,11
ТК 10/20	ул. Медицинская, 1	14,17	0,05	0,05	Подземная канальная	513,59	222,19
ТК 10/20	ТК 10/21	55,16	0,1	0,1	Подземная канальная	2614,44	1113,29
ТК 10/21	ТК 10/22	55,98	0,07	0,07	Подземная канальная	2326,14	990,81

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 10/21	Уз10/19	20,26	0,05	0,05	Подземная канальная	729,62	314,71
Уз10/19	ул. Школьная, 3	7,29	0,05	0,05	Подземная канальная	264,23	113,22
ТК 10/22	Уз10/20	21,49	0,05	0,05	Подземная канальная	769,17	330,25
Уз10/20	ул. Школьная, 5	8,72	0,05	0,05	Подземная канальная	312,68	133,86
ТК 10/8	ул. Новая, 4	20,17	0,07	0,07	Подземная канальная	855,14	367,1
ТК 10/8	ТК 10/9	31,43	0,2	0,2	Подземная канальная	2213,46	948,58
ТК 10/9	ул. 3-я Радиальная, 2	44,34	0,07	0,07	Подземная канальная	1879,76	804,51
ТК 10/9	ТК 10/10	11,37	0,2	0,2	Подземная канальная	800,69	343,1
ТК 10/10	ул. 3-я Радиальная, 4	8,19	0,07	0,07	Подземная канальная	347,15	148,95
ТК 10/10	ул. 3-я Радиальная, 6	52,64	0,07	0,07	Подземная канальная	2231,27	953,64
ТК 10/8	ТК 10/11	23,69	0,15	0,15	Подземная канальная	1379,62	591,15
ТК 10/11	ТК 10/17	20,47	0,12	0,12	Подземная канальная	1156,92	494,86
ТК 10/17	ул. Новая, 2а	10,07	0,05	0,05	Подземная канальная	369,22	158,99
ТК 10/11	ТК 10/12	43,03	0,12	0,12	Подземная канальная	2431,96	1043,43
ТК 10/12	ул. Новая, 2б	13,25	0,05	0,05	Подземная канальная	487,3	209,14

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 10/12	Уз10/13	60,2	0,08	0,08	Подземная канальная	2724,92	1167,47
Уз10/13	ул. 2-я Радиальная, 2	14,52	0,05	0,05	Подземная канальная	533,85	229,11
Уз10/13	ТК 10/12	11,55	0,08	0,08	Подземная канальная	522,65	223,93
ТК 10/12	ТК 10/13	28,84	0,08	0,08	Подземная канальная	1304,7	558,85
ТК 10/16	ул. 2-я Радиальная, 6	13,92	0,05	0,05	Подземная канальная	511,03	218,97
ТК 10/17	ТК 10/18	65,57	0,12	0,12	Подземная канальная	3698,7	1583,7
Уз10/16	Уз10/18	59,4	0,07	0,07	Подземная канальная	2506,28	1070,52
Уз10/18	ул. Новая, 1	14,33	0,07	0,07	Подземная канальная	602,6	258,16
ТК 10/13	ул. 2-я Радиальная, 1	18,58	0,05	0,05	Подземная канальная	682,56	292,89
ТК 10/13	ТК 10/14	76,59	0,08	0,08	Подземная канальная	3462,95	1482,47
ТК 10/14	ул. 1-я Радиальная, 2	10,71	0,05	0,05	Подземная канальная	393,01	168,54
ТК 10/14	ул. 1-я Радиальная, 1	18,18	0,05	0,05	Подземная канальная	667,12	285,9
ТК 10/14	ТК 10/15	39,27	0,07	0,07	Подземная канальная	1662,73	711,76
ТК 10/15	ул. 1-я Радиальная, 3	14,65	0,05	0,05	Подземная канальная	536,96	230,04
ТК 10/15	ТК 10/15а	6,1	0,05	0,05	Подземная	223,58	95,81

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					канальная		
ТК 10/18	ул. Новая, 2	7,69	0,05	0,05	Подземная канальная	281,7	121,35
ТК 10/15а	ул. 1-я Радиальная, 4	6,5	0,05	0,05	Подземная канальная	238,22	102,08
ТК 10/12	Уз10/14	26,08	0,07	0,07	Подземная канальная	1106,1	474,19
Уз10/14	ТК 10/16	44,83	0,07	0,07	Подземная канальная	1901,9	813,85
Уз10/14	ул. 2-я Радиальная, 4	12,37	0,05	0,05	Подземная канальная	454,82	195,01
Уз10/14	ул. 2-я Радиальная, 3	19,94	0,05	0,05	Подземная канальная	733,16	314,33
Уз10/19	ул. Школьная, 1	12,2	0,05	0,05	Подземная канальная	442,19	189,11
ТК 10/22а	ТК 10/22б	92,85	0,07	0,07	Подземная канальная	3827,53	1621,46
ТК 10/22б	ул. Школьная, 9	9,3	0,07	0,07	Подземная канальная	378,95	162,29
ТК 10/22	ТК 10/22а	5,12	0,07	0,07	Подземная канальная	211,45	90,45
ТК 10/22а	ул. Школьная, 7	19,6	0,07	0,07	Подземная канальная	807,97	347,94
ТК 2/8	ул. Школьная, 4	20	0,05	0,05	Подземная канальная	734,03	314,59
ТК 2/5	ТК 2/6	23,83	0,07	0,07	Подземная канальная	998,93	427,25
ТК 2/6	ул. Медицинская, 8	8,83	0,05	0,05	Подземная канальная	320,14	137,92

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 2/6	Леспаркхоз	46,39	0,05	0,05	Подземная канальная	1681,93	714,84
ТК 2/6	Уз12/8	17,26	0,05	0,05	Подземная канальная	625,78	267,54
Уз12/8	Уз12/9	22,13	0,05	0,05	Подземная канальная	800,39	340,91
Уз12/9	Уз12/10	23,09	0,05	0,05	Подземная канальная	829,98	351,76
Уз12/10	ул. Медицинская, 2	5,32	0,05	0,05	Подземная канальная	189,11	80,95
Уз12/9	ул. Медицинская, 4	4,35	0,05	0,05	Подземная канальная	156,36	67,35
Уз12/8	ул. Медицинская, 6	5,03	0,05	0,05	Подземная канальная	181,92	78,46
ТК 21/2	ул. Центральная, 2 (Нарсуд)	29,55	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1443,05	620,05
ТК 21/3	ул. Центральная, 4 (РОВД)	39,11	0,08	0,08	Подземная бесканальная	2427,56	1036,74
ТК 21	ТК	24,08	0,3	0,3	Подземная канальная	2287,86	985,01
ЦТП-10	Уз10/1	3,83	0,25	0,25	Подвальная	308,88	189
Уз10/1	ТК 10/1	175,92	0,25	0,25	Подземная бесканальная	21663,71	9268,37
ТК 20	ТК 20/1	81,09	0,3	0,3	Подземная канальная	7775,23	3333,76
ТК 2/4	ТК 2/5	48,74	0,08	0,08	Подземная канальная	2192,27	934,01
ТК 21/2	ТК 21/3	71,15	0,08	0,08	Подземная канальная	3314,85	1404,44

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК	ТК 21/1	62,23	0,3	0,3	Подземная канальная	5939,14	2545,06
ТК	1-й Центральный проезд, 8	14,17	0,15	0,15	Подземная канальная	853,9	365,47
ТК 10/18-1	ТК 10/18-2	104,93	0,07	0,05	Подземная канальная	4835,89	1827,31
ТК 20/1	ТК 20/1а	91	0,25	0,25	Подземная канальная	7830,79	3464,74
ТК 20/1а	ЦТП-10	36,29	0,25	0,25	Подземная канальная	3223,99	1054,87
ТК 7/13	ул. Школьная, 15	20,46	0,05	0,05	Подземная бесканальная	963,94	413,29
ТК 7/13	ул. Школьная, 13	55,41	0,05	0,05	Подземная канальная	2023,59	862,08
ТК-1	ТК 2	21,42	0,07	0,07	Подземная канальная	901	384,97
ТК 2	Зеленый пер, 4	12,77	0,05	0,05	Подземная канальная	464,12	199,94
ТК-1	ТК 6	17,3	0,07	0,07	Подземная канальная	727,7	312,22
ТК 6	Зеленый пер, 2	6,24	0,05	0,05	Подземная канальная	227,74	98,25
ТК 2	ТК 3	8,41	0,07	0,07	Подземная канальная	352,68	150,84
ТК 3	ТК 4	30,02	0,05	0,05	Подземная канальная	1088,85	463,22
ТК 4	Уз 5	15,61	0,05	0,05	Подземная канальная	562,02	241,78
Уз 5	Зеленый пер, 5	8,1	0,05	0,05	Подземная канальная	292,74	125,48

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз 5	Зеленый пер, 3	15,85	0,05	0,05	Подземная канальная	572,83	244,18
ТК 4	Зеленый пер, 7	53,63	0,05	0,05	Подземная канальная	1930,89	808,5
ТК 0	ТК 2/1	30,94	0,15	0,15	Подземная канальная	1798,31	769,77
ТК 2/1	ТК 2/11	58,67	0,07	0,07	Подземная канальная	2479,53	1063,49
ТК 2/11	ул. Школьная, 12а	23,39	0,05	0,05	Подземная канальная	857,39	368,76
ТК 2/11	Уз	22,94	0,07	0,07	Подземная канальная	970,26	414,33
Уз	ТК	8	0,05	0,05	Подземная канальная	292,2	125,7
Уз	ТК	75,02	0,05	0,05	Подземная канальная	2740,06	1162,22
ТК	ул. Школьная, 14	11,11	0,05	0,05	Подземная канальная	401,61	171,87
ТК	ул. Школьная, 16	10,24	0,05	0,05	Подземная канальная	370,16	158,46
ТК 2/2	Уз12/2	7,31	0,07	0,07	Подземная канальная	308,65	132,66
Уз12/2	ул. Садовая, 3	28,98	0,05	0,05	Подземная канальная	1063,52	455,61
Уз12/2	ул. Садовая, 5	9,49	0,05	0,05	Подземная канальная	348,27	149,84
ТК 2/2	ТК 2/3	27,9	0,15	0,15	Подземная канальная	1618,15	692,61
ТК 2/3	Уз12/3	28,4	0,05	0,05	Подземная канальная	1037,93	441,84

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз12/3	ул. Садовая, 4	16,1	0,05	0,05	Подземная канальная	584,46	249,18
Уз12/3	ул. Садовая, 6	9,57	0,05	0,05	Подземная канальная	347,41	148,82
ТК 2/10	ул. Школьная, 4а	28,39	0,05	0,05	Подземная канальная	1037,89	444,33
ТК 2/10	ТК 2/9	25	0,07	0,07	Подземная канальная	1054,57	451,15
ТК 2/9	ул. Школьная, 6	21,47	0,05	0,05	Подземная канальная	783,5	333,95
ТК 2/3	ТК 2/4	29,71	0,1	0,1	Подземная канальная	1419,9	608,5
Уз12/4	ул. Садовая, 1	20,1	0,05	0,05	Подземная канальная	737,72	313,09
ТК 2/8б	ул. Медицинская, 7	20,77	0,05	0,05	Подземная канальная	762,2	322,89
ТК 2/8а	ул. Медицинская, 5	20,39	0,05	0,05	Подземная канальная	748,31	316,79
ТК 2/8	ул. Школьная, 2	22,64	0,05	0,05	Подземная канальная	830,93	355,52
ТК 3/7	ул. Школьная, 18	17,32	0,05	0,05	Подземная канальная	634,42	271,42
ТК 3/7	ул. Школьная, 20	9,98	0,05	0,05	Подземная канальная	365,56	156,65
ТК 54	ТК	35,16	0,3	0,3	Подземная канальная	3350,44	1435,83
ТК 7/8-1	ул. Заводская, 8	11,17	0,05	0,05	Подземная бесканальная	531,93	228,15
ТК 7/10	ул. Заводская, 3	13,89	0,07	0,07	Подземная бесканальная	795,43	341,47

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз7/3	ул. Заводская, 10	11,31	0,05	0,05	Подвальная	410,98	240,7
ТК 7/10	ул. Заводская, 5	124,3	0,07	0,07	Подземная канальная	5305,48	2261,23
ТК 7/8	ТК 7/8-1	90,22	0,08	0,08	Подземная канальная	4110,9	1756,67
ТК 2/4	Уз12/4	8,26	0,07	0,07	Подземная канальная	348,31	149,91
Уз12/4	ТК 2/8б	32,68	0,07	0,07	Подземная канальная	1383,96	593,04
ТК 2/8б	ТК 2/8а	21,03	0,07	0,07	Подземная канальная	890,47	381,66
ТК 2/8а	ТК 2/8	26,11	0,07	0,07	Подземная канальная	1105,65	473,88
ТК 10/18-2	ул. Медицинская, 1	9,18	0,07	0,05	Подземная канальная	373,02	158,43
ТК 21/1	ТК	289,62	0,3	0,3	Подземная канальная	27637,76	11840,75
ТК	ул. Садовая, 7	25,43	0,05	0,05	Подземная канальная	964,7	399,86
ТК 21	ТК 21/4	176,68	0,15	0,15	Подземная канальная	10614,98	4411,49
ТК	ТК	64,63	0,3	0,3	Подземная канальная	6168,74	2643,51
ТК	ТК	30,34	0,3	0,3	Подземная канальная	2895,61	1239,14
ТК	Зд. А.В.Шадрикова	45	0,07	0,07	Подземная канальная	1974,19	839,2
уз. ЦТП СЭС	ЦТП СЭС	4,6	0,1	0,1	Подземная канальная	217,76	83,09

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 20/1	ТК 21	136,74	0,3	0,3	Подземная канальная	13117,13	5567,9
ТК 21/2	ул. Центральная, 2а Отделение Полиции	30,51	0,15	0,15	Подземная бесканальная	2681,87	1148,58
ТК 2/1	ТК 2/2	76,76	0,15	0,15	Подземная канальная	4456,07	1907,97
ТК	ул. Школьная, 12	10,41	0,05	0,05	Подземная канальная	381,67	163,28
ТК	ул. Школьная, 10	12,65	0,05	0,05	Подземная канальная	463,8	198,66
Уз12/2	ТК	28,75	0,07	0,07	Подземная канальная	1217,4	520,05
ТК	ТК 2/10	18,78	0,07	0,07	Подземная канальная	792,64	339,51
ТК 2/9	ул. Школьная, 8	8,41	0,05	0,05	Подземная канальная	306,91	131,67
ЦТП-12	Уз	5,45	0,15	0,15	Подвальная	314,73	181,92
Уз	ТК-1	16,98	0,1	0,1	Подземная канальная	814,02	346,92
Уз	ТК 0	29,43	0,15	0,15	Подземная канальная	1709,99	733,09
ТК 3	ул. Садовая, 8	29,35	0,05	0,05	Подземная канальная	1064,55	458,29
ТК	ТК 54	52,8	0,3	0,3	Подземная канальная	5036,88	2156,31
ТК	ТК	83,54	0,2	0,2	Подземная канальная	6094,2	2645,39
ТК	ЦТП-12	30,99	0,2	0,2	Подземная канальная	2258,12	752,57

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 21	уз. ЦТП СЭС	40,5	0,1	0,1	Подземная канальная	2007,62	821,68
уз. ЦТП СЭС	ул. Медицинская, 4а	3,39	0,1	0,1	Подземная канальная	160,48	72,31
ТК 10/18	ТК 10/18-1	2,5	0,07	0,05	Подземная канальная	134,68	49,38
ТК 10/18	ул. Новая, 2	10,58	0,07	0,05	Подземная канальная	569,97	286,28
ТК 10/18	ТК 10/17	66,05	0,07	0,05	Подземная канальная	3558,28	1459,48
ЦТП СЭС	ТК 10/18	32,98	0,07	0,05	Подземная канальная	1528,82	761,45
ТК	ул. Школьная, 11	115,39	0,1	0,1	Подземная бесканальная	8082,89	3445,02
ТК 5/6	ул. Школьная, 79а	18,59	0,07	0,07	Подземная канальная	796,08	341,39
Уз5а/2	Гараж	8,9	0,05	0,05	Подвальная	324,21	189,87
Уз5а/1	Гараж	7,58	0,05	0,05	Подвальная	277,18	162,4
Уз5/2	Уз5/8	43,13	0,15	0,15	Подвальная	2506,14	1471,32
Уз5/2	Уз5/3	6,59	0,125	0,125	Подвальная	364,24	218,61
Уз5/3	Уз5/4	28,27	0,125	0,125	Подземная канальная	1612,67	691,04
Уз5/4	Уз5/5	16,84	0,125	0,125	Подвальная	930,18	558,89
ТК 5/1	ул. Школьная, 67	26,76	0,05	0,05	Подземная канальная	992,3	425,95
Уз5а/1	Уз5а/2	59,9	0,07	0,07	Подвальная	2411,92	1406,38
Уз5а/2	Уз5а/3	18,38	0,07	0,07	Подземная канальная	780,4	332,7

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз5а/4	ТК 5а/2	102,68	0,15	0,15	Подвальная	5966,2	3508,73
ТК44	Уз.ЦТП-5 (м)	34,38	0,2	0,2	Подземная канальная	2509,51	1071,96
ТК44а	Уз5/2	41,01	0,15	0,15	Подземная канальная	2411,77	1033,55
ТК 5/4	ул. Школьная, 77	63,58	0,125	0,125	Подземная бесканальная	4940,51	2114,44
Уз9а/2	ул. Школьная, 82	5,41	0,08	0,08	Подвальная	237,91	141,77
ТК44	ЦТП-5А	26,66	0,2	0,2	Подземная канальная	1946	644,06
ТК 11а/1	ТК44	241,67	0,3	0,3	Подземная канальная	23086,61	9886,32
ЦТП-5А	Уз.ЦТП-5а (от)	3,81	0,2	0,2	Подвальная	269,71	164,99
Уз.ЦТП-5а (от)	ТК 5а/1	14	0,2	0,2	Подземная канальная	996,78	427,41
ТК 9/3	ул. Школьная, 64	16,74	0,05	0,05	Подземная бесканальная	225,47	82,9
Уз9/1	ул. Школьная, 62	10,65	0,05	0,05	Подвальная	161,33	95,69
Уз9/1	Уз9/2	6,19	0,07	0,05	Подвальная	103,25	11,93
Уз9/2	ТК 9/3	56,75	0,07	0,05	Подземная бесканальная	1042,04	393,1
Уз9а/11	Уз9а/12	25,95	0,08	0,05	Подвальная	610,9	193,64
Уз9а/12	Уз9а/13	17,42	0,08	0,08	Подземная бесканальная	522,05	225,2
Уз9а/13	ул. Школьная, 80	11,56	0,08	0,05	Подвальная	257,22	122,39
Уз9а/8	Уз9а/9	79,44	0,08	0,05	Подвальная	2105,35	591,48
Уз9а/7	Уз9а/8	62,12	0,12	0,1	Подвальная	2118,99	873,41

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 9/3	ул. Школьная, 66	23,82	0,05	0,05	Подземная бесканальная	320,83	132,92
Уз.ЦТП-5а (гвс2)	Уз5а/1	74,39	0,07	0,05	Подземная бесканальная	246,34	11,07
Уз5а/4	ул. Школьная, 87	4,54	0,07	0,05	Подвальная	113,16	0
Уз5/23	ул. Школьная, 79а	11,29	0,07	0,05	Подземная канальная	101,06	42,29
Уз5а/1	Гараж	7,59	0,05	0,05	Подвальная	0	0
ТК 5а/1	ул. Школьная, 79	73,28	0,07	0,05	Подземная канальная	1136,84	0
Уз5а/4	ТК 5а/2	102,31	0,1	0,08	Подвальная	3122,56	0
ТК44а	Уз5/2	41,93	0,12	0,1	Подземная канальная	1321,32	567,3
Уз.ЦТП-5а (гвс1)	Уз.ЦТП-5а (гвс2)	4,43	0,2	0,2	Подвальная	201,37	185,75
Уз.ЦТП-5 (гвс)	Уз 5/1	4,2	0,12	0,1	Подвальная	149,14	40,36
Уз 5/1	ТК44а	63,69	0,12	0,1	Подземная канальная	1981,73	860,15
Уз 5/1	Уз5/23	89,65	0,07	0,1	Подземная канальная	2092,12	343,92
ТК 5а/1	Уз5а/4	45,87	0,1	0,08	Подземная канальная	806,49	0
ТК 9/2	Уз9/1	58,28	0,07	0,05	Подземная бесканальная	1597,45	512
Уз5/24	Уз5/23	13,55	0,07	0,07	Подземная канальная	577,39	242,43
Уз5/24	ТК 5/6	19,69	0,07	0,07	Подземная канальная	839,02	361,37

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз5/7	ТК 5/4	35,19	0,08	0,05	Подземная канальная	873,56	370,85
ТК 5/4	Гараж	16,31	0,05	0,05	Подвальная	346,77	191,07
Уз9а/11	ул. Школьная, 82а	3,79	0,08	0,05	Подвальная	89,22	48,4
Уз9а/10	Уз9а/11	12,29	0,08	0,05	Подвальная	293,09	98,12
Уз9а/9	Уз9а/10	14,08	0,08	0,05	Подземная бесканальная	436,23	187,54
Уз5/2	Уз5/8	43,1	0,15	0,07	Подвальная	1573,08	372,74
ТК 5/1	ул. Школьная, 67	27,1	0,05	0,05	Подземная канальная	541,01	258,74
Уз 5/6	Уз5/7	22,68	0,07	0,05	Подвальная	552,81	189,53
Уз5/8	Уз5/9	31,65	0,15	0,07	Подземная канальная	1012,14	434,75
Уз5/7	ул. Школьная. 73	34,13	0,07	0,05	Подземная канальная	794,29	364,21
Уз5/13	ул. Школьная, 65	7,96	0,05	0,05	Подвальная	173,64	98,51
Уз5/10	ул. Школьная, 69	9,37	0,05	0,05	Подвальная	209,38	117,44
Уз5/13	Уз5/14	7,9	0,15	0,07	Подвальная	272,78	61,34
Уз5/14	Уз5/15	43,17	0,15	0,07	Подземная канальная	1308,24	563,36
Уз5/10	Уз5/11	7,19	0,15	0,07	Подвальная	254,31	61,64
Уз5/11	ТК 5/1	22,02	0,15	0,07	Подземная канальная	695,52	298,6
ТК 5/1	Уз5/12	19,57	0,15	0,07	Подземная канальная	619,21	262,11
Уз5/12	Уз5/13	6,84	0,15	0,07	Подвальная	236,99	58,82
Уз5/9	Уз5/10	7,15	0,15	0,07	Подвальная	253,62	64,07

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз9а/8	ул. Школьная, 82	5,07	0,08	0,05	Подвальная	134,37	64,18
ЦТП-5	Уз 5/1	3,86	0,15	0,15	Подземная канальная	221,55	97,24
Уз 5/1	ТК44а	57,07	0,15	0,15	Подземная канальная	3354,51	1438,39
Уз5/5	Уз5/6	24,77	0,125	0,125	Подвальная	1367,81	820,47
Уз5/6	Уз5/7	26,78	0,05	0,05	Подвальная	981,63	573,33
Уз5/6	ТК 5/4	37,79	0,125	0,125	Подземная канальная	2152,93	921,55
ТК 5/6	Магазин	36,42	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1743,74	723,1
ТК 5/5	Уз5/26	91,26	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5101,36	2163,8
ТК 45	ТК46	178,36	0,15	0,15	Подземная канальная	10752,03	4596,86
ТК 5а/1	Уз5а/4	42,45	0,15	0,15	Подземная канальная	2500,57	1071,17
ТК 49	ТК 50	70,14	0,1	0,1	Подземная канальная	3475,55	1488,35
Уз	Уз	37,21	0,1	0,1	Подвальная	1916,85	1032,12
Уз	Ангар	34,67	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1687,09	719,69
Уз	Мастерские	10,74	0,05	0,05	Подвальная	409,11	223,78
Уз9/12	ул. Школьная, 74	10	0,08	0,08	Подвальная	436,36	259,54
ТК 5/4	Гараж	18,85	0,04	0,04	Подземная бесканальная	822,31	347,07
ТК 5/4	ул. Школьная, 79ас1	59,05	0,1	0,1	Подземная бесканальная	4025,01	1722,58

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз5/23	ТК 5/5	59,19	0,07	0,07	Подземная канальная	2471,04	1056,9
ТК 5/5	Уз 5/25	26,38	0,07	0,07	Подземная бесканальная	1474,62	634,82
Уз 5/25	Кафе	12,02	0,05	0,05	Подвальная	431,69	250,03
Уз 5/25	Мастерские	12,73	0,05	0,05	Подвальная	457,19	266,2
ТК 48	ТК 49	64,29	0,15	0,15	Подземная канальная	3864,44	1654,74
ТК 50	Уз	73,78	0,1	0,1	Подвальная	3828,12	2035,19
Уз	Уз	58,6	0,1	0,1	Подвальная	3033,07	1620,25
ТК 9/3	ул. Школьная, 64	21,77	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1041,11	445,2
Уз9/4	ул. Школьная, 68	7,3	0,08	0,08	Подвальная	321,46	191,57
Уз9/7	ул. Школьная, 70	4,84	0,08	0,08	Подвальная	212,89	126,87
Уз5/13	ул. Школьная, 65	7,97	0,05	0,05	Подвальная	292,21	171,26
Уз5/10	ул. Школьная, 69	9,38	0,05	0,05	Подвальная	344,1	201,67
Уз9/1	ул. Школьная, 62	15,68	0,05	0,05	Подвальная	575,32	337,13
Уз9/10	ул. Школьная, 72	6,04	0,08	0,08	Подвальная	265,13	157,86
ТК 3а/2	Уз 3а/2	16,17	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1224,17	524,48
Уз 3а/2	ООО «ЕвроТранс» Жилой дом №5	6,26	0,07	0,07	Подземная бесканальная	397,97	170,7
Уз 3а/2	ООО «ЕвроТранс» Д/с на 65 мест	79,5	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5054,04	2161,69

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК (пр. Лен. Ком, 70)	ТК 30/4	311	0,4	0,4	Подземная канальная	0	0
ТК 23/1	ТК 23а/1	39,97	0,08	0,08	Подземная бесканальная	1573,6	680,43
Уз.23а/3	ООО «ЕвроТранс» Жилой дом №1	13,76	0,07	0,05	Подземная бесканальная	509,1	221,11
Уз23/2	Уз.23а/3	36,83	0,07	0,07	Подземная бесканальная	1345,78	584
ТК 23а/1	ТК 23а/2	100,1	0,08	0,08	Подземная бесканальная	3976,12	1675,7
Уз.23а/3	ТК 23а/2	28,99	0,07	0,07	Подземная бесканальная	1072,59	452,95
Уз. 19/1-4	«Сити XXI век» Радужная улица, 4к3	80	0,08	0,08	Подземная бесканальная	4652,63	1989
Уз. 19/1-4	«Сити XXI век» Радужная улица, 4к3	80	0,08	0,05	Подземная бесканальная	3207,24	1354,77
ТК 19/1-3	Уз. 19/1-4	120	0,08	0,08	Подземная бесканальная	4864,83	2061,79
ТК 19/1-3	Уз. 19/1-4	120	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9779,41	4187,37
Уз. 19/1-4	«Сити XXI век» Радужная улица, 4к1	5	0,07	0,05	Подземная бесканальная	187,09	80,89

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз.2	МУ «Дворец спорта Видное» Здание мотобольного клуба	36,35	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1750,21	680,52
Уз.ЦТП-19 (гвс)	Уз19/1	8,28	0,12	0,1	Подвальная	294,01	64,08
Уз19/1	ТК 19/1-1	16,79	0,12	0,1	Подземная бесканальная	674,69	290,94
Уз19/1	ТК 19/1-1	18,69	0,15	0,15	Подземная бесканальная	1538,32	659,26
ТК 19/1-1	ТК 19/1-3	29,57	0,125	0,125	Подземная канальная	1612,43	721,84
ТК 19/1-3	Радужная улица, 6к2	24,79	0,125	0,125	Подземная канальная	1412,03	605,09
ЦТП-19	Уз19/1	7	0,15	0,15	Подвальная	406	213,41
ТК 13/1	Уз13/6	95,16	0,08	0,07	Подземная канальная	2769,42	1189,49
ЦТП-13	Уз13/1	1,64	0,1	0,1	Подвальная	80	46,05
Уз13/2	Уз 13/5	22,26	0,1	0,08	Подвальная	696,05	298,55
Уз13/1	Уз13/2	70,75	0,12	0,1	Подземная бесканальная	3471,78	1485,67
Уз13/1	пр. Лен. Ком, 2/1	56,84	0,1	0,1	Подземная канальная	2721,86	1166,27
Уз.ЦТП 13 (гвс)	Уз13/1	3,36	0,1	0,1	Подвальная	106,84	51,84
Уз13/1	ЗАГС	40,15	0,05	0,05	Подземная канальная	937,76	191,15

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 13/2	пр. Лен. Ком, 4	69,54	0,08	0,08	Подземная канальная	3128,14	1339,5
ТК 13/1	Уз13/4	8,65	0,1	0,1	Подземная канальная	414,04	177,42
Уз13/2	Уз13/3	16,8	0,1	0,1	Подвальная	818,23	472,86
Уз13/3	ТК 13/1	7,51	0,1	0,1	Подземная канальная	359,52	154,06
ТК 1-1	ТК 1-2	55,94	0,5	0,5	Подземная канальная	7182,69	3077,2
Уз13/1	Уз13/2	59,04	0,2	0,2	Подземная бесканальная	6375,08	2730,47
ТК 13/2	пр. Лен. Ком, 2	16,75	0,1	0,1	Подземная канальная	800,56	343,18
Уз 13/5	ТК 13/2	81,71	0,12	0,12	Подземная канальная	4599,43	1969,06
Уз 13/5	пр. Лен. Ком, 2/2	8,06	0,12	0,12	Подвальная	438,19	265,21
Уз13/2	Уз 13/5	21,36	0,12	0,12	Подвальная	1161,69	699,98
Уз	пр. Лен. Ком, 1а	50,87	0,05	0,05	Подвальная	2005,87	1030,09
Уз13/4	пр. Лен. Ком, 2/3	5,55	0,1	0,1	Подвальная	269,81	156,32
ТК 12/1	ТК 12/2	62,88	0,5	0,5	Подземная канальная	8086,29	3464,18
ТК 13/1	Уз13/4	8,65	0,08	0,07	Подземная канальная	251,74	108,36
Уз13/2	Уз13/3	18,39	0,08	0,07	Подвальная	512,74	251,37
Уз13/3	ТК 13/1	7,51	0,08	0,07	Подземная канальная	218,52	93,67
ТК 13/2	пр. Лен. Ком, 2	11,41	0,08	0,07	Подземная канальная	306,24	136,18

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз 13/5	ТК 13/2	70,75	0,08	0,07	Подземная канальная	1967,65	813,82
Уз 13/5	пр. Лен. Ком, 2/2	8,06	0,08	0,05	Подвальная	222,18	105,21
ТК 12	ТК 12/1	85,69	0,5	0,5	Подземная канальная	11126,41	4722,7
Уз13/4	пр. Лен. Ком, 2/3	9,69	0,08	0,07	Подвальная	265,84	139,54
Уз13/6	ул. Заводская, 24 Библиотека	3,86	0,05	0,05	Подвальная	87,1	54,64
Уз13/6	ул. Заводская, 24	24,6	0,05	0,08	Подвальная	555,12	388,36
Уз.Лен.Ком.1к2 (гвс)	пр. Лен. Ком, 1/2	5,96	0,05	0,05	Подвальная	343,17	227,87
Уз13/1	пр. Лен. Ком, 2/1	48,7	0,08	0,05	Подземная канальная	1399,95	620,9
ТК 12/2	ТК 12/3	66,54	0,5	0,5	Подземная канальная	8553,57	3664,28
Уз13/1	ЗАГС	44,55	0,07	0,07	Подземная канальная	1882,36	805,93
ТК 12/4	ТК 1-1	57,91	0,5	0,5	Подземная канальная	7438,37	3186,7
ТК 12/3	ТК 12/4	57,49	0,5	0,5	Подземная канальная	7387,11	3164,75
Уз 4/7	пр. Лен. Ком, 8	8,73	0,05	0,05	Подвальная	185,98	106,2
Уз 4/10	пр. Лен. Ком, 6	8,16	0,05	0,05	Подвальная	160,34	92,2
Уз 4/7	Уз 4/8	7,85	0,07	0,05	Подвальная	184,14	74,95
Уз 4/8	Уз 4/9	41,42	0,07	0,05	Подземная канальная	985,87	427,41
Уз 4/6	Уз 4/7	7,56	0,07	0,05	Подвальная	178,25	80,19

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 13/2	пр. Лен. Ком, 4	60,79	0,07	0,07	Подземная канальная	1529,62	647,84
Уз 4/7	пр. Лен. Ком, 8	12,44	0,05	0,05	Подвальная	633,09	251,99
Уз 4/10	пр. Лен. Ком, 6	12,31	0,05	0,05	Подвальная	622,87	249,6
Уз 4/9	Уз 4/10	6,07	0,05	0,05	Подвальная	307,34	122,96
Уз 4/7	Уз 4/8	9,6	0,05	0,05	Подвальная	488,55	193,76
Уз 4/8	Уз 4/9	43,46	0,05	0,05	Подземная канальная	1891,19	809,39
Уз 4/6	Уз 4/7	5,19	0,05	0,05	Подвальная	264,2	104,85
ТК	ТК	87,9	0,2	0,2	Подземная канальная	6417,92	2600,6
ТК	ТК	106,19	0,5	0,5	Подземная бесканальная	22517,13	9649,08
Уз 4/12	ул. Заводская, 24	4,44	0,08	0,08	Подвальная	271,33	109,86
Уз 4/12	ул. Заводская, 24 Библиотека	123,67	0,05	0,05	Подвальная	6286,28	2360,19
ТК	ЦТП-13	178,02	0,2	0,2	Подземная канальная	12289,38	3898,29
ТК 1-3	ЦТП-15	49,97	0,5	0,5	Подземная канальная	6604,22	2575,16
ТК 1-2	ТК 6/1	878,63	0,5	0,5	Надземная	162537,05	90263,08
ТК 15/2	Уз 15/7	114,68	0,08	0,05	Подземная канальная	2395,77	657,29
Уз15/8	ТК 15/3	32,2	0,1	0,1	Подземная канальная	1770,62	756,64
ТК 15/3	Морг	23,62	0,05	0,05	Подвальная	1145,07	471,47
ТК 15/3	Архив	40,61	0,05	0,05	Надземная	2480,98	1343,21

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз 15/7	Прачечная	8,52	0,5	0,5	Подземная канальная	1282,07	545,64
Уз15/3	Терапия	6,52	0,12	0,12	Подвальная	495,8	189,84
Уз15/6	ТК 15/1	3,67	0,1	0,1	Подземная канальная	204,57	86,93
Уз15/6	ТК 15/2	81,32	0,12	0,12	Подземная канальная	5332,7	2298,3
ТК 15/2	Столовая	9,59	0,05	0,05	Подземная канальная	411,07	176,31
ТК 15/2	ул. Заводская, 17 (Роддом)	74,7	0,1	0,1	Подземная бесканальная	5901,11	2529,76
Уз15/3	Уз15/4	18,98	0,12	0,12	Подвальная	1443,29	560,3
Уз15/4	Главный корпус	4,87	0,12	0,12	Подвальная	370,22	140,26
Уз15/4	Уз15/5	33,29	0,12	0,12	Подвальная	2530,74	989,35
Уз15/5	Уз15/6	62,9	0,12	0,12	Подвальная	4778,71	1885,05
ТК 15/1	Уз 15/9	97,59	0,08	0,08	Подземная канальная	5076,48	2172,85
Уз 15/9	ул. Заводская, 15 (Профил.)	5,52	0,08	0,08	Подвальная	333,09	124,52
Уз 15/9	Уз 15/10	38,53	0,08	0,08	Подвальная	2324,97	934,68
Уз 15/10	Галерея	10,88	0,08	0,08	Подвальная	652,64	264,78
Уз 15/10	Уз 15/11	28,79	0,08	0,08	Подземная канальная	1516,25	648,76
Уз 15/11	Акт. зал	5,73	0,08	0,08	Подвальная	341,91	140,57
Уз 15/11	Бассейн	24	0,08	0,08	Подвальная	1432,07	583,36
ТК 15/2	Уз 15/7	119,64	0,1	0,1	Подземная канальная	6706,28	2822,03

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз 15/7	Уз15/8	6,78	0,1	0,1	Подвальная	447,94	176,55
Уз 15/7	Уз15/8	12,66	0,08	0,05	Подвальная	173,68	39,3
Уз.ЦТП-15 (гвс)	Уз15/1	2,47	0,15	0,15	Подвальная	92,21	34
Уз15/1	ул. Заводская, 15с1	13,28	0,05	0,05	Подвальная	312,98	182,33
Уз15/2	Уз15/3	47,88	0,1	0,08	Подвальная	1487,16	509,8
Уз15/5	Хирургия	63,37	0,1	0,08	Подвальная	1904,46	882,02
Уз15/3	Терапия	4,18	0,1	0,08	Подвальная	128,2	66,28
Уз15/6	ТК 15/1	1,88	0,1	0,08	Подземная канальная	48,19	22,55
Уз15/6	ТК 15/2	81,55	0,12	0,12	Подземная канальная	2459,2	912,67
ТК 15/2	Столовая	4,82	0,05	0,05	Подземная канальная	81,81	44,38
ТК 15/2	ул. Заводская, 17 (Роддом)	64,51	0,08	0,05	Подземная бесканальная	1816,2	868,05
Уз15/3	Уз15/4	20,66	0,12	0,12	Подвальная	707,59	261,46
Уз15/4	Главный корпус	3,63	0,1	0,08	Подвальная	110,55	57,22
Уз15/4	Уз15/5	32,69	0,12	0,12	Подвальная	1111,73	378,83
Уз15/5	Уз15/6	62,9	0,12	0,12	Подвальная	2110,87	758,43
ТК 15/1	Уз15/9	97,1	0,08	0,05	Подземная канальная	2558,12	1109,47
Уз15/9	ул. Заводская, 15 (Профил.)	2,34	0,08	0,05	Подвальная	56,77	27,31
Уз15/8	ТК 15/3	35,48	0,08	0,05	Подземная канальная	469,4	203,86

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 15/3	Морг	7,6	0,5	0,5	Подвальная	245,44	165,76
Уз15/1	Уз. 15/1а	51,31	0,1	0,08	Подземная канальная	1425,04	606,33
Уз. 15/1а	Уз15/2	49,19	0,1	0,08	Подземная канальная	1356,32	575,53
Уз. 15/1а	Инфекционный корпус	9,59	0,1	0,08	Подземная канальная	264,43	131,78
ТК 1-2	ТК 1-3	51,06	0,5	0,5	Подземная канальная	6553,77	2892,12
ЦТП-15	Уз15/1	7,39	0,15	0,15	Подвальная	591,87	223,65
Уз15/5	Хирургия	66,47	0,12	0,12	Подвальная	5049,93	1932,2
Уз15/1	Уз15/2	96,34	0,15	0,15	Подземная канальная	6490,26	2778,64
Уз15/1	ул. Заводская, 15с1	10,83	0,05	0,05	Подвальная	547,93	215,29
Уз15/2	Уз15/3	47,4	0,15	0,15	Подвальная	3791,79	1433,49
Уз	Уз	14,14	0,08	0,08	Подземная канальная	655,4	277,85
Уз.Лен.Ком.1к2 (гвс)	Гараж	35,24	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2463,59	935,79
РТС г. Видное	ТК	19,62	0,6	0,6	Подвальная	3139,72	1740,65
ТК 12	ТК	32,94	0,1	0,1	Подземная канальная	1564,37	698,26
Уз	Гараж	5,76	0,05	0,05	Подвальная	227,68	115,83
Уз	Узел связи EMS почта России	27,21	0,05	0,05	Надземная	1350,99	893,46
ТК	Гараж	20,14	0,05	0,05	Подземная бесканальная	991,01	424,23

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК	Уз	16,9	0,07	0,07	Подземная бесканальная	998,76	427,37
Уз	АБК	47,66	0,07	0,07	Подземная бесканальная	2812,19	1199,7
Уз	Гаражи	26,19	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1287,79	547,92
ТК	Уз	29,82	0,05	0,05	Подземная канальная	1127,91	486,95
ТК	ТК 12а	32,57	0,1	0,1	Подземная канальная	1610,98	687,55
ТК 12а	Уз	7,99	0,1	0,1	Подземная бесканальная	554,65	237,66
Уз	Уз	21,18	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1029	446,29
Уз	Уз	14,43	0,05	0,05	Подвальная	569,84	288,98
Уз	КПП	26,21	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1288,65	549,97
Уз	ТК	92,56	0,08	0,08	Надземная	5653,2	3672,64
ТК	ТК	265,75	0,08	0,08	Подземная канальная	12056,83	5119,97
ТК	База ЖКХ	322,72	0,08	0,08	Подземная канальная	14507,64	6118,43
Уз	Уз	129,49	0,08	0,08	Подземная канальная	5937,17	2525,98
ТК	ТК0	61,16	0,6	0,6	Подземная канальная	9552,43	4093,86
Бойлер	Уз.Лен.Ком.1к2 (гвс)	5,75	0,05	0,05	Подвальная	336,17	174
Уз	Бойлер	4,49	0,05	0,05	Подвальная	177,05	86,65

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз 4/9	Уз 4/10	10,26	0,05	0,05	Подвальная	204,13	113,32
ТК-1/1	Магазин	35,24	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2435,97	1024,27
ТК	ТК	53,37	0,5	0,5	Подземная канальная	7231,29	3115,62
Уз	ТК	5,89	0,05	0,05	Подземная бесканальная	289,52	124,21
Уз	Ветлечебница	11,22	0,05	0,05	Подземная бесканальная	551,52	232,14
ТК-1	ТК-1/1	68,78	0,5	0,5	Подземная канальная	9261,8	3952,96
ТК0	ТК-1	120	0,6	0,6	Подземная канальная	18742,32	7924,81
ТК-1	ТК	78,25	0,5	0,5	Подземная канальная	10537,01	4543,87
ТК	ТК 12	64,37	0,5	0,5	Подземная канальная	8721,72	3582,05
ТК	Уз	17,73	0,05	0,05	Подземная бесканальная	872,42	373,22
Уз	Лаборатория	9,75	0,05	0,05	Подземная бесканальная	478,89	205,14
Уз	Гараж	25,97	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1275,56	543,39
ТК0	ТК-1	120	0,6	0,6	Подземная канальная	18742,32	7924,81
Уз.ЦТП (гвс)	Проходная	8,25	0,05	0,05	Подземная канальная	184,89	87,82
Уз.ЦТП (гвс)	Уз.	48,02	0,05	0,05	Подземная канальная	1076,16	419,92
Уз.	Профилакторий	15,42	0,05	0,05	Подземная	314,63	136,04

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					канальная		
ТК	ТК	12,36	0,07	0,07	Подземная канальная	520,91	222,04
ТК	Профилакторий	30,8	0,04	0,04	Подземная бесканальная	1320,12	565,22
ТК	Гараж	35,19	0,04	0,04	Подземная бесканальная	1508,28	644,45
Уз.ЦТП (от)	Проходная	7,07	0,04	0,04	Подземная канальная	237,52	101,46
Уз.ЦТП (от)	ТК	54,16	0,04	0,04	Подземная бесканальная	2324,97	994,86
ЦТП	Уз.ЦТП (от)	1,21	0,05	0,05	Подземная бесканальная	55,26	24,35
ТК	ЦТП	59,25	0,07	0,07	Надземная	3251,82	2242,1
УЗ1		119,46	0,089	0,089	Подземная бесканальная	6753,76	2835,34
Уз1		117,26	0,089	0,089	Подземная бесканальная	4377,82	1492,65
Уз.ЦТП (гвс)	ТК-1	111,74	0,125	0,125	Подземная бесканальная	5188,87	2350,32
Уз.ЦТП (гвс)	ТК-2	199,44	0,15	0,15	Подземная бесканальная	10236,28	2949,5
Уз.ЦТП (от)	ТК-2	193,74	0,1	0,1	Подземная бесканальная	12364,37	5295,62
ТК 6/1	ТК6	99,6	0,3	0,3	Подземная бесканальная	12331,79	5298,27
ТК6	ГИБДД	83,27	0,1	0,1	Подземная бесканальная	4969,09	2305,97
ТК 6/1	ТК 6/2	377,1	0,5	0,5	Надземная	65671,12	47433,91

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ЦТП-28	Уз.ЦТП (от)	6,2	0,08	0,08	Подземная бесканальная	313,93	152,62
Уз.ЦТП (от)	ТК-1	114,06	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6551,32	2796,43
ТК6	ЦТП-28	32,63	0,2	0,2	Подземная бесканальная	3115,48	1009,83
ТК-1		53,69	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2311,44	978,38
УЗ1	ЖК Видный, д.8	5,74	0,065	0,065	Подземная бесканальная	302,88	132,17
Уз1	ЖК Видный, д.8	5,62	0,1	0,1	Подземная бесканальная	233,13	105,28
ТК-1		48,92	0,065	0,065	Подземная бесканальная	2611,99	1110,74
ТК-2	ТК-3	115,08	0,125	0,125	Подземная бесканальная	3592,91	1513,73
ТК 6/2	ТК 6/3	58,94	0,5	0,5	Надземная	8531,09	7690,32
ТК 6/3	Маг. Пятёрочка	9,26	0,05	0,05	Подземная бесканальная	364,36	156,07
ТК-1	ЖК Видный, д.1	10,18	0,05	0,05	Подземная бесканальная	452,95	196,51
ТК-1	ЖК Видный, д.1	11,12	0,089	0,089	Подземная бесканальная	430,86	191,18
ТК-2	ЖК Видный, д.5	66,6	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2973,35	1276,3
ТК-2	ЖК Видный, д.5	67,75	0,08	0,08	Подземная бесканальная	1669,91	884,72
ТК-2	ЖК Видный, д.2	123,95	0,08	0,08	Подземная бесканальная	3055,14	1433,86
ТК-2	ЖК Видный, д.2	129,46	0,05	0,05	Подземная	5779,74	2463,79

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
ТК-2	ТК-3	114,79	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6589,02	2814,98
ТК-3	ЖК Видный, д.13	46,19	0,08	0,08	Подземная бесканальная	1119,21	541,83
ТК-3		43,76	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1947,52	834,87
ТК-3	ЖК Видный, д.7	101,01	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4495,4	1916,21
ТК-3	ЖК Видный, д.7	104,02	0,08	0,08	Подземная бесканальная	2520,45	1063,11
Уз2/4	пр. Лен. Ком, 60	8,9	0,05	0,05	Подземная канальная	183,96	85,89
ТК 2/4	пр. Лен. Ком, 62	15,51	0,05	0,05	Подземная канальная	672,05	288
Уз2/4	ТК 2/4	65,64	0,07	0,05	Подземная канальная	1565,46	659,43
ТК 2/4	пр. Лен. Ком, 62	10,27	0,05	0,05	Подземная канальная	208,64	95,92
Уз18/7	Архитектурное управление	143,09	0,05	0,05	Подвальная	5772,57	2906,52
Уз18/7	Архитектурное управление	137,68	0,05	0,05	Подвальная	1791,66	0
ТК 2/3	Уз2/4	39,49	0,07	0,05	Подземная канальная	948,79	403,63
ТК 2/4	пр. Лен. Ком, 66	83,04	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2176,36	843,64
ТК 2/4	пр. Лен. Ком, 64	59,2	0,07	0,05	Подземная канальная	1387,72	616,86

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 2/3	Уз2/4	49,83	0,08	0,08	Подземная канальная	2663,36	1140,39
Уз2/4	пр. Лен. Ком, 60	15,25	0,05	0,05	Подземная канальная	661,65	283,58
Уз2/4	ТК 2/4	57,9	0,08	0,08	Подземная канальная	3091,84	1323,33
ТК 2/4	пр. Лен. Ком, 66	77,21	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4315,94	1840,54
ТК 2/4	пр. Лен. Ком, 64	61,97	0,08	0,08	Подземная канальная	3304,82	1410,66
Уз17/2	пр. Лен. Ком, 13	10,08	0,08	0,07	Подвальная	279,28	147,38
Уз17/2	Уз17/3	99,38	0,05	0,05	Подвальная	2117,59	0
Уз17/3	пр. Лен. Ком, 13а	27,5	0,05	0,05	Подземная канальная	62,64	25,44
Уз22/2	ТК 22/1	31,01	0,15	0,1	Подземная канальная	1120,81	488,68
ТК 22/1	пр. Лен. Ком, 15/1	15,98	0,15	0,1	Подземная канальная	587,59	252,16
Уз22/2	Уз22/3	25,11	0,15	0,1	Подвальная	912,61	336,06
Уз22/3	ТК 22/2	94,11	0,15	0,1	Подземная канальная	3235,15	1400,81
ТК 2/5	ТК 2/6	57,16	0,125	0,1	Подземная канальная	1958,9	850,78
ТК 2/6	пр. Лен. Ком, 48	46,38	0,07	0,05	Подземная канальная	1208,07	520,2
Уз.ЦТП-2 (гвс)	ТК 2/1	11,54	0,12	0,1	Подвальная	409,77	139,52
Уз	ЦТП-2б	16,61	0,15	0,15	Подземная бесканальная	1479,12	542,41

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз.2	ЦТП-2а	14,96	0,2	0,2	Подвальная	1137,38	552,7
ТК5/17	ЦТП-20	395,23	0,2	0,2	Подземная бесканальная	42343,5	15225,94
Уз17/4	пр. Лен. Ком, 9/3	29,8	0,05	0,05	Подземная канальная	659,74	228,02
Уз.ЦТП-22 (гвс2)	Уз22/1	57,46	0,15	0,1	Подземная канальная	2071,3	892,09
Уз18/1	Жуковский пр, 23 (ДС)	9,12	0,07	0,05	Подвальная	136,37	73
Уз18/3	Уз18/4	6,01	0,12	0,1	Подземная бесканальная	277,78	116,93
Уз.ЦТП-18 (гвс2)	Уз18/1	125,29	0,07	0,05	Подземная канальная	3093,14	761,34
ТК 18/3	ТК 18/4	42,92	0,12	0,08	Подземная канальная	1442,77	613,24
Уз18/1	Уз18/2	53,31	0,05	0,05	Подземная канальная	655,08	144,78
Уз18/2	пр. Лен. Ком, 23/3	54,9	0,05	0,05	Подземная канальная	347,9	126,75
ТК 2/2	Уз2/2	18,15	0,07	0,05	Подземная канальная	440,49	197,18
Уз2/2	Уз2/3	20,31	0,07	0,05	Подвальная	506,87	214,6
ТК 2/2	Уз2/2	11,14	0,1	0,1	Подземная канальная	633,46	271,13
Уз2/2	Уз2/3	25,32	0,05	0,05	Подвальная	1288,42	508,53
Уз18/3	пр. Лен. Ком, 23/1	9,83	0,1	0,1	Подвальная	537,08	263,11

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз18/1	Жуковский пр, 23 (ДС)	25,64	0,07	0,07	Подвальная	1143,57	570,7
ТК 5/8-1	ТК 5/8	113,72	0,25	0,25	Подземная канальная	9651,48	4135,41
Уз18/3	Уз18/4	17,39	0,12	0,12	Подземная бесканальная	1392,39	596,49
Уз18/4	Уз18/5	9,5	0,1	0,1	Подвальная	518,75	253,68
ТК 18/2	ТК 18/4а	50,88	0,15	0,15	Подземная канальная	3074,6	1317,29
ТК 18/4а	Уз18/3	23,21	0,12	0,12	Подземная канальная	1361,01	583,21
ТК 18/3	Уз	55,5	0,08	0,08	Подземная канальная	2588,43	1114,02
ТК 5/8	Уз.ЦТП18 (м)	52,31	0,2	0,2	Подземная канальная	3783,7	1600,36
Уз.ЦТП18 (м)	ЦТП-18	3,78	0,2	0,2	Подземная канальная	269,84	90,95
Уз.ЦТП18 (от)	ТК 18/1	12,05	0,07	0,07	Подземная канальная	530,37	227,21
ТК 18/1	Уз18/1	112,11	0,07	0,07	Подземная канальная	4932,43	2111,64
Уз18/3	пр. Лен. Ком, 23/1	8,65	0,08	0,05	Подвальная	233,63	110,37
Уз22/1	пр. Лен. Ком, 17/1	5,41	0,1	0,08	Подвальная	163,55	92,73
Уз22/1	пр. Лен. Ком, 17/2	83,64	0,1	0,08	Подвальная	2528,51	1268,99
ТК 5/7	ТК 5/7-1	110,38	0,3	0,3	Подземная канальная	10398,63	4480,92

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 18/3	пр. Лен. Ком, 35	64,58	0,1	0,08	Подземная канальная	1845,25	847,72
ТК 5/7-2	ТК 5/8	30,53	0,3	0,3	Подземная канальная	2889,59	1237,62
ТК 5/7-1	ТК 5/7-2	133,67	0,3	0,3	Подземная канальная	12661,57	5422,08
Уз9а/5	ул. Школьная, 82а	10,19	0,08	0,08	Подвальная	446,46	265,68
Уз	ул. Школьная, 78	7,76	0,05	0,05	Подвальная	297,89	160,9
Уз9/1	Уз9/2	6,28	0,125	0,125	Подвальная	346,93	208,44
Уз9/2	ТК 9/3	57,72	0,125	0,125	Подземная бесканальная	4496,5	1926,61
ТК 9/3	Уз9/3	42,17	0,125	0,125	Подземная бесканальная	3284,34	1406,88
Уз9/3	Уз9/4	10,08	0,125	0,125	Подвальная	555,96	334,63
Уз9/4	Уз9/5	27,28	0,1	0,1	Подвальная	1347,26	775,6
Уз9/5	Уз9/6	27,24	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1859,06	796,63
Уз9/6	Уз9/7	26,3	0,1	0,1	Подвальная	1297,79	748,1
Уз9/8	Уз9/9	16,62	0,08	0,08	Подземная бесканальная	1019,57	436,88
Уз9/9	Уз9/10	30,33	0,08	0,08	Подвальная	1332,38	790,18
Уз9/10	Уз9/11	33,54	0,08	0,08	Подвальная	1472,29	868,59
Уз9/11	Уз9/12	22,57	0,08	0,08	Подземная бесканальная	1378,57	590,32
Уз9а/5	Уз9а/6	25,73	0,08	0,08	Подвальная	1127,33	665,95
Уз9а/6	Уз9а/7	15,99	0,08	0,08	Подземная бесканальная	976,46	418,37

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз9а/7	ул. Школьная, 80	11,44	0,08	0,08	Подвальная	500,18	297,85
Уз9а/4	Уз9а/5	13,54	0,08	0,08	Подвальная	593,51	350,76
Уз9а/2	Уз9а/3	80,32	0,08	0,08	Подвальная	3532,22	2079,38
Уз9а/3	Уз9а/4	12,83	0,08	0,08	Подземная бесканальная	784,43	336,13
Уз9а/1	Уз9а/2	60,57	0,1	0,1	Подвальная	2992,14	1714,03
Уз5/13	Уз5/14	7,9	0,15	0,15	Подвальная	458,46	269,03
Уз5/14	Уз5/15	43,17	0,15	0,15	Подземная канальная	2535,2	1086,34
Уз5/10	Уз5/11	7,18	0,15	0,15	Подвальная	416,91	244,82
Уз5/11	ТК 5/1	21,21	0,15	0,15	Подземная канальная	1246,62	534,24
ТК 5/1	Уз5/12	20,38	0,15	0,15	Подземная канальная	1197,77	513,16
Уз5/12	Уз5/13	6,84	0,15	0,15	Подвальная	396,97	233,15
Уз5/8	Уз5/9	31,88	0,15	0,15	Подземная канальная	1874,49	803,29
Уз5/9	Уз5/10	7,51	0,15	0,15	Подвальная	436,1	256,24
Уз5/7	ул. Школьная. 73	28,7	0,05	0,05	Подземная канальная	1064,46	456,01
ТК 9/2	Уз9/1	59,43	0,15	0,15	Подземная бесканальная	5117,02	2193,7
ТК 9/3	ул. Школьная, 66	17,59	0,05	0,05	Подземная бесканальная	841,21	361,16
Уз9/7	Уз	22,03	0,08	0,08	Подвальная	968,99	572,88
Уз	Уз9/8	11,68	0,08	0,08	Подвальная	513,54	304,03
Уз	ТК 9/4	37,15	0,08	0,08	Подземная	2278,39	974,72

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
ТК 9/4	ул. Школьная, 76	31,14	0,08	0,08	Подземная бесканальная	1906,41	816,38
ТК46	ТК 48	33,39	0,15	0,15	Подземная канальная	2007,97	860,17
ТК46	ТК 46/1	92,74	0,2	0,2	Подземная канальная	1862,43	993,99
ТК 46/1		84,15	0,05	0,05	Подземная канальная	0	0
Уз9а/7	Мировой судья	80,44	0,05	0,05	Подвальная	2925,35	1682,87
ТК 5а/3	ул. Школьная, 79	62,24	0,1	0,1	Подземная канальная	3027,79	1297,15
Уз.ЦТП-5а (от)	Уз5а/1	73,63	0,07	0,07	Подземная бесканальная	4234,22	1803,27
Уз.ЦТП-5 (м)	ТК 45	71,16	0,15	0,15	Подземная канальная	4281,04	1838,45
ТК 5а/1	ТК 5а/3	12,21	0,1	0,1	Подземная канальная	593,43	254,56
Уз 5/1	Уз5/24	77,14	0,07	0,07	Подземная канальная	3300,93	1408,74
Уз5/2	ул. Школьная, 71	3,3	0,1	0,08	Подвальная	102,6	52,51
Уз5/5	ул. Школьная, 75	4,95	0,05	0,05	Подвальная	111,04	63,08
Уз5/2	Уз5/3	8,33	0,1	0,08	Подвальная	258,98	83,6
Уз5/3	Уз5/4	42,95	0,07	0,07	Подземная канальная	1022,31	439,97
Уз5/4	Уз5/5	6,75	0,07	0,05	Подвальная	167,27	58,78
Уз5/5	Уз 5/6	23,11	0,07	0,05	Подвальная	570,83	187,82
Уз.ЦТП-5 (м)	ЦТП-5	2,34	0,15	0,15	Подвальная	144,75	75,11

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз5/2	ул. Школьная, 71	4,92	0,12	0,12	Подвальная	271,93	164,71
Уз5/5	ул. Школьная, 75	8,33	0,05	0,05	Подвальная	305,51	179,08
Уз5а/4	ул. Школьная, 87	6,1	0,12	0,12	Подвальная	337,14	204,28
ТК 5/4	ул. Школьная, 77	67,97	0,08	0,05	Подземная канальная	1671,36	724,18
ТК 5/4	ул. Школьная, 79ас1	61,45	0,08	0,05	Подземная канальная	1511,03	652,92
Уз.ЦТП-5а (гвс2)	ТК 5а/1	14	0,1	0,08	Подземная канальная	368,6	95,3
Уз9а/13	Мировой судья	79,68	0,08	0,05	Подвальная	1772,98	654,16
Уз.ЦТП-23 (от)	Уз23/1	47,26	0,12	0,12	Подземная канальная	2703,44	1160,58
Уз9а/3	Уз9а/4	9,73	0,08	0,07	Подвальная	250,8	112,37
Уз9а/6	ул. Школьная, 84А	4,53	0,08	0,05	Подвальная	57,88	31,51
Уз24/9	ул. Школьная, 45	7,07	0,07	0,05	Подвальная	157,43	81,23
Уз24/4	ул. Строительная, 15	66,31	0,1	0,08	Подвальная	2094,93	1042,05
ТК41	Уз24/8	52,2	0,1	0,07	Подземная бесканальная	2081,94	749,27
ТК42	ул. Строительная, 17	20,3	0,07	0,05	Подземная бесканальная	704,97	314,63
ТК43	ул. Строительная, 19	19,71	0,07	0,05	Подземная бесканальная	676,17	294,79
ТК41	ТК42	38,65	0,1	0,08	Подземная бесканальная	1541,51	684,81
ТК42	ТК43	84,39	0,1	0,08	Подземная	3488,89	1477,08

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
ТК43	ул. Строительная, 21	50,7	0,07	0,05	Подземная бесканальная	1739,31	738,92
Уз24/5	ТК41	83,32	0,1	0,08	Подземная бесканальная	3425,68	1424,2
Уз5/18	Уз5/19	39,49	0,07	0,05	Подвальная	858,6	68,71
ТК 5/2	Уз5/20	42,71	0,08	0,05	Подземная канальная	950,59	413,98
Уз5/20	ул. Школьная, 59	9,44	0,05	0,05	Подвальная	186,09	105,5
Уз5/18	ул. Школьная, 63	5,09	0,07	0,05	Подвальная	110,67	57,51
Уз5/20	Уз5/21	21,74	0,07	0,05	Подвальная	471,91	132,24
Уз5/21	Уз5/22	49,83	0,07	0,05	Подземная канальная	984,24	430,2
Уз5/16	Уз5/17	20,78	0,08	0,05	Подвальная	527,73	127,18
Уз5/17	ТК 5/2	19,56	0,08	0,05	Подземная канальная	434,21	186,58
ТК 5/2	Уз5/18	22,36	0,07	0,05	Подземная канальная	466,56	199,26
Уз5/16	ул. Школьная, 57	52,73	0,05	0,05	Подземная канальная	1012,44	464,56
Уз5/16	ул. Школьная, 61	9,48	0,05	0,05	Подвальная	200,25	113,69
Уз5/15	Уз5/16	8,36	0,15	0,07	Подвальная	280,91	69,88
Уз9а/1	ул. Школьная, 84/1	7,21	0,08	0,05	Подвальная	195,46	92,51
ТК 5/3	ул. Школьная, 59а	67,19	0,07	0,07	Подземная канальная	2856,12	1222,45
ЦТП-9	ТК 9/1	32,28	0,15	0,15	Подвальная	1877,1	1098,71

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 9/1	ТК 9/2	28,2	0,15	0,15	Подземная бесканальная	2428,23	1040,6
Уз5/20	ул. Школьная, 59	8,88	0,05	0,05	Подвальная	324,79	190,26
Уз5/18	ул. Школьная, 63	3,95	0,07	0,07	Подвальная	159,15	94,11
Уз9/13	ул. Школьная, 56	6,89	0,05	0,05	Подвальная	252,56	148,04
Уз9а/8	ул. Школьная, 84/1	7,52	0,08	0,08	Подвальная	331,83	197,82
Уз9/14	ТК 9/6	54,79	0,08	0,08	Подземная бесканальная	3342,36	1431,53
Уз9а/8	Уз9а/1	55,85	0,15	0,15	Подземная канальная	3284,77	1401,94
Уз9а/8	Уз9а/9	5,85	0,08	0,08	Подвальная	258,14	153,32
Уз9а/9	Уз9а/10	24,74	0,08	0,08	Подземная канальная	1131,5	484,84
Уз9а/10	Уз9а/11	18,68	0,08	0,08	Подвальная	823,64	489,91
Уз9а/13	ул. Школьная, 84А	4,95	0,08	0,08	Подвальная	217,24	129,41
Уз5/22	ул. Школьная, 53	9,62	0,07	0,07	Подвальная	386,5	228,33
Уз5/20	Уз5/21	22,15	0,07	0,07	Подвальная	892,07	523,09
Уз5/21	Уз5/22	43,45	0,07	0,07	Подземная канальная	1852,32	793,47
Уз5/15	Уз5/16	8,37	0,15	0,15	Подвальная	485,43	285,13
Уз5/16	Уз5/17	21,44	0,1	0,1	Подвальная	1059,07	608,7
Уз5/17	ТК 5/2	19,71	0,1	0,1	Подземная канальная	954,04	408,84
ТК 5/2	Уз5/18	21,32	0,07	0,07	Подземная канальная	910,48	390,1

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 9/6	ТК 9/6а	36,78	0,07	0,07	Подземная бесканальная	2092,78	896,43
ТК 9/6а	ул. Школьная, 54	18,32	0,05	0,05	Подземная бесканальная	868,22	371,49
ТК 11б	ТК 11б/1	61,61	0,15	0,15	Подземная канальная	3740,31	1602,63
ТК 11б/1	ТК 11б/2	18,38	0,15	0,15	Подземная канальная	1115,59	478,08
Уз.11б/2	Уз.11б/3	23,95	0,15	0,15	Подземная канальная	1453,17	622,73
Уз.11б/1	Уз.11б/2	65,43	0,15	0,15	Подвальная	4060,32	2155,03
ТК 11б/2	Уз.11б/1	21,18	0,15	0,15	Подземная канальная	1285,45	550,87
ТК 9/1	ул. Школьная, 62а (Хоз. двор)	7,79	0,05	0,05	Подвальная	286,13	166,74
Уз5/22	ул. Школьная, 55	68,37	0,07	0,07	Подземная канальная	2913,3	1242,46
	Уз23/6	27,09	0,15	0,15	Подвальная	0	0
Уз5/19	ТК 5/3	28,07	0,07	0,05	Подземная канальная	390,96	166,95
ТК 5/3	ул. Школьная, 59а	67,38	0,05	0,05	Подземная канальная	810,42	343,91
Уз5/22	ул. Школьная, 55	59,26	0,07	0,05	Подземная канальная	1193,78	466,12
ТК42	ул. Строительная, 17	17,34	0,07	0,07	Подземная бесканальная	1024,69	438,97
ТК 11/5	ТК 11/4	76,13	0,25	0,25	Подземная канальная	6530,47	2798,12
Уз24/8	Уз24/10	81,36	0,07	0,05	Подземная	2288,93	783,1

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
Уз24/8	Уз24/9	16,57	0,07	0,05	Подземная бесканальная	466,17	214,42
Уз24/9	ул. Школьная, 47	42,33	0,07	0,05	Подземная бесканальная	1278,09	500,96
Уз24/8	ул. Школьная, 43а	18,85	0,07	0,05	Подземная бесканальная	530,31	252,2
Уз23/1	ул. Школьная, 55	184,93	0,076	0,05	Подземная канальная	5435,25	251,04
ТК10	ТК10/1	24,06	0,2	0,2	Подземная канальная	1717,83	715,9
Уз23/2	ул. Школьная, 81	9,05	0,07	0,07	Подвальная	365,13	215,94
Уз23/4	ул. Школьная, 85а	6,28	0,08	0,08	Подвальная	276,19	164,53
Уз23/2	Уз23/3	24,92	0,15	0,15	Подвальная	1445,28	851,57
Уз23/3	ТК 23/2	47,37	0,15	0,15	Подземная канальная	2784,54	1193,11
ТК 23/2	Уз23/6	21,12	0,15	0,15	Подземная канальная	1241,22	531,93
Уз23/6	ул. Школьная, 83	7,59	0,15	0,15	Подвальная	439,31	259,78
Уз23/4	Уз23/5	31,24	0,08	0,08	Подвальная	1373,92	816,5
Уз5/18	Уз5/19	46,49	0,07	0,07	Подвальная	1873,08	1093,76
Уз5/19	ТК 5/3	22,62	0,07	0,07	Подземная канальная	961,96	412,09
ТК9	ТК9а	67,64	0,35	0,35	Подземная канальная	7035,71	3007,89
ТК9а	ТК10	185,2	0,35	0,35	Подземная канальная	19216,6	8282,45
ТК 23/1	ул. Школьная, 55а	41,54	0,1	0,1	Подземная	2019,07	867,52

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					канальная		
ТК	ТК	53,62	0,12	0,12	Подземная бесканальная	4179,59	1791,63
ТК	ул. Строительная, 23	74,6	0,08	0,08	Подземная бесканальная	4591,72	1965,11
ТК	ул. Строительная, 25	37,16	0,07	0,07	Подземная бесканальная	2134,76	915,11
Уз24/10	Уз24/11	35,02	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1716,26	733,45
Уз24/8	Уз24/10	88,33	0,07	0,07	Подземная бесканальная	5215,03	2226,28
Уз24/8	Уз24/9	16,15	0,07	0,07	Подземная бесканальная	953,5	408,36
Уз24/9	ул. Школьная, 47	43,12	0,07	0,07	Подземная бесканальная	2544,06	1083,85
Уз24/8	ул. Школьная, 43а	16,6	0,07	0,07	Подземная бесканальная	980,07	417,17
ТК41	ТК42	39,32	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2767,72	1185,5
ТК42	ТК43	81,37	0,1	0,1	Подземная бесканальная	5724,4	2446,42
ТК43	ул. Строительная, 21	52,03	0,07	0,07	Подземная бесканальная	3066,03	1309,87
ТК10	ТК 11	143,62	0,35	0,35	Подземная канальная	14986,83	6586,3
ТК 11/1	ТК 11	20,34	0,25	0,25	Подземная канальная	1744,26	748,68
Уз5/16	ул. Школьная, 57	52,73	0,05	0,05	Подземная канальная	1953,44	837,35

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз5/16	ул. Школьная, 61	9,48	0,05	0,05	Подвальная	347,31	203,53
ТК 5/2	Уз5/20	42,38	0,08	0,08	Подземная канальная	1930,52	827,17
ТК 23/1	Уз23/2	171,77	0,15	0,15	Подземная канальная	10119	4329,55
ТК 23/2	Уз23/4	23	0,1	0,1	Подземная канальная	1115,26	477,84
ТК 11	ТК 11б	6,34	0,15	0,15	Подземная канальная	383,84	164,96
ЦТП-9А	Уз.ЦТП-9а (от)	4,57	0,15	0,15	Подвальная	265,75	155,89
Уз.ЦТП-9а (от)	ТК 9а/1	36,58	0,15	0,15	Подземная канальная	2151,97	922,16
ТК 9а/1	Уз9а/8	39,65	0,15	0,15	Подземная канальная	2332,29	999,42
Уз.11б/3	ЦТП-9А	4,27	0,15	0,15	Подвальная	264,73	129,96
ТК 9/2	ул. Школьная, 60	14,91	0,08	0,08	Подземная бесканальная	916,98	394,37
ТК 9/2	ТК 9/5	43,41	0,08	0,08	Подземная бесканальная	2669,77	1141,32
ТК 9/5	ул. Школьная, 58	14,41	0,08	0,08	Подземная бесканальная	884,02	380,61
ТК 9/6	ТК 9/7	11,77	0,08	0,08	Подземная бесканальная	717,55	307,36
ТК 9/7	Пионерский пер.,3	15,32	0,05	0,05	Подземная бесканальная	726,03	310,77
ТК 9/7	Уз9/15	36,39	0,08	0,08	Подземная бесканальная	2217,3	949,27
Уз9/15	Пионерский пер.,9	28,35	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1342,12	577,84

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз9/15	ТК 9/8	32,4	0,08	0,08	Подземная бесканальная	1972,09	841,21
ТК 9/8	Пионерский пер.,7	18,95	0,05	0,05	Подземная бесканальная	892,9	383,29
ТК 9/8	Пионерский пер.,5	8,81	0,05	0,05	Подземная бесканальная	415,12	178,56
ТК 9/7	Пионерский пер.,1	18,51	0,05	0,05	Подземная бесканальная	877,21	376,15
ТК 11	ТК 11а/1	178,43	0,3	0,3	Подземная канальная	17083,08	7305,14
Уз24/3	ул. Строительная, 27	62,98	0,07	0,07	Подвальная	2539,68	1497,35
ЦТП-23	Уз.ЦТП-23 (от)	3,8	0,15	0,15	Подвальная	221,16	130,03
Уз.ЦТП-23 (от)	ТК 23/1	29,05	0,15	0,15	Подземная канальная	1711,96	733,43
ТК 9/2	Солнечный мкр., 10 ТЦ	55,75	0,12	0,12	Подземная канальная	3290,55	1409,04
Уз	ЦТП-23	41,86	0,2	0,2	Подземная канальная	2905,98	933,24
Уз	Уз	11,79	0,2	0,2	Подвальная	896,61	399,27
ТК 9/1	ТК9	128,77	0,4	0,4	Подземная канальная	14665,64	6269,12
ТК43	ул. Строительная, 19	14,27	0,07	0,07	Подземная бесканальная	840,9	360,23
ТК10/1	Уз	13,1	0,2	0,2	Подземная канальная	909,51	389,77
Уз24/3	ул. Строительная, 27	62,25	0,08	0,07	Подвальная	1710,52	855,45

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК9а	ТК9а/1	21,36	0,3	0,3	Подземная канальная	1983,04	841,81
ТК9а/1	ТК9б	202,49	0,3	0,3	Подземная канальная	18620,52	7974,04
ТК9а/2	ТК 24/2	41,9	0,12	0,1	Подземная бесканальная	2045,66	878,24
Уз24/10	ул. Школьная, 43	10,1	0,05	0,05	Подвальная	130,22	76
ТК 8/18	ТК 8/19	28,9	0,1	0,1	Подземная канальная	1382,9	591,53
ТК 8/19	ТК 8/20	14,01	0,1	0,1	Подземная канальная	669,1	286,23
ТК 8/20	ТК 8/21	76,83	0,08	0,08	Подземная канальная	3447,17	1471,16
ТК 8/21	Уз8/7	14,67	0,05	0,05	Подземная канальная	532,55	229,03
Уз8/7	ул. Школьная, 44	28,89	0,05	0,05	Подземная канальная	1052,4	449,94
Уз8/7	ул. Школьная, 46	13,66	0,05	0,05	Подземная канальная	497,61	213,14
ТК 8/21	ТК 8/22	64,76	0,08	0,08	Подземная канальная	2893,43	1229,36
ТК 8/22	ТК 8/22а	15,54	0,05	0,05	Подземная канальная	559,27	239,51
ТК 8/22а	ул. Школьная, 48	17,12	0,05	0,05	Подземная канальная	615,68	263,52
ТК 8/11а	ул. Садовая, 39	16,46	0,05	0,05	Подземная канальная	604,75	258,53
ТК 8/11а	ул. Садовая, 37	14,87	0,05	0,05	Подземная канальная	546,33	234,07
ТК 8/12	ТК 8/12а	16,32	0,05	0,05	Подземная	596,52	255,94

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					канальная		
ТК 8/12а	ул. Садовая, 41	16,01	0,05	0,05	Подземная канальная	585,84	250,66
ТК 8/12а	ул. Садовая, 43	17,53	0,05	0,05	Подземная канальная	641,46	274,68
ТК 8/12	ТК 8/12б	18,56	0,07	0,07	Подземная канальная	782,76	334,86
ТК 8/12б	ул. Садовая, 38	14,65	0,05	0,05	Подземная канальная	534,5	229,34
ТК 8/12б	ул. Садовая, 40	14,84	0,05	0,05	Подземная канальная	541,43	232,69
Уз24/10	ул. Школьная, 43	6,43	0,07	0,07	Подвальная	274,02	147,62
Уз24/9	ул. Школьная, 45	7,27	0,07	0,07	Подвальная	312,28	166,24
Уз24/12	ул. Школьная, 49	7,8	0,08	0,08	Подвальная	362,58	192,01
ТК	Уз24/3	16,34	0,08	0,08	Подземная бесканальная	1005,75	430,85
ТК 11/2	ТК 11/1	59,03	0,25	0,25	Подземная канальная	5061,23	2169,48
ТК 11/3	ТК 11/2	57,57	0,25	0,25	Подземная канальная	4936,92	2115,45
ТК 11/2	Уз	22,13	0,08	0,08	Подземная бесканальная	1399,74	595,96
Уз	ул. Школьная, 51	5,93	0,08	0,08	Подвальная	278,67	145,89
Уз	Уз24/12	47,1	0,08	0,08	Подземная бесканальная	2959,61	1261,38
ТК 11/4	ТК 11/3	21,17	0,25	0,25	Подземная канальная	1815,55	778,04
ТК 8/22а	ул. Школьная, 50	20,11	0,05	0,05	Подземная канальная	723,21	309,26

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 9/6а	ул. Школьная, 52	17,34	0,05	0,05	Подземная бесканальная	821,77	351,71
Уз24/5	ТК41	84,37	0,1	0,1	Подземная бесканальная	5945,51	2545,19
ТК41	Уз24/8	47,76	0,07	0,07	Подземная бесканальная	2823,92	1208,47
ТК 8/19	ул. Школьная, 40а	16,07	0,05	0,05	Подземная канальная	586,9	253,12
ТК 8/20	ул. Школьная, 42	28,77	0,05	0,05	Подземная канальная	1048,81	451,74
Уз	ул. Строительная, 15	93,66	0,1	0,1	Подвальная	4634,83	2679,8
Уз.ЦТП-9а (гвс1)	Уз.ЦТП-9а (гвс2)	3,99	0,15	0,15	Подвальная	148,95	59,96
Уз.ЦТП-9а (гвс2)	ТК 9а/1	38,15	0,15	0,1	Подземная канальная	1318,02	565,76
ТК 9а/1	Уз9а/1	38,03	0,15	0,1	Подземная канальная	1315,96	574,29
ТК 9/2	ул. Школьная, 60	11,28	0,05	0,05	Подземная бесканальная	257,65	140,15
ТК 9/2	ТК 9/4	41,51	0,07	0,05	Подземная бесканальная	1137,79	464
ТК 9/4	ул. Школьная, 58	11,34	0,05	0,05	Подземная бесканальная	246,47	118,13
Уз.ЦТП-9 (гвс)	ТК 9/1	32,05	0,1	0,07	Подвальная	1019,15	189,21
ТК 9/1	ТК 9/2	27,32	0,1	0,07	Подземная бесканальная	917,68	382,06
Уз9/3	ул. Школьная, 56	9,48	0,05	0,05	Подвальная	89,5	58,25

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 9а/1	Уз9а/7	66,77	0,12	0,1	Подземная канальная	2242,71	958,06
Уз9а/1	Уз9а/2	9,85	0,08	0,07	Подвальная	267,03	103,66
Уз9а/2	Уз9а/3	29,53	0,08	0,07	Подземная канальная	769,79	331,01
ТК 9/1	ул. Школьная, 62а (Хоз. двор)	8,19	0,05	0,05	Подвальная	182,71	103,21
ТК 24/2	ул. Строительная, 25	41,18	0,08	0,05	Подземная бесканальная	1590,01	694,37
Уз23/2	ул. Школьная, 81	8,01	0,08	0,08	Подвальная	222,88	127,62
Уз23/4	ул. Школьная, 85а	5,59	0,08	0,05	Подвальная	139,13	70,56
Уз23/2	Уз23/3	25,92	0,15	0,1	Подвальная	949,58	295,96
Уз23/3	ТК 23/2	47,91	0,15	0,1	Подземная канальная	1566,87	677,62
ТК 23/2	Уз23/6	25,14	0,1	0,08	Подземная канальная	684,53	299,4
Уз23/6	ул. Школьная, 83	4,65	0,1	0,08	Подвальная	125,49	65,18
Уз23/4	Уз23/5	27,76	0,08	0,05	Подвальная	690,93	295,8
ТК 23/1	Уз23/2	173,78	0,15	0,12	Подземная канальная	6537,56	2786,21
ТК 23/2	Уз23/4	22,03	0,08	0,05	Подземная канальная	564,57	241,99
ТК 23/1	ул. Школьная, 55а	41,12	0,08	0,08	Подземная канальная	1201,25	506,9
Уз23/1	ул. Советская, 2б	13,86	0,08	0,08	Подвальная	388,09	225,61
Уз.ЦТП-23 (гвс1)	Уз.ЦТП-23 (гвс2)	4,98	0,15	0,15	Подвальная	185,91	96,35

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз.ЦТП-23 (гвс2)	ТК 23/1	26,32	0,15	0,1	Подземная канальная	990,62	424,35
Уз.ЦТП-23 (гвс2)	Уз23/1	41,27	0,12	0,1	Подземная канальная	1507,76	649,8
ТК 24/2	Уз24/3	15,13	0,08	0,07	Подземная бесканальная	584,19	249,62
Уз24/3	ул. Строительная, 27	5,75	0,08	0,07	Подвальная	158	83,4
ТК 24/2	ул. Строительная, 23	72,94	0,08	0,07	Подземная бесканальная	2816,31	1202,41
ТК 9/5	Уз9/13	34,32	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2339,38	1001,13
ТК 9/4	Уз9/3	40,78	0,07	0,05	Подземная бесканальная	1063,62	322,83
Уз9/13	Уз9/14	18,63	0,08	0,08	Подвальная	821,02	477,14
Уз5/22	ул. Школьная, 53	9,62	0,07	0,05	Подвальная	187,99	97,66
Уз23/1	ул. Советская, 2б	10	0,1	0,1	Подвальная	495,25	287,22
Уз.11б/3	ЦТП-9	28,79	0,15	0,15	Подземная канальная	1746,68	582,78
ТК 5а/2	ул. Школьная, 89	62,76	0,08	0,08	Подземная канальная	2866,18	1229,15
ТК 5а/2	Уз5а/5	49,97	0,1	0,1	Подземная канальная	2424,7	1037,8
Уз5а/5	ул. Школьная, 91Б (Гараж)	38,08	0,05	0,05	Подземная канальная	1411,15	596,34
Уз5а/5	Уз5а/6	46	0,07	0,07	Подземная канальная	1966,9	842,35

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз5а/6	ул. Школьная, 91В (Кухня)	15,56	0,05	0,05	Подземная канальная	576,2	247,15
Уз5а/6	ТК 5а/3	32,51	0,07	0,07	Подземная канальная	1389,09	594,55
ТК 23/1	ТК 23а/1	39,88	0,2	0,2	Подземная бесканальная	4370,86	1871,97
Уз. 19/1-4	«Сити XXI век» Радужная улица, 4к1	5	0,125	0,125	Подземная бесканальная	368,33	157,92
ТК 23а/1	ООО «ЕвроТранс» Д/с на 185 мест	20,88	0,07	0,05	Подземная бесканальная	774,09	339,93
Уз.ЦТП-19 (гвс)	ТК 19/1-2	54,67	0,08	0,08	Подземная бесканальная	2213,96	953,45
ТК 2/7	ООО «Олимп» Объект общественного питания по ул. Медицинская, уч. 12	28	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1312,07	562
Уз.1	Зеленый пер, 9 (Каток)	32,73	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1559,43	645,42
Уз.1	Уз.2	180	0,1	0,1	Подземная бесканальная	12251,62	5306,21
Уз.2	МУ «Дворец спорта Видное» Трибуна на 1500 мест	27,65	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1901,88	815,28

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз.1	МУ «Дворец спорта Видное» Здание АБК	24,84	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1183,51	515,74
Уз	ИТП021 Крытый каток	76	0,07	0,07	Подземная бесканальная	4531,15	1495,07
ИТП021 Крытый каток	Уз.1	1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	68,12	29,17
ТК 22	Теплоснабжение трех жилых по ул. Лесная (на месте дома №22)	13	0,05	0,05	Подземная бесканальная	613,84	254,43
ТК 3а/2	ООО «ЕвроТранс» Жилой дом №4	25,96	0,07	0,07	Подземная бесканальная	1650,88	707,66
ТК 23а/2	ТК 23а/4	128,72	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5027,89	2158,66
ТК 23а/4	Уз.23а/5	19,64	0,08	0,08	Подземная бесканальная	768,52	329,46
Уз.23а/5	ООО «ЕвроТранс» Жилой дом №3	107,12	0,08	0,05	Подземная бесканальная	4192,79	1782,77
ТК 23а/2	ТК 23а/4	127,33	0,2	0,2	Подземная бесканальная	13931,89	5958,1
Уз.23а/5	ООО «ЕвроТранс» Жилой дом №3	6,16	0,08	0,05	Подземная бесканальная	241,11	104,46
ТК 23а/4	Уз.23а/5	16,39	0,2	0,2	Подземная бесканальная	1789,51	766,83

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз.23а/5	ООО «ЕвроТранс» Жилой дом №3	4,19	0,15	0,15	Подземная бесканальная	360,22	154,59
Уз.23а/5	ООО «ЕвроТранс» Жилой дом №3	108,47	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9325,23	3985,59
ТК 3а/1	ТК 3а/2	133,96	0,125	0,125	Подземная бесканальная	11414,49	4954,89
ТК-С/4	ООО «ЕвроТранс» Школа на 1100 мест	18	0,1	0,1	Подземная канальная	900,67	386,04
ТК 23а/1	ООО «ЕвроТранс» Д/с на 185 мест	22,77	0,07	0,07	Подземная бесканальная	1309,31	562,48
ТК 23а/1	ТК 23а/2	101,49	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11115,89	4759,11
ТК 23а/2	Уз.23а/3	28,99	0,15	0,15	Подземная бесканальная	2497,92	1071,7
Уз.23а/3	ООО «ЕвроТранс» Жилой дом №2	11,46	0,07	0,07	Подземная бесканальная	659,01	282,64
Уз.23а/3	Уз23/2	35,44	0,15	0,15	Подземная бесканальная	3056,99	1308,76
Уз9а/4	ул. Школьная, 84/2	2,72	0,08	0,05	Подвальная	69,23	33,12
Уз9а/11	ул. Школьная, 84/2	2,15	0,08	0,08	Подвальная	94,75	56,48

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз9а/4	Уз9а/5	18,79	0,08	0,05	Подвальная	478,26	85,46
Уз9а/5	Уз9а/6	29,21	0,08	0,05	Подземная канальная	521,8	203,01
Уз9а/11	Уз9а/12	11,82	0,08	0,08	Подвальная	520,93	308,41
Уз9а/12	Уз9а/13	24,69	0,08	0,08	Подземная канальная	1125,76	482,06
ТК 11/7	ТК 11/6	46,5	0,25	0,25	Подземная канальная	3991,08	1710,22
ТК 9/8	ТК 9/9	45,22	0,08	0,08	Подземная бесканальная	2739,48	1169,69
ТК 9/9	Лемешко, 29	18,17	0,05	0,05	Подземная бесканальная	852,95	365,33
ТК 9/9	Лемешко, 31	18,46	0,05	0,05	Подземная бесканальная	866,57	371,32
ТК 9/9	ТК 9/10	26,97	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1266,05	540,58
ТК 9/10	Лемешко, 30	19,27	0,05	0,05	Подземная бесканальная	901,24	384,95
ТК 9/10	Лемешко, 32	16,66	0,05	0,05	Подземная бесканальная	779,17	333,47
ЦТП-8	Уз8/1	3,58	0,2	0,2	Подвальная	252,59	151,24
ТК 8/1	ТК 8/2	50,45	0,12	0,12	Подземная канальная	2848,8	1223,6
ТК 8/2	ул. Лемешко, 19	17,31	0,05	0,05	Подземная канальная	636,74	273,26
ТК 8/2	ТК 8/3	33,42	0,12	0,12	Подземная канальная	1891,3	807,63
ТК 8/3	ул. Лемешко, 21	14,55	0,08	0,08	Подземная канальная	656,35	281,11

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 8/1	ТК 8/8	31,37	0,15	0,15	Подземная канальная	1824,91	781,71
ТК 8/8	ТК 8/9	61,9	0,15	0,15	Подземная канальная	3599,15	1542,15
ТК 8/9	ТК 8/13	34,89	0,1	0,1	Подземная канальная	1673,43	716,03
ТК 8/13	ТК 8/13а	17,12	0,05	0,05	Подземная канальная	626,91	269,54
ТК 8/13а	ул. Садовая, 28	17,48	0,05	0,05	Подземная бесканальная	828,42	354,25
ТК 8/13а	ул. Садовая, 30	18,12	0,05	0,05	Подземная бесканальная	858,75	367,22
ТК 8/13	ТК 8/14	50,5	0,1	0,1	Подземная канальная	2418,23	1034,51
ТК 8/14	ул. Садовая, 26	16,88	0,05	0,05	Подземная бесканальная	795,98	342,22
ТК 8/18	ТК 8/23	83,23	0,1	0,1	Подземная канальная	3982,65	1706,77
ТК 8/9	ТК 8/17	20,85	0,15	0,15	Подземная канальная	1212,05	518,92
ТК 8/17	ТК 8/18	75,65	0,15	0,15	Подземная канальная	4393,17	1880,31
ТК 8/17	ул. Садовая, 31	18,59	0,05	0,05	Подземная бесканальная	878,71	378,88
ТК 8/9	ТК 8/10	43,05	0,1	0,1	Подземная канальная	2064,81	886,31
ТК 8/10	ТК 8/10б	18,4	0,05	0,05	Подземная бесканальная	871,99	373,07
ТК 8/10б	ул. Садовая, 32	23,51	0,05	0,05	Подземная канальная	862,17	368,94

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 8/10б	ул. Садовая, 34	34,04	0,05	0,05	Подземная канальная	1248,33	533,01
ТК 8/10	ТК 8/10а	13,34	0,05	0,05	Подземная канальная	490,05	210,92
ТК 8/10а	ул. Садовая, 35	13,1	0,05	0,05	Подземная канальная	483,28	207,04
ТК 8/10	ТК 8/11	73,09	0,1	0,1	Подземная канальная	3511,13	1500,98
ТК 8/11	ТК 8/11а	15,01	0,05	0,05	Подземная канальная	550,01	236,35
ТК 8/11	ТК 8/12	67,97	0,07	0,07	Подземная канальная	2873,79	1228,54
ТК 8/1	ТК 8/4	32,78	0,12	0,12	Подземная канальная	1851,01	792,78
ТК 8/5	ул. Лемешко, 15	13,62	0,05	0,05	Подземная канальная	498,94	215,13
Уз8а/2	Уз8а/4	86,36	0,1	0,1	Подземная канальная	4181,62	1790,41
Уз8а/2	ул. Лемешко, 14	9,25	0,08	0,08	Подвальная	406,44	242,22
Уз8а/4	ул. Лемешко, 16	8,97	0,08	0,08	Подвальная	393,56	234,44
Уз8а/2	Уз8а/3	26,58	0,08	0,08	Подвальная	1167,91	694,55
Уз8а/4	Уз8а/5	37,14	0,1	0,1	Подземная канальная	1796,63	769,34
Уз8а/5	ул. Лемешко, 18	10,62	0,07	0,07	Подвальная	426,22	251,93
ТК 8/4	Уз	11,96	0,08	0,08	Подземная канальная	539,93	231,78
Уз	ул. Лемешко, 17	7,6	0,05	0,05	Подвальная	276,83	162,03
Уз	Гараж	38,01	0,05	0,05	Подвальная	1384,52	782,76

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз8а/1	Уз8а/2	110,37	0,15	0,15	Подземная канальная	6475,84	2775,96
Уз.ЦТП-8 (м)	ТК 11/7	163,76	0,25	0,25	Подземная канальная	14095,28	6023,77
ТК 8/12б	ул. Лемешко, 27	66,94	0,05	0,05	Подземная канальная	2442,27	1031,77
ТК 8/10а	ул. Садовая, 33	19,5	0,05	0,05	Подземная канальная	719,39	307,81
ТК	Уз	41,76	0,3	0,3	Подземная бесканальная	6070,41	2601,25
ТК	Уз.ЦТП-8 (м)	44,51	0,2	0,2	Подземная канальная	3266,16	1399,65
Уз	ТК	14	0,2	0,2	Подземная канальная	1017,41	440,28
Уз8/1	ТК 8а/0	8,7	0,2	0,2	Подземная канальная	612,13	262,34
ТК 8а/0	ТК 8/1	38,95	0,2	0,2	Подземная канальная	2740,45	1174,33
ТК 8/4	ТК 8/4а	17,85	0,1	0,1	Подземная канальная	856,2	366,63
ТК 8/4а	ТК 8/5	27,49	0,1	0,1	Подземная канальная	1317,48	564,38
Уз8а/2	Уз8а/4	92,34	0,1	0,08	Подземная канальная	2866,9	1222,08
Уз8а/4	ул. Лемешко, 16	7,64	0,08	0,05	Подвальная	207,69	98,95
Уз8а/2	Уз8а/3	26,06	0,08	0,05	Подвальная	725,91	329,61
Уз8а/4	Уз8а/5	28,17	0,08	0,08	Подземная канальная	818,74	348,9
Уз8а/5	ул. Лемешко, 18	10,22	0,08	0,05	Подвальная	273,94	130,5

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК	ТК	191,78	0,3	0,3	Подземная канальная	18168,22	7811,95
Уз8а/7	ул. Лемешко, 10	18,01	0,1	0,1	Подвальная	883,09	511,07
Уз8а/3	ул. Лемешко, 12	27,21	0,08	0,08	Подземная канальная	1239,83	531,22
ТК 8/5	ТК 8/6	68,88	0,08	0,08	Подземная канальная	3105,57	1327,2
Уз.ЦТП-8 (м)	ЦТП-8	4,3	0,25	0,25	Подвальная	375,28	212,02
ЦТП-8А	Уз8а/1	3,99	0,15	0,15	Подвальная	231,09	135,9
Уз8а/1	ТК 8а/1	151,39	0,12	0,12	Подземная канальная	8622,18	3688,98
Уз	ЦТП-8А	3,92	0,3	0,3	Подвальная	387,09	181,38
Уз8а/3	ул. Лемешко, 12	31,44	0,08	0,05	Подземная канальная	920,13	395,09
Уз.ЦТП-8а (гвс)	Уз8а/1	3,98	0,15	0,15	Подвальная	148,58	74,59
Уз8а/1	ТК 8а/1	150,93	0,1	0,08	Подземная канальная	4632,74	1962,28
Уз8а/1	Уз8а/2	108,72	0,15	0,1	Подземная канальная	4044,62	1753,32
Уз8а/2	ул. Лемешко, 14	12,41	0,08	0,05	Подвальная	345,69	163,95
ТК 11/6	ТК 11/5	140,68	0,25	0,25	Подземная канальная	12072,8	5171,83
ТК	Спорт. поле откл.	163,62	0,1	0,1	Надземная	2,16	4,1
ТК	ТК	52,6	0,08	0,08	Подземная канальная	0	0
ТК	Уз	71,45	0,2	0,2	Подземная канальная	5279,27	2260,34

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз	ТК	68,97	0,2	0,2	Подземная бесканальная	2348,84	1242,5
ТК 2/5	ТК 2/7	34,99	0,05	0,05	Подземная канальная	1271,18	544,7
ТК 2/7	ул. Садовая, 2	36,02	0,05	0,05	Подземная канальная	1308,37	553,35
ТК 2/7	ул. Медицинская, 10	18,52	0,05	0,05	Подземная канальная	672,71	288,09
Уз8а/6	ул. Лемешко, 8/2	37,96	0,07	0,05	Подземная канальная	1018,21	437,41
ТК	Уз.1	111,93	0,1	0,1	Подземная бесканальная	7796,8	3211,79
Уз.1	Уз.2	60,3	0,1	0,1	Подвальная	3189,3	1383,33
ТК 8/14	ТК 8/15	63,57	0,1	0,1	Подземная канальная	3038,6	1299,8
ТК 8/15	ул. Садовая, 22	49,2	0,05	0,05	Подземная канальная	1794,98	769,19
ТК 8/15	ТК 8/16	76,88	0,1	0,1	Подземная канальная	3667,87	1562,97
ТК 8/16	ТК 8/16а	18,09	0,05	0,05	Подземная канальная	656,22	281,3
ТК 8/16а	ул. Садовая, 25	18,09	0,05	0,05	Подземная канальная	656,36	280,68
ТК 8/16а	ул. Садовая, 27	18,73	0,05	0,05	Подземная канальная	679,58	291,03
ТК 8/16	ул. Садовая, 20	34,99	0,05	0,05	Подземная канальная	1269,27	540,81
ТК 8/23	ул. Школьная, 40	65,18	0,05	0,05	Подземная канальная	2384,95	1025,66

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 8/23	ТК 8/24	54,33	0,1	0,1	Подземная канальная	2599,62	1105,2
ТК 8/24	ТК 8/24а	10,83	0,05	0,05	Подземная канальная	393,1	168,95
ТК 8/24а	ул. Школьная, 38	16,89	0,05	0,05	Подземная канальная	614,79	260,61
ТК 8/24а	ул. Школьная, 36	25,9	0,05	0,05	Подземная канальная	942,75	403,89
ТК 8/24	ТК 8/25	75,74	0,07	0,07	Подземная канальная	3172,09	1351,38
ТК 8/25	ТК 8/25а	16,49	0,05	0,05	Подземная канальная	594,98	254,83
ТК 8/25а	ул. Школьная, 32	17,5	0,05	0,05	Подземная канальная	631,01	269,81
ТК 8/25а	ул. Школьная, 34	19,03	0,05	0,05	Подземная канальная	686,18	293,83
ТК 7/17	ТК 7/18	31,19	0,15	0,15	Подземная канальная	1828,36	783,31
ТК 7/18	ул. Школьная, 31	22,55	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1075,58	460,95
ТК 7/18	ул. Строительная, 10	12,98	0,05	0,05	Подземная бесканальная	619,12	265,94
ТК 7/18	ТК 7/18-1	46,78	0,12	0,12	Подземная канальная	2660,92	1139,42
ТК 19-1	ул. Школьная, 33	15,7	0,05	0,05	Подземная бесканальная	746,13	319,97
ТК 8/15	ТК 8/15а	17,46	0,05	0,05	Подземная канальная	637	273,83
ТК 4/9а	ул. Садовая, 23	16,8	0,05	0,05	Подземная канальная	610,86	261,5

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 4/7-4	ул. Лемешко, 5	13,93	0,05	0,05	Подземная канальная	502,43	215,08
ТК 4/10-2	ул. Школьная, 30	11,51	0,05	0,05	Подземная канальная	416,68	178,44
Уз.2	Уз.3	57,38	0,05	0,05	Подвальная	2246,37	1085,39
Уз.3	Администрация дет. городка	13,35	0,05	0,05	Подземная бесканальная	626,11	267,24
ТК 6а/12	ул. Гаевского, 1а (Баня)	82,68	0,06	0,03	Подземная канальная	1451,39	683,7
ТК 4/10	ТК 4/10-2	44,32	0,05	0,05	Подземная канальная	1614,11	687,62
ТК 4/3	ТК 4/3а	31,63	0,12	0,12	Подземная канальная	1777,62	760,04
ТК 4/1	ТК 4/1а	23,8	0,08	0,08	Подземная канальная	1070,89	459,51
ТК 4/1а	ТК 4/2	35,94	0,08	0,08	Подземная канальная	1619,08	693,52
ТК 3/8	Юр. консультация	16,66	0,05	0,05	Подземная канальная	611,43	259,95
ТК	ТК	345,06	0,3	0,3	Подземная канальная	32714,19	14011,3
ТК	ТК	209,98	0,3	0,3	Подземная канальная	20008,24	8531,84
ТК 3/2а	Спортбаза	78,67	0,05	0,05	Подземная канальная	2922,34	1221,55
ТК 3/6	ТК 3/6а	21,86	0,05	0,05	Подземная канальная	801,51	342,89
ТК 4/3а	ТК 4/4	51,4	0,12	0,12	Подземная канальная	2881,88	1234,18

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 8/15а	ул. Садовая, 29	12,7	0,05	0,05	Подземная канальная	464,75	199,02
ТК 4/9	ТК 4/9а	21,01	0,05	0,05	Подземная канальная	765,97	327,4
ТК	ТК	61,48	0,3	0,3	Подземная канальная	5824,98	2496,12
ТК 4/7	ТК 4/7-3	41,49	0,05	0,05	Подземная канальная	1512,37	641,71
ТК 4/7-3	ТК 4/7-4	6,81	0,05	0,05	Подземная канальная	245,76	105,27
ТК 4/4	ТК 4/5	44,72	0,08	0,08	Подземная канальная	2004,41	855,36
ТК 7/12	ул. Школьная, 17	30,39	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1437,89	616,59
ТК 7/11	ул. Школьная, 21	20,07	0,05	0,05	Подземная канальная	739,16	318,14
ТК 7/11	ТК 7/12	44	0,08	0,08	Подземная канальная	1994,44	851,21
ТК 7/12	ул. Школьная, 19	26,97	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1276,08	546,63
ТК 8а/1	Уз8а/6	26,45	0,1	0,1	Подземная канальная	1278,29	547,85
Уз.2	Клубный пер, 7	9,78	0,1	0,1	Подвальная	516,24	223,99
ТК 4/5	ТК 4/6	24,12	0,08	0,08	Подземная канальная	1076,46	460,3
ТК 7/12	ТК 7/13	38,66	0,08	0,08	Подземная канальная	1745,11	744,73
ТК 4/5	ГРП	7,54	0,05	0,05	Подземная канальная	273,41	117,63
Уз8а/6	ул. Лемешко, 8/2	7,92	0,1	0,1	Подвальная	389,46	225,71

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз8а/6	Уз8а/7	34,17	0,1	0,1	Подвальная	1680,27	968,6
ТК 8/6	Уз8/9	13,58	0,05	0,05	Подземная канальная	496,07	212,87
Уз8/9	ул. Лемешко, 13	16,58	0,05	0,05	Подземная канальная	606,43	259,71
Уз8/9	ул. Лемешко, 11	15,83	0,05	0,05	Подземная канальная	579	247,26
ТК 8/6	ТК 8/7	71,79	0,07	0,07	Подземная канальная	3025,89	1293,62
ТК 8/7	ТК 8/7-1	16,48	0,05	0,05	Подземная канальная	600,52	256,99
ТК 8/7-1	ул. Лемешко, 7	14,28	0,05	0,05	Подземная канальная	519,59	222,42
ТК 8/7-1	ул. Лемешко, 9	10,06	0,05	0,05	Подземная канальная	366,04	156,61
ТК 8/7	ул. Лемешко, 6	51,73	0,07	0,07	Подземная канальная	2175,01	930,63
ТК 8а/1	ТК 8а/2	27,37	0,08	0,08	Подземная канальная	1244,95	533,25
ТК 8а/2	ул. Лемешко, 8/1	44,59	0,08	0,08	Подземная бесканальная	2731,82	1170,1
ТК 4/9	ул. Садовая, 18	22,13	0,05	0,05	Подземная канальная	806,8	345,67
ТК 4/7	ТК 4/7-1	8,34	0,05	0,05	Подземная канальная	304	130,48
ТК 4/7-1	ул. Лемешко, 3	20,78	0,05	0,05	Подземная канальная	758,57	324,43
ТК 4/7	ТК 4/7-2	22,36	0,05	0,05	Подземная канальная	815,05	349,37
ТК 4/7-2	ул. Лемешко, 2	9,43	0,05	0,05	Подземная	343,8	147,36

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					канальная		
ТК 4/7-2	ул. Лемешко, 4	19,65	0,05	0,05	Подземная канальная	716,4	306,38
ТК 4/6	ТК 4/6а	49,51	0,05	0,05	Подземная канальная	1791,25	766,39
ТК 4/6а	Клубный пер, 3	15,08	0,05	0,05	Подземная канальная	544,67	233,18
ТК 4/6а	Клубный пер, 5	14,28	0,05	0,05	Подземная канальная	515,78	220,85
ТК 6	ТК 7	41,74	0,07	0,07	Подземная канальная	1757,71	751,14
ТК 7	Уз12/1	9,29	0,05	0,05	Подземная канальная	338,08	145,61
Уз12/1	Прудный пер, 5/12	6,29	0,05	0,05	Подземная канальная	230,04	98,54
Уз12/1	Прудный пер, 3	8,05	0,05	0,05	Подземная канальная	294,41	126,03
ТК 7	ТК 8	29,85	0,05	0,05	Подземная канальная	1086,28	461,13
ТК 8	Прудный пер, 1	17,42	0,05	0,05	Подземная канальная	627,92	270,19
ТК 8	Зеленый пер, 1	44,87	0,05	0,05	Подземная канальная	1617,37	678,45
ТК 0	ТК 3/1	105,29	0,15	0,15	Подземная канальная	6119,7	2623,62
ТК 3/1	ТК 3/5	11,44	0,08	0,08	Подземная канальная	516,51	221,71
ТК 3/5	ул. Садовая, 13	9,97	0,05	0,05	Подземная канальная	366,32	157,49

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 3/5	ТК 3/6	29,63	0,08	0,08	Подземная канальная	1339,91	573,04
ТК 3/6	ТК 3/7	33,52	0,05	0,05	Подземная канальная	1229,02	526,2
ТК 3/1	ТК 3/2	64,59	0,15	0,15	Подземная канальная	3755,39	1608,73
ТК 3/2	ТК 3/10	10,51	0,08	0,08	Подземная канальная	474,31	203,77
ТК 3/10	ул. Садовая, 15	16,73	0,05	0,05	Подземная канальная	614,95	263,78
ТК 3/10	ул. Садовая, 17	10,83	0,05	0,05	Подземная канальная	398,08	170,98
ТК 3/10	ТК 3/8	31,64	0,08	0,08	Подземная канальная	1431,4	612,5
ТК 3/8	Уз12/5	24,86	0,08	0,08	Подземная канальная	1122,92	481,16
Уз12/5	ТК 3/9	7,88	0,08	0,08	Подземная канальная	355,87	152,49
Уз12/5	ул. Школьная, 24а	51,04	0,05	0,05	Подземная канальная	1872,85	801,44
ТК 3/9	ул. Школьная, 24	14,97	0,05	0,05	Подземная канальная	549,22	235,1
ТК 3/9	ул. Школьная, 22	12,92	0,05	0,05	Подземная канальная	474,01	203
ТК 3/2	ТК 3/3	64,17	0,15	0,15	Подземная канальная	3729,3	1596,7
ТК 3/3	ул. Садовая, 12 (Дет. городок)	89,92	0,05	0,05	Подземная канальная	3293,92	1372,45
ТК 3/3	ТК 3/4	29,02	0,15	0,15	Подземная канальная	1684,87	722,27

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 3/4	ул. Школьная, 22а	8,4	0,07	0,07	Подземная канальная	355,14	153,18
ТК 3/4	ТК 4/1	62,04	0,12	0,12	Подземная канальная	3497,25	1495,45
ТК 4/1	ТК 4/3	14,39	0,12	0,12	Подземная канальная	809,35	346,6
ТК 4/3	ТК 4/8	35	0,08	0,08	Подземная канальная	1573,61	675,66
ТК 4/8	Уз12/7	12,57	0,05	0,05	Подземная канальная	460,04	197,38
Уз12/7	ул. Садовая, 14	15,5	0,05	0,05	Подземная канальная	567,9	243,11
Уз12/7	ул. Садовая, 16	14,76	0,05	0,05	Подземная канальная	540,79	231,55
ТК 4/8	Уз12/6	23,58	0,05	0,05	Подземная канальная	862,98	369,94
Уз12/6	ул. Садовая, 19	12,77	0,05	0,05	Подземная канальная	467,48	200,17
Уз12/6	ул. Садовая, 21	12,56	0,05	0,05	Подземная канальная	459,79	196,89
ТК 4/8	ТК 4/9	36,41	0,05	0,05	Подземная канальная	1332,54	568,89
ТК 4/4	ТК 4/7	30,26	0,08	0,08	Подземная канальная	1356,29	581,81
ТК 4/7-1	ул. Лемешко, 1	12,23	0,05	0,05	Подземная канальная	446,46	191,3
ТК 4/2	ул. Школьная, 26а	19,45	0,05	0,05	Подземная канальная	711,55	305,8
ТК 4/10-1	ул. Школьная, 26	15,98	0,05	0,05	Подземная канальная	582,69	249,17

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 4/10-1	ул. Школьная, 28	13,93	0,05	0,05	Подземная канальная	507,94	217,6
ТК 4/2	ТК 4/10	38,88	0,05	0,05	Подземная канальная	1422,36	606,85
ТК 4/10	ТК 4/10-1	12,82	0,05	0,05	Подземная канальная	466,9	200,34
ЦТП-7	ТК 7/1	14	0,2	0,2	Подземная канальная	1000,86	426,1
ТК 7/14	ТК 7/15	22,74	0,15	0,15	Подземная канальная	1335,14	571,63
ТК 7/15	ул. Строительная, 4	12,44	0,05	0,05	Подземная бесканальная	593,91	255,11
ТК 7/16	ул. Строительная, 6	14,38	0,05	0,05	Подземная бесканальная	686,38	294,63
ТК 7/16	ТК 7/17	39,52	0,15	0,15	Подземная канальная	2317,51	992,86
ТК 7/17	ул. Строительная, 8	12,69	0,05	0,05	Подземная бесканальная	605,49	259,92
ТК 7/1	Банк	23,79	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1137,16	488,11
ТК 7/3	ТК 7/4	19,89	0,2	0,2	Подземная канальная	1411,94	604,76
ТК 7/6	ул. Заводская, 4	16,89	0,05	0,05	Подземная бесканальная	806,33	346,36
ТК 7/4	ул. Гаевского, 1а (Баня)	14,04	0,05	0,05	Подземная бесканальная	670,43	287,32
ТК 7/6	ТК 7/7	23	0,12	0,12	Подземная канальная	1309,44	561,03
ТК 7/7	ТК 7/8	53,14	0,1	0,1	Подземная	2570,84	1102,58

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					канальная		
ТК 7/8	ул. Заводская, 6	17,54	0,07	0,07	Подземная бесканальная	1005,26	431,49
ТК 7/9	ТК 7/10	47,15	0,1	0,1	Подземная канальная	2279,02	977,5
ТК 7/9	ТК 7/9-1	22,63	0,1	0,1	Подземная канальная	1093,83	468,11
ТК 7/9-1	ул. Заводская, 1	15,16	0,05	0,05	Подземная бесканальная	721,85	310,54
ТК 7/9-1	ТК 7/11	44,3	0,1	0,1	Подземная канальная	2138,2	914,38
ТК 7/4	ТК 7/5	19,32	0,2	0,2	Подземная канальная	1370,66	587,37
ТК 7/5	ТК 7/6	23,76	0,2	0,2	Подземная канальная	1685,5	722,25
ТК 7/5	ул. Заводская, 2а	8,87	0,1	0,1	Подземная бесканальная	605,02	259,71
ТК 7/1	ТК 7/14	49,09	0,15	0,15	Подземная бесканальная	4223,68	1809,77
ТК 7/14	ул. Школьная, 23	35,64	0,07	0,07	Подземная канальная	1523,38	654,62
ТК 7/15	ТК 7/15-1	17,37	0,15	0,15	Подземная канальная	1018,82	436,53
ТК 7/15-1	ТК 7/16	19	0,15	0,15	Подземная канальная	1114,14	477,51
ТК 7/15-1	Уз7/1	19,33	0,05	0,05	Подземная бесканальная	922,61	394,48
Уз7/1	ул. Школьная, 25	22,32	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1062,82	454,51
Уз7/1	ул. Школьная, 27	20,09	0,05	0,05	Подземная	956,63	409,35

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
ТК 9в/2	ЦТП-7	56,92	0,2	0,2	Подземная бесканальная	6362,45	2152,34
ТК 7/3	ул. Заводская, 2	81,99	0,07	0,07	Подземная канальная	3503,84	1504,84
ТК 7/1	ТК 7/3	104,91	0,2	0,2	Подземная канальная	7450,36	3191,7
ТК 7/7	ТК 7/9	23,72	0,12	0,12	Подземная канальная	1350,05	578,08
ТК 10/7-1	ул. Гаевского, 1а	12,31	0,07	0,07	Подземная канальная	514,41	220,38
Уз10/12	ТК 10/7-1	24,16	0,07	0,07	Подземная канальная	1011,39	432,68
ТК 8а/1	ТК 8а/2	27,34	0,07	0,05	Подземная канальная	731,82	314,17
ТК 8а/2	ул. Лемешко, 8/1	44,99	0,07	0,05	Подземная бесканальная	1618,49	695,88
ТК 8а/1	Уз8а/6	37,96	0,07	0,05	Подземная канальная	1016,09	436,37
ТК	ТК 3/2а	30,49	0,05	0,05	Подземная канальная	1153,31	485,4
ТК 54	ТК	68,9	0,1	0,1	Подземная канальная	3425,52	1464,86
ТК	ТК	44,26	0,1	0,1	Подземная канальная	2195,66	942,81
ТК 3/6а	ул. Школьная, 16а	11,64	0,05	0,05	Подземная канальная	426,03	182,44
ТК 7/8-1	ТК 7/-2	48,04	0,08	0,08	Подземная канальная	2182,56	933,95
ТК 7/-2	Уз7/3	5,06	0,08	0,08	Подземная	229,53	98,36

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					канальная		
ТК 10/17	ул. Новая, 2а	12,25	0,07	0,05	Подземная канальная	631,59	288,2
ТК 10/17	ТК 10/11	21,61	0,07	0,05	Подземная канальная	1114,18	436,34
ТК 10/11	ТК 10/8	22,9	0,07	0,05	Подземная канальная	1078,9	457,7
ТК 10/8	ул. Новая, 4	13,17	0,05	0,05	Подземная канальная	532,3	226,98
ТК 21/1	ТК 21/2	39,57	0,15	0,15	Подземная бесканальная	3498,42	1490,68
ТК 5а/3	ул. Школьная, 91 (Дом ребенка)	43,49	0,07	0,07	Подземная канальная	1855,82	794,86
ТК 5а/2	ул. Школьная, 89	64,03	0,07	0,05	Подземная канальная	852,89	1,65
Уз5/26	Общежитие	19,37	0,05	0,05	Подземная бесканальная	893,02	385,2
Уз5/26	Частный дом	73,94	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3408,89	1418,47
Уз5а/5	ул. Школьная, 91а (Прачечная)	9,13	0,05	0,05	Подвальная	334,36	195,96
Уз5а/3	Мастерские	22,63	0,05	0,05	Подвальная	822,09	476,73
Уз5а/3	Гараж	35,56	0,05	0,05	Надземная	1759,48	1218,19
ТК	ЦТП-3	18,21	0,25	0,25	Подземная канальная	1486,39	582,3
Уз3/3	ул. Советская, 2а	10,82	0,05	0,05	Подвальная	246,62	141,42
Уз3/3	Уз3/4	121,75	0,07	0,05	Подземная канальная	3301,7	1381,56

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-С/3	ТК-С/4	181,28	0,12	0,12	Подземная канальная	10684,32	4573,5
Уз.ЦТП-3 (гвс1)	Уз.ЦТП-3 (гвс2)	2,11	0,15	0,1	Подвальная	78,77	33,77
ТК 3/2	ул. Советская, 34а	54,76	0,07	0,05	Подземная канальная	1244,22	556,24
Уз.ЦТП-3а (гвс)	ТК 3а/1	58,39	0,12	0,1	Подземная канальная	2128,08	914,35
Уз3а/1	ул. Советская, 34/2	59,32	0,07	0,05	Подземная канальная	1626,82	691,94
Уз3а/1	ул. Советская, 34/1	10,14	0,07	0,05	Подвальная	256,25	133
Уз3/1	ТК 3/3	27,06	0,07	0,05	Подземная бесканальная	992,25	420,89
ТК 3/3	ул. Советская, 28	36,44	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1102,09	485,23
ТК-С/1	ТК-С/2	31,48	0,12	0,12	Подземная канальная	1855,2	794,2
ТК-С/2	Солнечный мкр., 1	81,55	0,08	0,08	Подземная канальная	3840,49	1643,08
ТК-С/4	Солнечный мкр., 3	42,16	0,08	0,08	Подземная канальная	1985,49	849,63
Уз3/3	ул. Советская, 2а	10,5	0,06	0,06	Подвальная	592,5	236,86
Уз3/3	Уз3/4	129,06	0,08	0,08	Подземная канальная	6960,05	2976,57
Уз3/1	Уз3/2	155,72	0,1	0,1	Подвальная	10826,07	4213,38
Уз3/2	Уз3/3	44,79	0,1	0,1	Подземная канальная	2567,47	1099,9

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-С	ТК-С/1	81,02	0,15	0,15	Подземная канальная	4807,73	2108,12
ТК-С/2	Солнечный мкр., 6	28,73	0,08	0,08	Подземная канальная	1353	579,88
ТК-С/2	Солнечный мкр., 2	80,38	0,08	0,08	Подземная канальная	3785,39	1617,96
ТК-С/3	Солнечный мкр., 5	23,58	0,08	0,08	Подземная канальная	1111,81	475,79
ТК-С/3	Солнечный мкр., 4	27,09	0,08	0,08	Подземная канальная	1277,31	547,26
ТК-С/1	ТК-С/3	71,94	0,12	0,12	Подземная канальная	4239,61	1817,15
ТК 9/1	ТК 9/2	5,34	0,15	0,15	Подвальная	334,36	173,7
ТК 9/2	Солнечный мкр., 10/1 ТЦ	56,76	0,08	0,08	Подземная канальная	2680,13	1146,51
ТК30/6	ТК-С	231,07	0,4	0,4	Подземная канальная	26313,34	11342,91
ТК 9/3	ТК 9/1	69,96	0,4	0,4	Подземная канальная	7968,55	3414,75
ТК-С	ТК 9/3	78,34	0,4	0,4	Подземная бесканальная	13729,88	5851,43
ТК30/6-2	ТК30/6-3	48,11	0,15	0,15	Подземная канальная	2679,83	1148,14
ТК30/6-3	ул. Олимпийская, 4 Дворец спорта	41,2	0,15	0,15	Подземная канальная	2294,21	982,97
ТК 3/1	ТК 3/2	9,26	0,08	0,08	Подземная канальная	494,37	207,38
Уз.ЦТП-3а (м)	ТК	191,82	0,25	0,25	Подземная канальная	15947,39	6710,26

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 3/1	ТК 3/2	14,89	0,07	0,05	Подземная канальная	405,4	144,99
ТК30/6-1	ТК30/6-2	154,23	0,15	0,15	Подземная канальная	8634,67	3681,83
ТК	ТК-31	168,99	0,3	0,3	Подземная канальная	15376,67	6595,29
ТК 30/5	ТК30/6	96,21	0,4	0,4	Подземная канальная	10935,72	4695,43
ТК30/6	ТК30/6-1	111,7	0,3	0,3	Подземная бесканальная	15938,26	6482,14
Уз.ЦТП-3 (от)	ул. Советская, 30	53,85	0,07	0,07	Подземная бесканальная	3619,21	1565,31
Уз.ЦТП-3 (от)	ТК 3/1	12,46	0,1	0,1	Подвальная	867,16	322,92
ТК 3/2	ул. Советская, 34а	55,19	0,08	0,08	Подземная канальная	2884	1234,71
ЦТП-3а	ТК 3а/1	44,84	0,15	0,15	Подземная канальная	2821,31	1235,27
ТК	ТК 30/4	297,94	0,4	0,4	Подземная канальная	33874,77	14514,6
Уз.ЦТП-3а (от)	Уз.ЦТП-3а (гвс)	3,83	0,25	0,25	Подвальная	200,36	108,21
ТК 3а/1	Уз3а/1	29,2	0,15	0,15	Подземная канальная	1876,97	760,9
ТК 3/3	ул. Советская, 24	101,44	0,07	0,05	Подземная канальная	2744,01	273,33
Уз3/1	Уз3/2	156,7	0,08	0,07	Подвальная	4414,37	2122,89
Уз3/2	Уз3/3	50,27	0,08	0,07	Подземная канальная	1452,82	623,2
ТК 30/4	ТК 30/5	81,48	0,4	0,4	Подземная	9261,99	3969,19

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					канальная		
ТК 30/5	Уз.ЦТП-3а (м)	38,58	0,25	0,25	Подземная канальная	3222,86	1374,62
Уз3а/1	ул. Советская, 34/2	61,32	0,1	0,1	Подземная канальная	3076,23	1316,38
Уз3а/1	ул. Советская, 34/1	7,81	0,1	0,1	Подвальная	429,95	210,2
Уз3/1	ТК 3/3	38,08	0,07	0,07	Подземная бесканальная	2567,17	1084,03
ТК 3/3	ул. Советская, 24	99,23	0,1	0,1	Подземная канальная	5567,7	2354,07
ТК 3/3	ул. Советская, 28	35,84	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1983,84	868,63
ТК30/6-1	Солнечный мкр., 4б	80,44	0,1	0,1	Подземная бесканальная	5236,61	2268,6
Уз23/5	ул. Школьная, 85	13,54	0,08	0,08	Подземная канальная	617,13	264,44
Уз23/5	ул. Школьная, 85	17,35	0,08	0,05	Подземная канальная	443,82	191,22
Уз.ЦТП-3а (м)	ЦТП-3а	6,05	0,25	0,25	Подвальная	531,68	311,55
ТК 3/1	Уз3/1	55,32	0,1	0,1	Подземная бесканальная	4422,4	1902,76
Уз.ЦТП-3 (гвс2)	ул. Советская, 30	36,62	0,07	0,05	Подземная бесканальная	1341,8	589,62
ЦТП-3	Уз.ЦТП-3 (от)	2,31	0,15	0,15	Подвальная	188,74	71,89
Уз.ЦТП-3 (гвс2)	ТК 3/1	8,55	0,1	0,1	Подвальная	271,83	135,81

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 3/1	Уз3/1	51,55	0,1	0,08	Подземная бесканальная	2241,7	964,42
Уз3/1	ул. Советская, 32	11,38	0,07	0,07	Подвальная	646,12	256,35
Уз3/1	ул. Советская, 32	4,51	0,07	0,05	Подвальная	116,36	60,53
ТК 3а/1	Уз3а/1	17,46	0,12	0,1	Подземная канальная	637,96	273,62
	ТК 38/5	30	0,2	0,2	Подземная бесканальная	3399,58	1456,85
ТК9б	ЦТП-24	16,3	0,2	0,2	Подземная канальная	1145,34	332,22
ТК9б	Уз24/4	39,67	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2680,25	1198,57
Уз.ЦТП-6а	ЦТП-6А (Гаевского)	13,03	0,25	0,25	Подземная бесканальная	1698,4	563,77
Уз.ЦТП-6а	ЦТП-6А (Советский)	4,53	0,25	0,25	Подземная бесканальная	590,46	189,53
Уз24/7	Строительная, 14	67,65	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1915,02	228,08
ТК 6а/11	ТК 6а/12	95,71	0,06	0,03	Подземная канальная	1891,7	720,05
ТК 6а/10	Советский пр, 15	25,54	0,08	0,05	Подземная канальная	624,23	270,66
Уз	Уз24/4	40,27	0,15	0,2	Подземная бесканальная	2154,74	899,28
Уз6а/13	ТК 6а/11	40,06	0,07	0,05	Подземная канальная	846,49	339,33
Уз6а/1	ТК 6а/8	55,59	0,2	0,2	Подземная канальная	3957,38	1695,83
Уз6/8	Уз6/9	35,57	0,07	0,05	Подвальная	893,55	355,96

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз6а/10	Уз6а/11	38,78	0,1	0,1	Подземная канальная	1879,21	805,21
Уз6/9	ул. Советская, 5	21,5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1054,69	451,35
Уз1/38	Уз1/39	50,95	0,08	0,07	Подземная канальная	1360,55	584,98
Уз1/39	Уз1/40	4,66	0,08	0,07	Подвальная	117,13	58,52
ТК 40	Уз24/11	71,75	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2130,69	933,6
Уз24/11	ул. Школьная, 41	8,1	0,05	0,05	Подвальная	180,8	103,7
Уз24/4	Уз24/5	70,77	0,1	0,08	Подвальная	2235,84	893,8
Уз24/7	ул. Строительная, 11	5,94	0,05	0,05	Подвальная	127,51	73,33
Уз24/6	Уз24/7	87,35	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2571,4	1059,72
ТК 40	Уз24/6	41,25	0,1	0,08	Подземная бесканальная	1749,95	743,46
Уз24/6	ул. Строительная, 13	4,12	0,05	0,05	Подвальная	93,53	53,63
Уз24/5	ТК 40	19,76	0,1	0,08	Подземная бесканальная	812,43	359,26
Уз24/4	Уз24/5	71,93	0,1	0,1	Подвальная	3821,01	1953,01
Уз24/5	ТК 40	19,77	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1393,18	596,88
ТК 40	Уз24/6	39,02	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2748,79	1176,52
Уз1/40	ул. Советская, 4	13,98	0,07	0,07	Подвальная	769,98	318,57
Уз1/43	ул. Советская, 2	9,68	0,07	0,07	Подвальная	529,91	221,75

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз1/38	Уз1/39	52,1	0,08	0,08	Подземная канальная	2781,51	1190,6
Уз1/39	Уз1/40	6,96	0,08	0,08	Подвальная	418,78	174,31
Уз1/40	Уз1/42	8,24	0,07	0,07	Подвальная	453,84	187,88
Уз1/42	Уз1/43	37,29	0,07	0,07	Подземная канальная	1863,35	797,26
ТК9	ТК8	159	0,35	0,35	Подземная канальная	16538,7	7164,43
ТК 24/1	ТК9а/2	11,7	0,12	0,1	Подземная бесканальная	579,91	244,81
Уз24/2	ул. Строительная, 29	5,78	0,1	0,08	Подвальная	181,48	94,24
ТК 7/24	ул. Школьная, 39	38,24	0,07	0,07	Подземная бесканальная	2166,56	926,32
Уз24/2	ул. Строительная, 29	6,01	0,05	0,05	Подвальная	220,18	129,11
Уз24/7	ул. Строительная, 11	7,14	0,05	0,05	Подвальная	276,29	147,55
Уз24/6	ул. Строительная, 13	6,35	0,1	0,1	Подвальная	335,04	173,89
Уз24/11	ул. Школьная, 41	8,1	0,07	0,07	Подвальная	342,71	186,85
Уз24/3	ул. Строительная, 27	5,36	0,07	0,07	Подвальная	216,14	127,88
ТК 7/18-1	ул. Строительная, 12	13,63	0,05	0,05	Подземная бесканальная	649,56	278,79
ТК 7/18-1	ТК 7/19	15,53	0,12	0,12	Подземная канальная	882,62	378,12
ТК 7/19	ТК 7/20	12,49	0,12	0,12	Подземная	709,57	304,15

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					канальная		
ТК 7/20	Строительная, 14	13,49	0,05	0,05	Подземная бесканальная	642,75	275,84
ТК 7/20	ТК 7/21	21,27	0,1	0,1	Подземная канальная	1027,28	439,99
ТК 7/21	ул. Школьная, 37	41,65	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1983,23	834,8
ТК 7/21	ТК 7/22	20,22	0,1	0,1	Подземная канальная	975,96	418,48
ТК 7/22	ул. Строительная, 16	12,77	0,05	0,05	Подземная бесканальная	608,36	261,26
ТК 7/22	ТК 7/23	29,43	0,1	0,1	Подземная канальная	1421,2	604,96
ТК 7/23	ТК 7/24	14,12	0,1	0,1	Подземная канальная	677,25	289,62
ТК 7/23	ул. Строительная, 18	12,54	0,05	0,05	Подземная бесканальная	593,36	254,69
ТК 38б	ТК 9в	48,07	0,2	0,2	Подземная канальная	3494	1497,68
ТК9б	ТК 9в	161,08	0,3	0,3	Подземная канальная	14801,08	6562,85
ТК 7/19	ТК 19-1	20,33	0,05	0,05	Подземная бесканальная	968,49	414,07
ТК 19-1	ул. Школьная, 35	18,66	0,05	0,05	Подземная бесканальная	886,8	376,06
ТК	Уз24/2	45,93	0,12	0,12	Подземная бесканальная	3580,17	1532,54
ЦТП-24	Уз	5,9	0,2	0,2	Подвальная	417,39	255,13
Уз	ТК	29,06	0,2	0,2	Подземная	3180,13	1362,51

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
Уз24/6	Уз24/7	86,84	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4276,68	1824,6
Уз24/2	Уз	88,58	0,12	0,12	Подвальная	4885,96	2934,73
Уз	ул. Строительная, 31	95,34	0,12	0,12	Подземная канальная	5421,85	2321,28
Уз6а/5	Уз6а/6	19,83	0,1	0,08	Подвальная	594,59	175,74
Уз6а/4	Уз6а/5	9,99	0,1	0,08	Подвальная	301,84	106,83
ТК 6/4	Уз6/7	18,01	0,07	0,05	Подземная бесканальная	646,78	281,35
ТК 6/3	Уз6/6	13,37	0,07	0,05	Подземная бесканальная	482,32	210,53
Уз6/6	ул. Советская, 11	45,32	0,07	0,05	Подвальная	1150,34	588,18
Уз6/7	ул. Советская, 9	38,64	0,07	0,05	Подвальная	969,09	496,89
Уз6а/6	ТК 6а/9	29,63	0,1	0,08	Подземная канальная	748,64	323,28
ТК 6а/10	Советский пр, 13	26,51	0,08	0,05	Подземная канальная	647,93	281,24
Уз6а/5	Советский пр, 11	9,16	0,07	0,07	Подвальная	224,3	128,09
ТК 6/2	ТК 6/3	52,6	0,07	0,05	Подземная канальная	1418,14	606,13
ТК 6/3	ТК 6/4	54,77	0,07	0,05	Подземная канальная	1472,64	628,3
ТК 6/4	Уз6/8	48,17	0,07	0,05	Подземная канальная	1289,36	550,15
Уз6/8	ул. Советская, 3	15,02	0,07	0,05	Подвальная	377,32	195,94
Уз6/10	ул. Советская, 5	5,68	0,07	0,05	Подвальная	135,46	70,61

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз6/10	ул. Советская, 7	73,25	0,07	0,05	Подземная бесканальная	2464,86	936,79
Уз6а/5	Уз6а/6	16,99	0,1	0,1	Подвальная	839,69	485,27
Уз6а/4	Уз6а/5	9,31	0,1	0,1	Подвальная	460,17	266,34
Уз6/8	Уз6/9	44,42	0,05	0,05	Подвальная	1742,69	905,89
ТК 6/4	Уз6/7	14,17	0,05	0,05	Подземная бесканальная	697,89	298,9
ТК 6/3	Уз6/6	15,18	0,05	0,05	Подземная бесканальная	748,25	320,53
Уз6/6	ул. Советская, 11	47,07	0,05	0,05	Подвальная	1852,07	959,38
Уз6/7	ул. Советская, 9	49,24	0,05	0,05	Подвальная	1933,59	1004,71
Уз6а/6	Уз6а/7	28,94	0,1	0,1	Подземная канальная	1404,72	601,95
Уз6а/7	Пристройка	6,49	0,1	0,1	Подвальная	320,54	185,59
Уз6а/7	ТК 6а/10	77,02	0,1	0,1	Подземная канальная	3738,02	1601,48
ТК8	ТК8/1	151,56	0,3	0,3	Подземная канальная	14257,43	6173,52
ТК8	ТК 7а	140,45	0,4	0,4	Подземная канальная	16126,77	6560,65
ТК 24/1	Уз24/2	43,25	0,1	0,08	Подземная бесканальная	1880,42	815,2
Уз.ЦТП-24 (м)	Уз	6,93	0,2	0,2	Подвальная	315,02	156,09
Уз	ТК 24/1	25,95	0,2	0,15	Подземная бесканальная	1763,19	773,66
Уз24/2	Уз 24/12	88,4	0,1	0,08	Подвальная	2775,64	1314,41

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз 24/12	ул. Строительная, 31	100,36	0,1	0,08	Подземная канальная	3064,33	1318,13
ТК 6а/12	ул. Гаевского, 5	208,48	0,05	0,05	Подземная канальная	3171,75	1464,17
Уз1/40	ул. Советская, 4	10,58	0,07	0,05	Подвальная	243,16	126,79
Уз1/43	ул. Советская, 2	9,45	0,07	0,05	Подвальная	209,83	109,75
Уз1/40	Уз1/42	10,08	0,07	0,05	Подвальная	231,67	110
Уз1/42	Уз1/43	38,38	0,07	0,05	Подземная канальная	948,9	408,63
Уз.ЦТП-6а (гвс)	Уз6а/1	7,22	0,2	0,15	Подвальная	328,2	87,65
Уз6а/13	Советский пр, 3	10,62	0,05	0,05	Подвальная	220,69	125,35
Уз6а/11	Советский пр, 5	5,83	0,07	0,05	Подвальная	140,18	72,48
Уз6а/9	Советский пр, 7	6,38	0,15	0,11	Подвальная	227,14	108,72
Уз6а/2	Советский пр, 9	6,32	0,07	0,05	Подвальная	159,74	82,27
ТК 6а/11	Советский пр, 1	11,38	0,05	0,05	Подземная бесканальная	251,48	134,43
Уз6а/11	Уз6а/12	10,3	0,1	0,08	Подвальная	303,25	70,34
Уз6а/12	Уз6а/13	92,03	0,08	0,05	Подземная канальная	2051,33	888,98
Уз6а/9	Уз6а/10	25,31	0,1	0,08	Подвальная	767,57	200,54
Уз6а/10	Уз6а/11	41,85	0,1	0,08	Подземная канальная	1040,63	447,79
Уз6а/2	Уз6а/3	5,54	0,1	0,08	Подвальная	171,46	55,25
Уз6а/3	Уз6а/4	29,56	0,1	0,08	Подземная канальная	794,22	341,89

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 6а/8	Уз6а/2	21,5	0,15	0,11	Подземная канальная	699,99	312,05
ТК 6а/8	ТК 6/8	53,04	0,15	0,11	Подземная канальная	1726,85	725,38
ТК 6/8	Уз6а/9	33,12	0,1	0,08	Подвальная	1017,12	317,55
Уз6/9	Уз6/10	41,05	0,07	0,05	Подземная бесканальная	1373,45	592
Уз6а/1	ТК 6а/8	48,94	0,15	0,15	Подземная канальная	1589,35	682,87
ТК 6а/9	ТК 6а/10	76,04	0,1	0,08	Подземная канальная	1935,84	846,28
ТК 38/3	Уз.ЦТП-6а	17,59	0,25	0,25	Подземная бесканальная	2275,65	982,62
ЦТП-6А (Гаевского)	Уз6а/2	127,24	0,25	0,25	Подземная канальная	10733,77	4533,1
ТК 38/1	ТК 38	16,53	0,4	0,4	Подземная бесканальная	2945,2	1259,62
ТК 38/3	ТК 38/2	20,52	0,4	0,4	Подземная бесканальная	3704,92	1567,93
ТК 38/2	ТК 38/1	59,87	0,4	0,4	Подземная бесканальная	10674,2	4571,67
ТК8/1	Советский пр, 2	84,82	0,08	0,08	Подземная канальная	3958,66	1698,28
ТК8/1	Туалет	68,91	0,04	0,04	Подземная бесканальная	3082,11	1300,91
ТК 38/5	ТК 38/4	56,77	0,2	0,2	Подземная бесканальная	6432,65	2767,26
ТК 6а/10	Советский пр, 13	31,75	0,05	0,05	Подземная канальная	1177,97	504,29

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 6а/10	Советский пр, 15	32,98	0,07	0,07	Подземная канальная	1411,85	605,19
Уз6а/5	Советский пр, 11	6,23	0,07	0,07	Подвальная	251,45	149,34
ТК 38	Советский пр, 2 (Храм)	105,19	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6627,17	2845,37
ЦТП-6А (Советский)	Уз6а/1	5,54	0,2	0,2	Подвальная	391,87	240,06
Уз6а/13	Советский пр, 3	8,51	0,05	0,05	Подвальная	310,62	182
Уз6а/11	Советский пр, 5	7	0,07	0,07	Подвальная	282,08	166,87
Уз6а/9	Советский пр, 7	8,4	0,07	0,07	Подвальная	338,89	200,52
Уз6а/2	Советский пр, 9	7,42	0,07	0,07	Подвальная	299,64	177,29
Уз6а/2	ТК 6а/1	31,71	0,25	0,25	Подземная канальная	2635,99	1129,65
ТК 6а/1	Уз6а/3	19,4	0,1	0,1	Подземная канальная	937,9	402,75
Уз6а/3	ул. Гаевского, 4а	4,75	0,05	0,05	Подвальная	173,9	101,96
Уз6а/3	Уз6а/4	108,48	0,08	0,08	Подземная канальная	4945,7	2114,78
ТК 6а/1	ТК 6а/2	38,34	0,15	0,15	Подземная канальная	2246,54	962,42
Уз6а/13	ТК 6а/11	47,38	0,07	0,07	Подземная канальная	2021,68	865,52
ТК 6а/11	Советский пр, 1	12,91	0,07	0,07	Подземная бесканальная	738,29	316,35
Уз6а/11	Уз6а/12	10,13	0,1	0,1	Подвальная	499,85	287,79
Уз6а/12	Уз6а/13	83,46	0,08	0,08	Подземная канальная	3801,15	1627,98

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз6а/9	Уз6а/10	25,3	0,1	0,1	Подвальная	1249,84	720,3
Уз6а/2	Уз6а/3	5,38	0,1	0,1	Подвальная	266,03	153,87
Уз6а/3	Уз6а/4	32,86	0,1	0,1	Подземная канальная	1596,43	684,11
ТК 10/7	Уз10/12	45,29	0,07	0,07	Подземная канальная	1898,73	812,54
Уз10/12	ул. Гаевского, 1	8,14	0,07	0,07	Подземная канальная	340,76	146,14
ТК 38/4	ТК 38/3	27,65	0,2	0,2	Подземная канальная	2044,17	876,03
ТК 6а/8	Уз6а/2	23,42	0,15	0,15	Подземная канальная	1378,52	591,13
ТК 6а/8	Уз6а/8	41,91	0,15	0,15	Подземная канальная	2466,86	1056,2
Уз6а/8	Уз6а/9	48,31	0,15	0,15	Подвальная	2803,53	1650,99
Уз6а/8	Пристройка	5,56	0,1	0,1	Подвальная	274,85	159,03
ТК 38	ТК 38б	153,06	0,4	0,4	Подземная бесканальная	27214,89	11644,86
ТК8/1	ТК 38	113,3	0,3	0,3	Подземная канальная	10768,49	4622,78
ТК 9в/2	Советский пр, 4	67,36	0,12	0,12	Подземная канальная	3928,39	1634,21
ТК 9в/1	ТК 9в/2	6,7	0,2	0,2	Подземная бесканальная	748,97	320,96
ТК 9в/1	ул. Строительная, 3	24,95	0,12	0,12	Подземная бесканальная	1987,22	851,5
ТК 9в	ТК 9в/1	215,41	0,2	0,2	Подземная канальная	15659,86	6708
ТК 6/2	ТК 6/3	53,66	0,1	0,1	Подземная	2682,96	1149,06

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					канальная		
ТК 6/3	ТК 6/4	54,68	0,1	0,1	Подземная канальная	2732,1	1169,94
ТК 6/4	Уз6/8	48,67	0,1	0,1	Подземная канальная	2429,82	1040,36
Уз6/8	ул. Советская, 3	17,92	0,05	0,05	Подвальная	703,04	365,03
ТК 16а		147,8	0,2	0,2	Подземная бесканальная	16637,89	7177,96
Уз 4/4	пр. Лен. Ком, 10	6,74	0,07	0,07	Подвальная	378,8	151,51
Уз6/1	Уз6/2	15,06	0,15	0,15	Подземная канальная	909,18	389,57
Уз6/2	Уз6/3	17,23	0,15	0,15	Подвальная	1078,35	547,44
ТК 6/2	Уз6/5	15,34	0,05	0,05	Подземная бесканальная	756,65	324,23
Уз6/1	Советская улица, 17А	19,36	0,05	0,05	Подвальная	765,66	394,11
ТК16/В	ТК 16а	78,41	0,2	0,2	Надземная	7392,05	4973,42
Уз	ТК16/В	14,47	0,2	0,2	Надземная	1364,22	917,47
Уз	КПП	9,71	0,05	0,05	Подземная бесканальная	478,25	204,81
ТК 4/2	ТК 4/5	71,33	0,05	0,05	Подземная канальная	3110,83	1326,85
Уз 4/1а	ТК 4/2	41,59	0,15	0,15	Подземная канальная	2875,44	1232,05
Уз 4/11	пр. Лен. Ком, 14	37,69	0,05	0,05	Подвальная	1921,12	762,54
Уз 4/2	пр. Лен. Ком, 12	5,15	0,05	0,05	Подвальная	263,36	104,17

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз6а/16	ул. Гаевского, 16б	6,92	0,05	0,05	Подвальная	250,81	146,91
ТК 38/5	ул. Советская, 7	38,31	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1899,16	767,78
ТК 5/7	ТК 5/7а	34,46	0,2	0,2	Подземная канальная	2482,54	1052,47
ТК 5/7а	пр. Лен. Ком, 46а	9,28	0,03	0,03	Подземная канальная	291,96	128,56
ТК 2б/1	пр. Лен. Ком, 78	29,19	0,15	0,15	Подземная бесканальная	2780,39	1191,42
ЦТП-2б	ТК 2б/1	27,99	0,15	0,15	Подземная бесканальная	2658,56	1142,61
Уз17/4	Уз17/5	50,71	0,1	0,1	Подвальная	2491	1440,69
Уз.ЦТП-18 (гвс1)	Уз.ЦТП-18 (гвс2)	1,6	0,2	0,2	Подвальная	72,73	28,59
ТК 5/6	ТК 5/13-1	103,82	0,2	0,2	Подземная канальная	7485,94	3229,17
Уз17/1а	Уз17/4	59,19	0,05	0,07	Подземная канальная	1337,85	561,6
ТК 5/13-1	Уз.ЦТП-17 (м)	26,22	0,2	0,2	Подземная канальная	1902,91	823,63
ТК 18/3	пр. Лен. Ком, 37	133,44	0,1	0,1	Подземная канальная	6612,4	2833,03
ТК 18/3	ТК 18/4	48,42	0,15	0,15	Подземная канальная	2908,06	1225,75
Уз18/5	пр. Лен. Ком, 23/2	10,21	0,1	0,1	Подвальная	557,4	273,29
Уз18/1	Уз18/2	63,08	0,07	0,07	Подземная канальная	2772,32	1186,71

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз18/2	пр. Лен. Ком, 23/3	45,23	0,07	0,07	Подземная канальная	1985,44	850,15
Уз2/3	пр. Лен. Ком, 54	8,29	0,05	0,05	Подвальная	420,18	167,57
Уз2/3	пр. Лен. Ком, 52	57,59	0,05	0,05	Подземная канальная	2497,46	1061,44
Уз2/3	пр. Лен. Ком, 56	56,86	0,05	0,05	Подземная канальная	2465,8	1048,16
ТК 2/2	ТК 2/3	124,45	0,15	0,15	Подземная канальная	8576,99	3671,07
ТК 2/3	пр. Лен. Ком, 58	16,39	0,05	0,05	Подземная канальная	711,77	305,07
ТК 2/3	пр. Лен. Ком, 68	48,98	0,07	0,07	Подземная канальная	2454,31	1049,71
Уз17/4	пр. Лен. Ком, 9/2	4,18	0,07	0,07	Подвальная	167,69	99,19
ТК 5/6	ТК 5/7	44,28	0,3	0,3	Подземная канальная	4175,21	1787,79
ЦТП-22	Уз.ЦТП-22 (от)	4,95	0,15	0,15	Подвальная	285,71	168,47
Уз22/1	пр. Лен. Ком, 17/1	9,71	0,1	0,1	Подвальная	477,13	276,61
Уз22/1	пр. Лен. Ком, 17/2	78,99	0,1	0,1	Подвальная	3881,44	2246,25
Уз22/2	пр. Лен. Ком, 15/2	8,14	0,15	0,15	Подвальная	469,59	277,73
ТК 22/2	пр. Лен. Ком, 19/2	27,43	0,1	0,1	Подземная канальная	1323,63	567,27
ТК 22/2	пр. Лен. Ком, 19/1	46,87	0,12	0,12	Подземная канальная	2660,83	1139,82
ТК 2а/1	ТК 2а/2	19,54	0,12	0,12	Подземная	1300,49	557,28

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					канальная		
ТК 2а/2	пр. Лен. Ком, 46	29,26	0,1	0,1	Подземная канальная	1655,09	715,98
Уз17/2	пр. Лен. Ком, 13	4,28	0,15	0,15	Подвальная	246,93	146,09
Уз	ЦТП-2	2,5	0,25	0,25	Подвальная	219,89	107,02
Уз17/2	Уз17/3	98,55	0,05	0,05	Подвальная	3592,09	1982,42
Уз17/3	пр. Лен. Ком, 13а	35,19	0,05	0,05	Подземная канальная	1245,42	531,69
Уз22/2	ТК 22/1	23,4	0,15	0,15	Подземная канальная	1369,61	586,94
ТК 22/1	пр. Лен. Ком, 15/1	15,79	0,15	0,15	Подземная канальная	924,14	395,99
Уз22/2	Уз22/3	26,25	0,15	0,15	Подвальная	1514,33	892,47
Уз22/3	ТК 22/2	89,12	0,15	0,15	Подземная канальная	5213,85	2233,8
ТК 2/5	ТК 2/6	50,95	0,15	0,15	Подземная канальная	3516,52	1506,31
ТК 2/6	пр. Лен. Ком, 48	58,23	0,08	0,08	Подземная канальная	3119,31	1335,33
ТК 2/1	ТК 2/2	105,22	0,15	0,15	Подземная канальная	7261,83	3107,86
ТК 5/5	ТК 5/6	141,73	0,3	0,3	Подземная канальная	13358,52	5727,38
Уз17/1	Уз17/4	88,39	0,15	0,15	Подземная канальная	5177,47	2218,12
Уз17/4	пр. Лен. Ком, 9/3	28,95	0,07	0,07	Подземная канальная	1234,08	529,01
ТК 5/8	ЦТП-22	46,97	0,2	0,2	Подземная канальная	3397,45	1123,96

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 5/13	ТК 5/8-1	295,75	0,25	0,25	Подземная канальная	25333,42	10757,35
Уз.ЦТП-22 (от)	Уз22/1	46,32	0,15	0,15	Подземная канальная	2712,16	1162,59
ТК 2/1	ТК 2/5	33,55	0,15	0,15	Подземная канальная	2315,48	992,4
ТК 32а	Уз	33,53	0,2	0,2	Подземная канальная	2396,49	1056,22
Уз	пр. Лен. Ком, 35	5,95	0,08	0,08	Подземная канальная	278,67	119,47
Уз	Магазин	60,69	0,05	0,05	Подвальная	2373,2	1257,18
ТК 5/7а	Уз.1	18,3	0,2	0,2	Подземная канальная	1304,13	558,39
Уз.1	Уз.2	44,73	0,2	0,2	Подземная канальная	3184,68	1364,37
Уз.2	пр. Лен. Ком, 46в	9,35	0,08	0,08	Подвальная	443,4	231,88
ЦТП-2а	ТК 2а/1	25,22	0,12	0,12	Подземная канальная	1643,69	719,37
Уз17/1	Уз17/1а	15,68	0,12	0,1	Подземная канальная	544,11	233,68
	ТК 2б/1	27,99	0,15	0,15	Подземная бесканальная	1435,65	621,18
ТК 2б/1	пр. Лен. Ком, 78	29,19	0,15	0,15	Подземная бесканальная	1511,57	654,06
Уз17/1	Уз17/2	40,41	0,15	0,15	Подземная канальная	2367,03	1014,41
Уз.ЦТП-2а (гвс)	Уз.2а/5	14,82	0,2	0,2	Подвальная	673,67	232,11
ЦТП-2	ТК 2/1	9,49	0,15	0,15	Подземная	636,31	280,7

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					канальная		
ТК 2/1	ТК 2/5	32,66	0,125	0,1	Подземная канальная	1082,71	479,69
ТК 2/3	пр. Лен. Ком, 68	45,07	0,07	0,05	Подземная канальная	1082,86	470,57
Уз17/4	Уз17/5	51,12	0,08	0,07	Подвальная	1394,74	630,01
Уз.ЦТП-22 (от)	Уз22/2	65,44	0,15	0,15	Подземная канальная	3831,69	1641,53
Уз.ЦТП-22 (гвс2)	Уз22/2	57,8	0,15	0,15	Подземная канальная	2083,55	895,33
Уз.ЦТП18 (от)	ТК 18/2	86,57	0,2	0,2	Подземная канальная	6329,32	2711,24
Уз.ЦТП-18 (гвс2)	ТК 18/3	95,21	0,2	0,1	Подземная канальная	3904,5	1708,85
ЦТП-18	Уз.ЦТП18 (от)	4,94	0,2	0,2	Подвальная	387,17	199,68
ТК 18/4	Уз18/3	32,8	0,12	0,1	Подземная канальная	1093,5	475,76
Уз 18/6	пр. Лен. Ком, 25	5,17	0,08	0,05	Подземная канальная	134,75	57,81
Уз.ЦТП18 (м)	ТК 18/3	107,18	0,15	0,15	Подземная канальная	6326,86	2758,77
ТК 18/3	пр. Лен. Ком, 37	138,02	0,1	0,08	Подземная канальная	3943,66	1604,42
ТК 18/5	пр. Лен. Ком, 25	20,22	0,1	0,1	Подземная канальная	981,82	428,12
Уз18/5	Уз18/7	82,73	0,1	0,1	Подземная бесканальная	5807,86	2485,37
Уз18/7	пр. Лен. Ком, 39	3,82	0,1	0,1	Подвальная	207,79	102,34

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 18/4	ТК 18/5	122,01	0,08	0,08	Подземная канальная	5596,46	2389,68
ТК 18/5	Уз18/6	172,97	0,08	0,08	Подземная канальная	7904,82	3100,87
Уз17/1а	Уз17/2	32,22	0,05	0,05	Подземная канальная	728,26	321,97
Уз18/5	Уз18/7	88,41	0,1	0,08	Подземная бесканальная	3521,72	1481,24
Уз18/7	пр. Лен. Ком, 39	6,45	0,1	0,08	Подвальная	179,03	93,48
Уз18/4	Уз18/5	5,85	0,12	0,1	Подвальная	197,02	78,4
Уз18/5	пр. Лен. Ком, 23/2	10,74	0,08	0,05	Подвальная	287,93	135,69
ТК 2/3	пр. Лен. Ком, 58	18,32	0,05	0,05	Подземная канальная	381,47	175,75
Уз.2а/5	Уз.2а/6	23,48	0,05	0,05	Подвальная	447,21	221,96
Уз.2а/6	пр. Лен. Ком, 46в	8,73	0,05	0,05	Подвальная	139,49	88,46
Уз2/3	пр. Лен. Ком, 54	7,23	0,07	0,05	Подвальная	178,05	91,56
Уз2/3	пр. Лен. Ком, 52	51,3	0,05	0,05	Подземная канальная	1129,42	483,13
Уз2/3	пр. Лен. Ком, 56	59,53	0,05	0,05	Подземная канальная	1310,62	554,18
ТК 2/2	ТК 2/3	131,17	0,12	0,1	Подземная канальная	4244,53	1800,87
ТК 2/1	ТК 2/2	100,37	0,12	0,1	Подземная канальная	3327,35	1391,95
ТК 18/4	Уз 18/6	123,74	0,08	0,05	Подземная канальная	3300,24	1382,16
Уз17/4	пр. Лен. Ком, 9/2	4,45	0,08	0,05	Подвальная	121,41	57,7

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз.ЦТП-22 (гвс1)	Уз.ЦТП-22 (гвс2)	2,74	0,15	0,15	Подвальная	102,29	46,93
Уз22/2	пр. Лен. Ком, 15/2	9,39	0,15	0,1	Подвальная	341,28	179,35
ТК 22/2	пр. Лен. Ком, 19/2	19,56	0,1	0,08	Подземная канальная	560,51	245,37
ТК 22/2	пр. Лен. Ком, 19/1	43,65	0,1	0,08	Подземная канальная	1250,83	530,24
Уз.ЦТП-2а (гвс)	ТК 2а/1	24,31	0,1	0,08	Подземная канальная	710	306,79
ТК 2а/1	ТК 2а/2	15,73	0,1	0,08	Подземная канальная	463,19	198,62
ТК 2а/2	пр. Лен. Ком, 46	23,97	0,07	0,05	Подземная канальная	623,13	287,19
ТК 5/10-1	ЦТП-21	47,72	0,2	0,2	Подземная бесканальная	5887,83	1735,9
ТК 19/1-1	Уз19/2	83,94	0,15	0,15	Подземная канальная	2560,31	1124,08
Уз17/6	пр. Лен. Ком, 11/2	7,8	0,08	0,07	Подвальная	211,63	110,95
Уз17/6	пр. Лен. Ком, 11/2	6,26	0,12	0,12	Подвальная	343,33	207,91
Уз.21/1-1	Уз21/1	7,6	0,12	0,1	Подземная канальная	258,68	109,26
Уз.21/1-1	Жуковский пр, 1	24,46	0,08	0,05	Подземная канальная	666,03	308,83
Уз.ЦТП-16 (гвс2)	ТК 16/1	25,98	0,15	0,12	Подземная канальная	974,11	394,24

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 16/1	Уз16/1	37,7	0,1	0,08	Подземная канальная	1101,38	469,9
Уз.ЦТП-17 (гвс)	Уз.ЦТП-17 (гвс)	6,89	0,15	0,15	Подвальная	257,21	107,56
ТК 19/1	Жуковский пр, 13	11,01	0,07	0,07	Подземная канальная	221,02	95,18
Уз19/2	ТК 19/1	110,65	0,15	0,1	Подземная канальная	3457,46	1307,6
Уз19/2	Жуковский пр, 7	10	0,07	0,07	Подземная канальная	227,48	110,02
ТК 19/1-3	Уз19/2	58,28	0,125	0,125	Подземная канальная	3319,62	1421,84
ТК 19/1-1	ТК 19/1-2	40,89	0,3	0,3	Подземная канальная	3632,54	1544,05
ТК 19/1-2	Радужная улица, 6к1	21,67	0,125	0,125	Подземная канальная	1171,97	529,41
ТК 16/3	Уз16/2	48,72	0,1	0,08	Подземная канальная	1433,18	621,33
Уз16/2	пр. Лен. Ком, 5	7,05	0,08	0,07	Подвальная	188,82	100,05
Уз17/5	пр. Лен. Ком, 9/1	23,03	0,08	0,07	Подземная канальная	619,27	269,05
Уз17/7	Уз17/8	35,65	0,1	0,08	Подземная канальная	999,74	432,31
Уз17/9	Жуковский пр, 4	78,16	0,08	0,07	Подземная канальная	2049,98	902,51
Уз.ЦТП-17 (гвс)	Уз17/6	77,3	0,1	0,08	Подземная бесканальная	3142,27	1330,92
ТК 16/2	Жуковский пр, 6 (ДС)	61,43	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1918,61	630,75

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз16/1	пр. Лен. Ком, 7/2	4,74	0,07	0,05	Подвальная	118,6	61,47
Уз.ЦТП-16 (гвс1)	Уз.ЦТП-16 (гвс2)	2,44	0,15	0,12	Подвальная	91,09	45,5
Уз.ЦТП-16 (гвс2)	ТК 16/2	39,62	0,08	0,12	Подземная канальная	1153,58	505,95
Уз21/6	ТК 21/4	9,47	0,15	0,15	Подземная канальная	553,17	237,06
ТК 19/2	Уз21/6	11,57	0,07	0,07	Подземная канальная	492,02	210,86
ТК 19/1		73,26	0,12	0,12	Подземная канальная	319,68	266,79
ТК 19/1		74,43	0,15	0,12	Подземная канальная	116,5	60,5
Уз 21/5	Уз21/6	47,15	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1846,24	794,26
Уз21/6	ТК 21/3	5,34	0,1	0,1	Подземная бесканальная	209,89	91,12
Уз21/6	Уз19/3	43,61	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1714,13	691,13
Уз.ЦТП-21 (гвс)	ТК 21/2	34,85	0,12	0,1	Подземная канальная	1183,41	507,81
ТК 21/3	ТК 19/2	39,29	0,125	0,125	Подземная канальная	2228,33	954,76
ТК 19/2	Жуковский пр, 11	14,44	0,07	0,07	Подземная канальная	614,07	263,18
ТК 19/1	Жуковский пр, 13	16,22	0,07	0,07	Подземная канальная	688,19	294,86
Уз19/2	ТК 19/1	117,16	0,15	0,15	Подземная канальная	6870,89	2926,31

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 21/4	Жуковский пр, 5	57,59	0,15	0,15	Подземная канальная	3363,88	1441,44
ТК 21/4	Жуковский пр, 3а (Магазин)	28,22	0,12	0,12	Подземная канальная	1600,02	685,02
Уз19/2	Жуковский пр, 7	7,77	0,07	0,07	Подземная канальная	331,73	142,47
Уз 21/5	ТК 21/3	50,08	0,15	0,15	Подземная бесканальная	4287,82	1837,31
ТК 21/3	Уз21/6	50,8	0,15	0,15	Подземная канальная	2968,15	1271,72
ТК 21/2	Уз.21/1-1	30,56	0,12	0,1	Подземная канальная	1039,03	445,78
Уз21/4	Жуковский пр, 9	15,84	0,08	0,05	Подвальная	423,74	199,27
Уз21/1	Жуковский пр, 3	10,79	0,12	0,1	Подвальная	377,49	188,17
Уз21/1	Уз21/2	51,95	0,12	0,1	Подвальная	1817,48	653,33
Уз21/3	Уз21/4	30,01	0,12	0,1	Подвальная	1013,96	401,94
Уз21/2	Уз21/3	54,01	0,12	0,1	Подземная бесканальная	2437,07	1048,52
Уз21/4	Уз 21/5	36,96	0,1	0,1	Подвальная	1108,86	480,86
ТК 21/3	ТК 21/4	62,75	0,15	0,12	Подземная канальная	2148,53	925,26
ТК 21/4	Жуковский пр, 5	50,8	0,15	0,12	Подземная канальная	1747,8	754,18
ТК 21/4	Жуковский пр, 3а (Магазин)	24,73	0,05	0,04	Подземная канальная	536,83	229,26
ТК 5/14	ТК 5/16	134,23	0,3	0,3	Подземная канальная	12211,55	5234,14
ТК5/17	ЦТП-19	35,31	0,3	0,3	Подземная	3215,54	980,3

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					канальная		
ТК 16/1	Уз16/1	42,69	0,125	0,125	Подземная канальная	2424,25	1038,68
ТК 16/2	Жуковский пр, 6 (ДС)	58,99	0,08	0,08	Подземная бесканальная	3606,38	1544,38
Уз.21/1-1	Жуковский пр, 1	21,06	0,08	0,08	Подземная канальная	956,89	410,69
Уз21/4	Жуковский пр, 9	10,85	0,1	0,1	Подвальная	532,62	308,74
Уз16/1	пр. Лен. Ком, 7/2	7,18	0,08	0,08	Подвальная	314,32	187,31
Уз.21/1-1	Уз21/1	7,56	0,15	0,15	Подземная канальная	442,35	189,52
ТК 5/9	ЦТП-16	1,97	0,25	0,25	Подвальная	173,39	80,08
ТК 5/10	ТК 5/11	206,09	0,4	0,4	Подземная канальная	23842,48	9959,39
Уз21/1	Жуковский пр, 3	16,46	0,12	0,12	Подвальная	903,33	547,07
Уз21/1	Уз21/2	57,86	0,15	0,15	Подвальная	3338,29	1964,33
Уз21/3	Уз21/4	37,57	0,15	0,15	Подвальная	2165,68	1276,07
ЦТП-16	Уз.ЦТП-16 (от)	2,47	0,25	0,25	Подвальная	199,71	123,08
Уз.ЦТП-16 (от)	ТК 16/2	48,72	0,08	0,08	Подземная канальная	2213,18	947,21
Уз.ЦТП-16 (от)	ТК 16/1	24	0,2	0,2	Подземная канальная	1697,82	727,69
ТК 5/10-1	Жуковский пр, 14	22,76	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1755,12	840,98
ТК 5/9	Уз16/3	10,52	0,25	0,25	Подвальная	925,92	467,14
ТК 16/1	ТК 16/3	60,56	0,2	0,2	Подземная канальная	4284,48	1835,88

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 16/3	Уз16/5	46,26	0,1	0,1	Подземная канальная	2232,54	956,51
ТК 5/9	ТК 5/10	32,06	0,4	0,4	Подземная канальная	3697,89	1589,58
ЦТП-21	Уз.21/1-1	61,16	0,15	0,15	Подземная канальная	3478,21	1533,66
Уз21/2	Уз21/3	49,68	0,15	0,15	Подземная бесканальная	4255,85	1823,67
Уз21/4	Уз 21/5	35,77	0,15	0,15	Подвальная	2061,39	1214,38
ТК 5/10	ТК 5/10-1	50,33	0,2	0,2	Подземная бесканальная	5612,2	2661,37
ТК 16/1	ТК 16/3	59,86	0,15	0,12	Подземная канальная	2119,52	914,66
Уз17/8	пр. Лен. Ком, 11/1	6,19	0,08	0,07	Подвальная	163,07	85,91
Уз17/8	Уз17/9	25,66	0,08	0,07	Подвальная	676	290,04
Уз17/6	Уз17/7	21,15	0,1	0,08	Подвальная	643,56	253,51
ТК 5/16	ТК5/17	70,02	0,3	0,3	Подземная канальная	6370,8	2732,76
ТК 5/16	Жуковский пр, 12	55,34	0,12	0,12	Подземная канальная	3090,62	1314,59
ТК 5/14	Жуковский пр, 10	39,51	0,07	0,07	Подземная бесканальная	2220,08	949,65
ТК 5/12	ТК 5/14	19,51	0,2	0,2	Подземная канальная	1357,32	581,7
Уз.ЦТП-17 (м)	ЦТП-17	5,77	0,25	0,25	Подвальная	505,72	272,94
ТК 5/11	ТК 5/12	115,94	0,3	0,3	Подземная канальная	10710,68	4520,51

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз16/5	пр. Лен. Ком, 5	8,57	0,08	0,08	Подвальная	375,01	223,46
Уз17/8	пр. Лен. Ком, 11/1	6,8	0,12	0,12	Подвальная	372,57	225,58
Уз17/5	пр. Лен. Ком, 9/1	24,02	0,1	0,1	Подземная канальная	1159,15	496,69
Уз17/6	Уз17/7	23,09	0,125	0,125	Подвальная	1266,37	763,84
Уз17/7	Уз17/8	46,79	0,125	0,125	Подземная канальная	2655,38	1137,8
Уз17/8	Уз17/9	21,69	0,1	0,1	Подвальная	1064,23	614,66
Уз17/9	Жуковский пр, 4	85,06	0,1	0,1	Подземная канальная	4099,86	1756,25
ТК 5/11	Бассейн	107,33	0,07	0,07	Подземная бесканальная	6124,14	2555,76
ЦТП-17	Уз.ЦТП-17 (от)	4,87	0,25	0,25	Подвальная	393,94	243,1
Уз.ЦТП-17 (от)	Уз17/6	75,19	0,125	0,125	Подземная бесканальная	5836,26	2498,66
Уз.ЦТП-17 (от)	Уз17/1	7,14	0,15	0,15	Подвальная	412,14	243,22
ТК 5/13	Уз.ЦТП-17 (м)	70,76	0,25	0,25	Подземная канальная	6061,18	2607,42
Уз16/3	ТК 5/5	240,55	0,25	0,25	Подземная канальная	20352,95	8716,58
ТК 5/11	ТК 5/13	85,97	0,25	0,25	Подземная канальная	7124,45	3156,02
ТК 19/2	Уз19/3	5	0,1	0,1	Подземная канальная	0	0
Уз19/3	Жуковский пр, 11	5	0,1	0,1	Подземная канальная	131,19	56,36

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 16/2	МБДОУ ЦРР д/сад «Ромашка»	201,58	0,05	0,05	Подземная канальная	4880,25	2105,1
Уз.ЦТП-17 (гвс)	Уз17/1	7,69	0,15	0,15	Подвальная	286,66	129,18
ТК 20/5	Битцевский пр, 17	15,99	0,06	0,05	Подземная бесканальная	520,18	233,2
Уз20/2	Битцевский пр, 3	11,91	0,12	0,12	Подземная бесканальная	970,84	416,04
Уз20/2	Битцевский пр, 1	19,12	0,12	0,12	Подземная бесканальная	1558,57	667,66
Уз18/6		127,53	0,08	0,08	Подземная канальная	326,62	151,31
Уз18/6	КНС	26,81	0,1	0,1	Подземная канальная	1191,56	508,77
Уз20/2	Битцевский пр, 3	13,57	0,06	0,05	Подземная бесканальная	488,03	209,36
Уз20/2	Битцевский пр, 1	12,29	0,06	0,05	Подземная бесканальная	442	189,78
ТК 20/7	Уз20/2	41,71	0,11	0,07	Подземная бесканальная	1784,91	765,33
Уз.ЦТП-20 (гвс)	ТК 20/1	37,69	0,15	0,11	Подземная бесканальная	1970,72	845,43
ТК 20/1	ТК 20/2	81,19	0,12	0,11	Подземная бесканальная	3844,7	1618,39
ТК 20/3	Битцевский пр, 15	21,13	0,06	0,05	Подземная бесканальная	722,3	326,38
ТК 20/1	ТК 20/7	120,91	0,11	0,07	Подземная бесканальная	5022,47	2217,49
ТК 20/7	Битцевский пр, 5	29,28	0,06	0,05	Подземная бесканальная	1052,51	454,53

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 20/2	Битцевский пр, 11	51,65	0,06	0,05	Подземная бесканальная	1770,11	784,77
ТК 20/2	ТК 20/3	54,47	0,12	0,11	Подземная бесканальная	2533,46	1082,99
ТК 20/3	Битцевский пр, 9	46,02	0,06	0,05	Подземная бесканальная	1573,13	687,23
ТК 20/3	ТК 20/4	58,51	0,11	0,09	Подземная бесканальная	2381,05	996,81
ТК 20/4	Битцевский пр, 13	27,7	0,06	0,05	Подземная бесканальная	924,95	412,46
ТК 20/4	ТК 20/5	36,5	0,06	0,05	Подземная бесканальная	1218,79	508,89
ТК 20/5	ТК 20/6	30,36	0,05	0,04	Подземная бесканальная	823,05	305,47
ТК 20/6	Битцевский пр, 19	48,82	0,12	0,12	Подземная канальная	2890,81	1236,95
ТК 20/6	Битцевский пр, 19	47,24	0,05	0,04	Подземная канальная	859,68	368,04
ТК 20/5	ТК 20/6	30,68	0,12	0,12	Подземная бесканальная	2492,01	1063,24
ЦТП-20	ТК 20/1	29,91	0,25	0,25	Подземная бесканальная	3812,31	1669,43
ТК 20/1	ТК 20/2	80,63	0,25	0,25	Подземная бесканальная	10500,87	4496,93
ТК 20/2	Битцевский пр, 11	60,38	0,12	0,12	Подземная бесканальная	4921,79	2109,99
ТК 20/2	ТК 20/3	55,16	0,25	0,25	Подземная бесканальная	7178,28	3074,25
ТК 20/3	Битцевский пр, 15	26,03	0,12	0,12	Подземная бесканальная	2120,31	910,2

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 20/3	Битцевский пр, 9	59,71	0,12	0,12	Подземная бесканальная	4863,76	2082,15
ТК 20/3	ТК 20/4	57,05	0,25	0,25	Подземная бесканальная	7419,03	3174,15
ТК 20/4	Битцевский пр, 13	33,7	0,12	0,12	Подземная бесканальная	2740,39	1174,61
ТК 20/4	ТК 20/5	37,49	0,2	0,2	Подземная бесканальная	4278,71	1831,67
ТК 20/5	Битцевский пр, 17	14,76	0,12	0,12	Подземная бесканальная	1198,89	514,28
ТК 20/1	ТК 20/7	127,24	0,2	0,2	Подземная бесканальная	14568,03	6240,65
ТК 20/7	Битцевский пр, 5	26,66	0,15	0,15	Подземная бесканальная	2402,67	1029,25
ТК 20/7	Уз20/2	35,56	0,2	0,2	Подземная канальная	2645,2	1133,32
ТК 19/1-2	ТК 19/1-3	40,5	0,175	0,175	Подземная бесканальная	3306,04	1414,52
ТК 19/1-3	«Сити XXI век» Радужная улица, 4к2	19	0,125	0,125	Подземная бесканальная	1400,94	600,76
ТК 19/1-2	«Сити XXI век» Радужная улица, 5к1	19,53	0,05	0,05	Подземная бесканальная	618,13	266,79
ТК 19/1-2	ТК 19/1-3	36,77	0,08	0,08	Подземная бесканальная	1496,3	638,86
ТК 19/1-3	«Сити XXI век» Радужная улица, 4к2	16,98	0,05	0,05	Подземная бесканальная	535,4	231,64

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 5/11	МБДОУ ЦРР д/сад «Ромашка»	24,27	0,07	0,07	Подземная канальная	1032,16	450,73
Уз6а/21	ул. Гаевского, 22	7,55	0,05	0,05	Подвальная	272,48	159,45
Уз 4/2	Уз 4/3	46,72	0,08	0,08	Подземная канальная	2507,1	1075,05
Уз 4/3	Уз 4/4	7,92	0,07	0,07	Подвальная	445,25	177,61
Уз 4/4	Уз 4/5	7,38	0,07	0,07	Подвальная	414,77	165,34
Уз 4/5	Уз 4/6	40,15	0,07	0,07	Подземная канальная	2019,53	864,86
Уз6а/19	Уз6а/20	24,43	0,05	0,05	Подземная канальная	895,35	383,41
Уз6а/20	Уз6а/21	10,86	0,05	0,05	Подземная канальная	397,69	170,38
Уз6а/14	Уз6а/15	66,18	0,07	0,07	Подземная канальная	2813,03	1203,51
Уз6а/15	Уз6а/16	9,83	0,07	0,07	Подвальная	392,63	231,79
ТК 4/2	Уз 4/2	68,75	0,15	0,15	Подземная канальная	4752,13	2036,11
Уз	Уз6а/19	19,66	0,05	0,05	Подвальная	714,03	414,05
Уз	ул. Гаевского, 18б	4,82	0,05	0,05	Подвальная	175,06	102,54
ТК 16-2	Уз	68,45	0,2	0,2	Надземная	6454,95	4339,86
ТК16	ТК 16-2	23,95	0,2	0,2	Подземная канальная	1743,35	751,14
ТК	ТК17А	182,89	0,5	0,5	Подземная канальная	24909,42	10691,24
ТК17	ТК 16-1	194,43	0,3	0,3	Подземная канальная	18514,55	7932,99

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 6а/6	ТК 6а/7	52,77	0,15	0,15	Подземная канальная	3082,46	1320,89
Уз6а/34	ул. Гаевского, 10	45,28	0,05	0,05	Подземная канальная	1669,87	713,31
Уз6а/34	ул. Гаевского, 12	7,26	0,05	0,05	Подвальная	264,28	154,81
Уз6а/32	ул. Гаевского, 14	6,36	0,05	0,05	Подвальная	232,2	136,06
ТК 6а/6	Уз	4,7	0,07	0,07	Подвальная	189,16	110,31
Уз6а/22	ул. Гаевского, 20	4,88	0,05	0,05	Подвальная	177,31	103,88
Уз6а/23	Уз6а/22	45,21	0,05	0,05	Подземная канальная	1667,27	714,15
Уз6а/23	ул. Гаевского, 18	7,04	0,05	0,05	Подвальная	256,5	150,28
Уз6а/26	ул. Гаевского, 18а	7,4	0,05	0,05	Подвальная	269,35	157,76
ТК 19А	ТК 12б	31,25	0,25	0,25	Подземная канальная	2688,28	1152,09
ТК 10/1	ТК 10/3	36,94	0,25	0,25	Подземная канальная	3044,04	1304,03
ТК 10/3	ул. Заводская, 13	37,88	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1790,26	767,76
ТК 10/1	ТК 10/2	22,75	0,07	0,07	Подземная канальная	962,08	412,98
ТК 10/2	ул. Заводская, 9	13,21	0,05	0,05	Подземная канальная	484,93	208,1
ТК 10/3	ТК 10/4	19,26	0,2	0,2	Подземная канальная	1352,37	579,49
Уз10/9	ул. Гаевского, 11	14,22	0,07	0,07	Подземная канальная	599,79	257,82
Уз10/9	Уз10/10	40,96	0,15	0,15	Подземная канальная	2373,15	1016,34

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз10/10	ул. Гаевского,9	14,11	0,07	0,07	Подземная канальная	594,73	255,64
Уз10/10	Уз10/11	46,77	0,15	0,15	Подземная канальная	2707,83	1159,49
Уз10/11	ул. Гаевского,7	13,27	0,07	0,07	Подземная канальная	558,83	240,21
ТК 10/4	Уз10/5	27,64	0,07	0,07	Подземная канальная	1168,17	501,59
Уз10/5	ул. Заводская, 20	10,3	0,05	0,05	Подземная канальная	377,99	162,14
ТК 10/4	Уз10/7	9,66	0,2	0,2	Подземная канальная	678,18	290,43
Уз10/7	ТК 10/5	90,41	0,2	0,2	Подземная канальная	6342,5	2715,1
Уз10/7	ул. Заводская, 18	13,68	0,05	0,05	Подземная канальная	500,71	215,47
ТК 10/4	Уз10/4	61,95	0,1	0,1	Подземная канальная	2967,34	1271,25
Уз10/4	ул. Заводская, 16	12,55	0,05	0,05	Подземная канальная	459,52	197,42
Уз10/4	ТК 10/4-1	116,85	0,1	0,1	Подземная канальная	5594,92	2391,34
ТК 10/4-1	ул. Заводская, 14	19,32	0,05	0,05	Подземная бесканальная	910,13	389,86
ТК 10/5	Уз10/8	28,65	0,07	0,07	Подземная канальная	1190,8	510,09
Уз10/8	ул. Гаевского, 13	15,58	0,07	0,07	Подземная канальная	647,24	277,37
Уз10/8	ул. Гаевского, 15	54,98	0,07	0,07	Подземная канальная	2284,04	976,58

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК17А	ТК17	40,37	0,3	0,3	Подземная канальная	3860,21	1647,52
ТК19	ул. Заводская, 22а (Налоговая)	11	0,05	0,05	Подземная канальная	420,91	180,79
ТК 20	ул. 3-я Радиальная, 8	27,61	0,15	0,15	Подземная бесканальная	2452,7	1025,97
Уз 4/11	Уз 4/11а	4,26	0,08	0,08	Подвальная	261,05	103,39
Уз 4/11а	Уз 4/12	73,24	0,08	0,08	Подземная канальная	3907,3	1673,07
Уз6а/25	Уз6а/26	16,01	0,07	0,07	Подвальная	641,87	377,47
Уз6а/23	Уз6а/24	6,73	0,07	0,07	Подвальная	270	158,59
Уз6а/24	Уз6а/25	25,73	0,07	0,07	Подземная канальная	1094,15	468,85
Уз6а/26	Уз6а/27	13,68	0,05	0,05	Подвальная	497,93	290,56
Уз6а/27	ул. Гаевского, 16а	31,28	0,05	0,05	Подземная канальная	1152,48	493,63
Уз6а/28	Уз6а/23	30,66	0,1	0,1	Подвальная	1506,89	868,23
Уз6а/29	Уз6а/28	36,23	0,1	0,1	Подземная канальная	1747,66	748,88
Уз	Уз6а/14	14,86	0,07	0,07	Подвальная	597,83	349,09
Уз6а/32	Уз6а/33	24,55	0,08	0,08	Подземная канальная	1112,41	477,73
Уз6а/33	Уз6а/34	43,57	0,05	0,05	Подвальная	1588,78	926,4
Уз6а/13	ТК 6а/6	31,37	0,15	0,15	Подземная бесканальная	2685	1150,59
ТК 10/2	Уз10/2	83,3	0,07	0,07	Подземная канальная	3528,32	1508,56

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз10/2	ул. Заводская, 7	11,56	0,05	0,05	Подземная канальная	423,36	181,41
ТК 10/3	Уз10/3	33,98	0,15	0,15	Подземная бесканальная	2890,69	1236,44
Уз10/3	ул. Заводская, 11	4,91	0,05	0,05	Подвальная	176,86	103,61
Уз10/5	Уз10/6	49,84	0,07	0,07	Подземная канальная	2110,4	902,92
Уз10/6	ул. Заводская, 22	11,72	0,05	0,05	Подземная канальная	429,37	183,98
ТК 6а/7	ул. Гаевского, 14а	13,65	0,05	0,05	Подвальная	498,69	292,19
Уз6а/26	Уз	45,39	0,07	0,07	Подземная канальная	1929,74	825,5
ТК17А	ТК18	70,88	0,3	0,3	Подземная канальная	6777,6	2913,55
ТК19	ТК 19А	74,48	0,3	0,3	Подземная канальная	7143,14	3061,02
ТК 12б	ТК 20	118,42	0,3	0,3	Подземная канальная	11355,8	4866,25
ТК18	ТК19	66,51	0,3	0,3	Подземная канальная	6379,14	2733,76
Уз6а/32	ТК 6а/13	11,56	0,15	0,15	Подземная канальная	674,54	288,77
ТК 6а/13	Уз6а/31	18,21	0,15	0,15	Подземная канальная	1061,4	456,54
ТК 6а/13	ТК 10/5	26,74	0,2	0,2	Подземная канальная	1884,81	791,22
ТК 6/1а	ул. Советская, 13 Детский сад № 9	10,38	0,07	0,05	Подземная канальная	276,56	118,92

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК16/В	КПП	18,95	0,07	0,05	Подземная канальная	351,18	153,38
ТК 16а	Уз	22,48	0,2	0,2	Подземная бесканальная	2530,58	1059,14
Уз	Советская улица, 17А Гараж	6,24	0,05	0,05	Подземная бесканальная	300,12	132,15
Уз	ТК 16а/1	26,14	0,2	0,2	Подземная бесканальная	2873,67	1230,31
ТК16/В	ул. Советская, 17б	38,8	0,07	0,05	Подземная канальная	719,04	288,56
ТК 6а/7	Уз6а/32	68,71	0,15	0,15	Подземная канальная	4013,05	1718,27
ТК 16-1	ТК16	127,43	0,3	0,3	Подземная канальная	12131,71	5198,52
ТК16/В	ул. Советская, 17б	48,28	0,05	0,05	Надземная	2422,9	1625,94
Уз6/1а	ТК 6/1а	6,95	0,07	0,05	Подземная канальная	160,29	79,36
Уз6/1а	ТК16/В	111,28	0,07	0,05	Подземная канальная	2566,45	883,82
Уз6/1	Уз6/1а	29,93	0,07	0,15	Подземная канальная	808,31	295,83
Уз6а/4	ул. Гаевского, 4	4,92	0,05	0,05	Подвальная	179,43	105,17
Уз6а/4	ул. Гаевского, 6	54,28	0,05	0,05	Подземная канальная	2006,11	858,74
ТК 6а/2	ул. Гаевского, 6б	28,3	0,05	0,05	Подземная канальная	1045,84	449,98
ТК 6а/2	ТК 6а/3	38,55	0,15	0,15	Подземная канальная	2257,95	967,33

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 6а/3	ул. Гаевского, 6а	23,56	0,05	0,05	Подземная канальная	870,34	374,61
ТК 6а/3	ТК 6а/4	40,32	0,15	0,15	Подземная канальная	2360,73	1011,29
ТК 6а/4	Уз6а/5	21,12	0,15	0,15	Подвальная	1223,72	714,52
Уз6а/5	ул. Гаевского, 8а	4,71	0,05	0,05	Подвальная	172,39	101,06
ТК 10/6	ТК 10/7	110,21	0,1	0,1	Подземная канальная	5252,2	2244,21
ТК 10/7	ул. Гаевского,3	9,07	0,07	0,07	Подземная канальная	380,25	163,18
Уз10/11	ТК 10/6	106,09	0,15	0,15	Подземная канальная	6136,93	2626,18
Уз6а/10	Уз6а/11	33,5	0,15	0,15	Подземная бесканальная	2869,41	1229,62
Уз6а/5	Уз6а/7	5,49	0,15	0,15	Подвальная	318,06	185,59
Уз6а/7	Уз6а/8	38,23	0,15	0,15	Подземная бесканальная	3276,69	1404,15
Уз6а/5	Уз6а/6	40,55	0,05	0,05	Подвальная	1484,16	861,57
Уз6а/6	ул. Гаевского, 8	50,52	0,05	0,05	Подземная канальная	1864,56	798,13
ТК 10/4-1	ул. Заводская, 12	25,58	0,07	0,07	Подземная бесканальная	1446,03	619,31
	Уз6/1	3,99	0,15	0,15	Подвальная	249,79	126,76
Уз6/3	ТК 6/2	54,38	0,1	0,1	Подземная канальная	2707,88	1165,27
ТК 16а/1	ул. Советская, 13 Детский сад № 9	21,47	0,05	0,05	Подземная канальная	799,62	352,1
Уз6/2	Уз6/3	13,21	0,15	0,1	Подвальная	492,2	210,5

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз 4/11	пр. Лен. Ком, 14	37,69	0,07	0,05	Подвальная	843,98	429,45
ТК 4/3	ТК 4/4	85,1	0,07	0,05	Подземная канальная	1865,8	588,3
Уз6/1	Уз6/2	22,48	0,15	0,15	Подземная канальная	833,94	360,28
ТК 6/2	Уз6/5	19,14	0,07	0,05	Подземная бесканальная	692,34	302,18
Уз.ЦТП-6 (гвс)	Уз6/1	1,8	0,15	0,15	Подвальная	67,19	33,45
Уз6/3	ТК 6/2	55,63	0,07	0,05	Подземная канальная	1514,7	642,79
Уз 4/2	пр. Лен. Ком, 12	2,75	0,05	0,05	Подвальная	62,67	35,9
Уз 4/2	Уз 4/3	51,02	0,1	0,08	Подземная канальная	1422,66	625,85
Уз 4/3	Уз 4/4	7,1	0,07	0,05	Подвальная	173,46	75,15
Уз 4/4	Уз 4/5	8,06	0,07	0,07	Подвальная	196,26	88,98
Уз 4/5	Уз 4/6	38,12	0,07	0,05	Подземная канальная	940,12	404,87
ТК 4/2	Уз 4/2	68,94	0,12	0,1	Подземная канальная	2254,1	969,25
Уз 4/4	пр. Лен. Ком, 10	9,95	0,07	0,05	Подвальная	242,28	124,89
ТК 10/5	Уз10/9	22,27	0,15	0,15	Подземная канальная	1290,42	552,98
ТК16	ЦТП-4	178,57	0,2	0,2	Подземная бесканальная	19997,45	7719,07
Уз6а/30	ул. Гаевского, 16	4,98	0,05	0,05	Подвальная	181,68	106,48
Уз6а/30	Уз6а/29	18,48	0,1	0,1	Подвальная	909,02	522,99
Уз6а/31	Уз6а/30	19,39	0,15	0,15	Подвальная	1120,03	657,94

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 10/6	ул. Гаевского, 5	11,6	0,07	0,07	Подземная канальная	487,78	209,56
Уз 4/2	пр. Лен. Ком, 12а	92,72	0,05	0,05	Подземная канальная	4042,65	1739,31
Уз 4/2	ТК 4/3	95,26	0,1	0,1	Подвальная	6568,13	2537,94
Уз6а/12	ул. Гаевского, 12а	13,28	0,05	0,05	Подвальная	485,6	284,56
Уз6а/12	Уз6а/13	6,64	0,15	0,15	Подвальная	384,32	223,98
Уз6а/11	Уз6а/12	8,51	0,15	0,15	Подвальная	492,59	287,46
ТК 4/3	Уз 4/11	28,29	0,08	0,08	Подземная канальная	1513,06	648,32
Уз6а/9	ул. Гаевского, 10а	12,74	0,05	0,05	Подвальная	466,08	273,13
Уз6а/9	Уз6а/10	7,93	0,15	0,15	Подвальная	459,21	267,81
Уз6а/8	Уз6а/9	7,21	0,15	0,15	Подвальная	417,53	243,79
ТК 4/3	Уз 4/11	32,22	0,1	0,08	Подземная канальная	800,6	378,93
Уз 4/2	ТК 4/3	91,4	0,1	0,08	Подвальная	2808,34	819,28
ТК 4/4	ул. Гаевского, 20	28,86	0,07	0,05	Подземная бесканальная	624,58	293,28
ТК 4/4	ул. Гаевского, 22	49,89	0,07	0,05	Подземная бесканальная	1079,7	392,58
Уз 4/1а	ТК 4/2	27,77	0,12	0,1	Подземная канальная	912,25	389,14
	ЦТП-6	0,1	0	0	Подземная бесканальная	36,73	12,09
ТК 16а/1		29,54	0,2	0,2	Подземная канальная	2108,68	902,3

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 2/5	Уз 2/5	102,38	0,08	0,08	Подземная канальная	5487,18	2345,82
Уз 2/5	пр. Лен. Ком, 72	92,56	0,05	0,05	Подвальная	4700,83	1880,22
Уз2а/1	пр. Лен. Ком, 40	9,87	0,05	0,05	Подвальная	504,84	199,07
Уз 2/5	пр. Лен. Ком, 70	26,22	0,07	0,07	Подвальная	1466,29	587,47
Уз2а/3	пр. Лен. Ком, 38	8,32	0,07	0,07	Подвальная	466,84	186,66
ТК 1а/2	пр. Лен. Ком, 36а	41,87	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3310,75	1397,85
ТК 1а/2	ул. Советская, 44	44,84	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3545,59	1542,98
ТК 1а/6	ТК 1а/7	10,55	0,15	0,15	Подземная канальная	728,99	312,42
Уз1/17	ул. Советская, 14	9,19	0,08	0,08	Подвальная	562,62	226,59
Уз1/20	ул. Советская, 18	10,44	0,08	0,08	Подвальная	636,82	258,09
Уз1/23	ул. Советская, 20	11,04	0,08	0,08	Подвальная	669,4	274,45
Уз1/26	ул. Советская, 22	14,69	0,08	0,08	Подвальная	884,92	367,63
ТК 1а/8	Магазин	18,13	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1453,24	619,17
Уз1/30	ул. Советская, 10	11,68	0,07	0,07	Подвальная	650,52	263,56
Уз1/27	Уз1/28	40,09	0,08	0,08	Подземная канальная	2138,36	914,73
Уз1/30	Уз1/32	5,21	0,12	0,12	Подвальная	396,77	164,6
Уз1/32	Уз1/33	49,95	0,12	0,12	Подземная канальная	3340,25	1430,45
ТК 1а/8	Уз1/29	30,01	0,15	0,15	Подземная канальная	2068,73	886,29
Уз1/29	Уз1/30	10,73	0,12	0,12	Подвальная	817,47	338,97

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 1а/6	Уз1/16	33,7	0,1	0,1	Подземная канальная	1921,3	823,04
Уз1/16	Уз1/17	34,19	0,1	0,1	Подвальная	2350,42	920,03
Уз1/17	Уз1/18	8,15	0,1	0,1	Подвальная	559,57	219,45
Уз1/18	Уз1/19	48,79	0,1	0,1	Подземная канальная	2779,05	1190,27
Уз1/19	Уз1/20	31,28	0,1	0,1	Подвальная	2142,9	844,33
Уз1/20	Уз1/21	8,24	0,1	0,1	Подвальная	563,69	222,65
Уз1/21	Уз1/22	56,05	0,1	0,1	Подземная канальная	3189,08	1365,45
Уз1/22	Уз1/23	44,98	0,1	0,1	Подвальная	3066,94	1220,35
Уз1/23	Уз1/24	6,54	0,1	0,1	Подвальная	444,73	177,66
Уз1/24	Уз1/25	42,01	0,07	0,07	Подземная канальная	2105,15	901,37
Уз1/25	Уз1/26	40,92	0,08	0,08	Подвальная	2472,95	1023,48
Уз1/26	Уз1/27	8,16	0,08	0,08	Подвальная	491,55	204,51
ТК 1а/1	Уз1/2	23,12	0,15	0,15	Подземная бесканальная	2336,43	997,45
ТК 2/6	пр. Лен. Ком, 74	33,75	0,08	0,08	Подземная канальная	1807,95	774,02
Уз2а/3	Уз 2а/4	34,52	0,05	0,05	Подземная канальная	1472	623,67
Уз 2а/4	пр. Лен. Ком, 36	26,82	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1458,59	623,28
Уз 2а/4	Магазин Дубрава ООО Вито	42,05	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2286,86	1001,38
ТК 32а	ТК 32	8,66	0,4	0,4	Подземная канальная	987,95	422,01

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 32	ТК	123,13	0,4	0,4	Подземная канальная	14000,72	5999,77
ТК 1а/1	Магазин (у 3 Богатырей)	56,72	0,05	0,05	Подземная бесканальная	368,12	0
ТК 1а/4	Мемориальная контор	7,7	0,05	0,05	Подземная бесканальная	223,74	102,45
ТК 1а/4	ТК 1а/5	74,18	0,15	0,15	Подземная бесканальная	3879,77	1662,87
ТК 1а/6	ТК 1а/7	5,83	0,07	0,05	Подземная канальная	150,57	69,46
ТК 1а/7	ул. Советская, 12	15,24	0,05	0,05	Подвальная	351,97	200,54
ТК 30	Советская ул., 44 Маг.Магнит	10,61	0,15	0,15	Подземная канальная	610,15	275,44
ТК 1а/7	ул. Советская, 12	9,67	0,1	0,1	Подвальная	665,3	259,67
ТК 1а/8	ул. Советская, 12 Зоомагазин	31,04	0,1	0,1	Подземная канальная	1765,44	753,81
ТК 1а/1	ТК 1а/4	115,48	0,15	0,15	Подземная бесканальная	11670,04	5013,5
Уз1/1	ТК 1а/1	60,31	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6096,07	2612,03
ТК 1а/1	Магазин (у 3 Богатырей)	47,49	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2666,22	1136,08
ТК 30	ТК 29	120,02	0,3	0,3	Подземная канальная	10914,76	4657,32
ТК 1а/7	ТК 1а/8	169,76	0,15	0,15	Подземная бесканальная	17185,74	7348
Уз1/30	ул. Советская, 16	134,62	0,05	0,05	Подземная канальная	5852,3	2486,11

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 1а/4	ТК 1а/6	87	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8813,14	3774,72
ТК 1а/4	Мемориальная контора	14,04	0,05	0,05	Подземная бесканальная	790,14	338,05
ТК 1а/6	ТК 1а/8	161,51	0,125	0,1	Подземная бесканальная	7595,34	3216,08
ТК 1а/2	ул. Советская, 44	27,86	0,1	0,08	Подземная бесканальная	1177,94	516,51
Уз1/1	ТК 1а/1	53,08	0,1	0,15	Подземная бесканальная	2226,62	954,71
Уз1/34	ул. Советская, 8	8,69	0,07	0,05	Подвальная	208,33	108,42
Уз1/33	Уз1/34	4,6	0,12	0,1	Подвальная	150,94	69,05
Уз1/34	Уз1/35	11,18	0,1	0,08	Подвальная	328,19	149,77
Уз1/34	ул. Советская, 8	12,3	0,07	0,07	Подвальная	683,09	278,25
Уз1/33	Уз1/34	7,47	0,12	0,12	Подвальная	567,46	236,46
Уз1/34	Уз1/35	8,17	0,1	0,1	Подвальная	555,59	221,82
ТК 1а/1	ТК 1а/4	34,18	0,15	0,15	Подземная бесканальная	1807,43	766,15
Уз1/4	ТК 1а/2	36,27	0,1	0,08	Подземная канальная	1085,81	466,34
ТК 2а/2	Уз2а/1	67,84	0,1	0,08	Подземная канальная	1998,73	822,48
Уз2а/1	Уз2а/2	59,09	0,1	0,08	Подвальная	1808,97	685,23
Уз2а/2	пр. Лен. Ком, 42	56,4	0,05	0,05	Подземная канальная	1185,81	522,6
Уз2а/2	Уз2а/3	60,79	0,07	0,05	Подземная канальная	1474,75	632,81
ТК 2/5	Уз 2/5	112,45	0,07	0,05	Подземная	2890,28	1241,3

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					канальная		
Уз 2/5	пр. Лен. Ком, 72	84,13	0,05	0,05	Подвальная	1861,03	1004,38
Уз2а/1	пр. Лен. Ком, 40	8,41	0,07	0,05	Подвальная	210,26	108,46
Уз 2/5	пр. Лен. Ком, 70	15,19	0,07	0,05	Подвальная	370	190,79
Уз2а/3	пр. Лен. Ком, 38	6,13	0,07	0,05	Подвальная	142,26	73,99
ТК 2/6	пр. Лен. Ком, 74	46	0,07	0,05	Подземная канальная	1198,17	518,65
Уз2а/3	Уз 2а/4	37,41	0,05	0,05	Подземная канальная	787,51	324,23
Уз 2а/4	пр. Лен. Ком, 36	25,61	0,05	0,05	Подземная бесканальная	668,13	297,84
Уз 2а/4	Магазин Дубрава ООО Вито	30,85	0,05	0,05	Подземная бесканальная	804,84	281,36
Уз1/37	ул. Советская, 6	10,73	0,07	0,07	Подвальная	593,88	243,37
Уз3/4	ул. Советская, 6а	9,83	0,06	0,06	Подвальная	550,71	223,06
Уз1/35	Уз1/36	48,34	0,1	0,1	Подземная канальная	2745,04	1175,48
Уз1/36	Уз1/37	8,2	0,1	0,1	Подвальная	556	223,12
Уз1/37	Уз1/38	8,32	0,08	0,08	Подвальная	502,78	207,71
Уз3/6	ул. Советская, 6б	17,39	0,05	0,05	Подвальная	856,21	373,62
Уз3/4	Уз3/5	35,78	0,05	0,05	Подвальная	1820,43	757,34
Уз3/5	Уз3/6	13,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	737,51	315,07
Уз.ЦТП-1а (гвс)	Уз1/1	2,91	0,15	0,15	Подземная бесканальная	153,8	65,92
ТК 1а/2	пр. Лен. Ком, 36а	41,02	0,1	0,08	Подземная	1734,36	456,79

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
ТК 1а/5	ТК 1а/6	10,15	0,125	0,1	Подземная канальная	351,74	149,8
Уз1/17	ул. Советская, 14	12,47	0,07	0,05	Подвальная	315,31	163,02
Уз1/20	ул. Советская, 18	13,57	0,07	0,05	Подвальная	337,31	174,62
Уз1/30	ул. Советская, 10	7,93	0,07	0,07	Подвальная	192,93	111,47
Уз1/30	Уз1/32	10,27	0,12	0,1	Подвальная	341,65	150,63
Уз1/32	Уз1/33	49,01	0,12	0,1	Подземная канальная	1671,01	717,46
ТК 1а/8	Уз1/29	44,44	0,125	0,1	Подземная канальная	1511,98	648,96
Уз1/29	Уз1/30	6,76	0,12	0,1	Подвальная	225,15	98,7
ТК 1а/5	Уз1/16	33,6	0,1	0,08	Подземная канальная	989,71	428,11
Уз1/16	Уз1/17	31,42	0,1	0,08	Подвальная	977,91	428,9
Уз1/17	Уз1/18	5,74	0,1	0,08	Подвальная	177,72	75,71
Уз1/18	Уз1/19	50,09	0,1	0,08	Подземная канальная	1471,88	631,78
Уз1/19	Уз1/20	29,96	0,1	0,08	Подвальная	917,52	407,69
Уз1/20	Уз1/21	6,01	0,1	0,08	Подвальная	182,93	78,05
Уз1/21	Уз1/22	56,28	0,1	0,08	Подземная канальная	1629,92	700,23
Уз1/22	Уз1/23	48,18	0,1	0,08	Подвальная	1442,52	661,47
Уз1/30	Уз1/31	127,6	0,05	0,05	Подземная канальная	2826,68	534,91
Уз1/31	ул. Советская, 16	5,6	0,05	0,05	Подвальная	40,18	26,05

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 1а/1	Уз1/2	24,44	0,1	0,08	Подземная бесканальная	1025,7	448,58
ТК 6а/4	ул. Гаевского, 6в	69,15	0,07	0,07	Подземная канальная	2946,18	1261,02
ТК 1а/8	ул. Советская, 12 Зоомагазин	14,89	0,08	0,08	Подземная канальная	405,28	174,57
Уз1/28	ул. Советская, 26	6,32	0,07	0,05	Подвальная	141,72	74,18
ТК-31	ТК	160,51	0,3	0,3	Подземная канальная	14616,78	6259,85
Уз1/26	ул. Советская, 22	20,62	0,07	0,05	Подвальная	482,21	249,59
Уз1/25	Уз1/26	44,95	0,07	0,05	Подвальная	1067,74	508,57
Уз1/26	Уз1/27	7,5	0,07	0,05	Подвальная	175,39	81,72
ТК	ТК 30	143,17	0,3	0,3	Подземная канальная	13028,38	5580,02
Уз1/23	ул. Советская, 20	13,66	0,07	0,05	Подвальная	329,59	170,98
Уз1/27	Уз1/28	45,44	0,07	0,05	Подземная канальная	1133,23	488,7
Уз1/23	Уз1/24	4,56	0,1	0,08	Подвальная	134,72	59,51
Уз1/24	Уз1/25	37,7	0,07	0,05	Подземная канальная	950,14	408,14
ТК	ТК 32а	96,57	0,4	0,4	Подземная канальная	11018,25	4721,53
ТК	ЦТП №2а	47,6	0,1	0,1	Подземная канальная	2321,46	1015,57
ТК	ТК	232,56	0,4	0,4	Подземная канальная	26538,2	11371,79
Уз1/4	ТК 1а/2	34,44	0,1	0,1	Подземная канальная	1932,99	828,14

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз1/28	ул. Советская, 26	6,03	0,08	0,08	Подвальная	360,78	151,86
ЦТП-1	Уз1/1	3,38	0,15	0,15	Подземная бесканальная	325,01	146,42
ТК 7а	ТК 7	136,24	0,4	0,4	Подземная канальная	14849,32	6325,5
Уз1/37	ул. Советская, 6	7,32	0,07	0,05	Подвальная	172,5	89,96
Уз3/4	ул. Советская, 6а	8,48	0,05	0,05	Подвальная	186,19	107
Уз1/35	Уз1/36	48,44	0,1	0,08	Подземная канальная	1391,08	597,43
Уз1/36	Уз1/37	5,1	0,1	0,08	Подвальная	147,37	70,15
Уз1/37	Уз1/38	11,75	0,08	0,07	Подвальная	302,33	141,98
Уз3/6	ул. Советская, 6б	10,91	0,05	0,05	Подвальная	208,62	117,47
Уз3/4	Уз3/5	24,67	0,05	0,05	Подвальная	541,68	215,09
Уз3/5	Уз3/6	14,3	0,05	0,05	Подземная бесканальная	361,8	157,09
ТК 7	ТК 29	82,99	0,3	0,3	Подземная канальная	7365,86	3220,39
ТК 29	ЦТП-1	23,36	0,2	0,2	Подземная бесканальная	2488,36	980,67
ТК 2а/2	Уз2а/1	64,78	0,12	0,12	Подземная канальная	4310,92	1839,99
Уз2а/1	Уз2а/2	58,54	0,1	0,1	Подвальная	4037,22	1496,29
Уз2а/2	пр. Лен. Ком, 42	55,69	0,05	0,05	Подземная канальная	2389,07	1038,77
Уз2а/2	Уз2а/3	58,16	0,07	0,07	Подземная канальная	2878,88	1226,4
Уз1/10	ул. Советская, 52	8,08	0,07	0,05	Подвальная	203,35	105,53

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз1/9	Уз1/10	7,09	0,1	0,08	Подвальная	218,89	99,05
Уз1/10	ул. Советская, 52	11,52	0,08	0,08	Подвальная	707,15	284,2
Уз1/9	Уз1/10	6,57	0,1	0,1	Подвальная	452,41	176,56
Уз1/12	ТК 1а/3	24,8	0,07	0,05	Подземная канальная	621,48	267,44
Уз 4/18	Уз 4/19	8,34	0,07	0,07	Подвальная	182,77	76,95
ТК 4/1	Уз 4/1а	16,22	0,15	0,15	Подвальная	1315,17	519,77
ТК 1а/3	Уз1/13	18,4	0,08	0,08	Подземная канальная	985,13	422,01
ЦТП-4	ТК 4/1	8,05	0,15	0,15	Подвальная	652,77	258,18
Уз1/12	ТК 1а/3	24,8	0,08	0,08	Подземная канальная	1328,58	569,05
ТК 1а/3	Уз1/13	18,4	0,07	0,05	Подземная канальная	462,99	199,02
Уз6/5	ул. Советская, 15	43,83	0,05	0,05	Подвальная	1727,94	891,47
Уз 4/13	Уз 4/22	86,22	0,1	0,1	Подвальная	2718,91	1339,42
Уз4/1	Магазин	9,98	0,05	0,05	Подземная бесканальная	562,15	240,36
ТК 4/1	Уз1/13	37,8	0,15	0,15	Подземная канальная	2614,5	1120,71
ТК 4/1	Лен. Комсомола 10а	15,05	0,05	0,05	Подвальная	770,95	304,81
Уз.3	ТК	45,53	0,07	0,07	Подземная бесканальная	2687,97	1142,88
Уз.2	Уз.3	17,73	0,07	0,07	Подвальная	773,08	394,62
Уз.2	пр. Лен. Ком, 1	5,83	0,07	0,07	Подвальная	254,2	131,53
Уз1/14	Уз1/15	19,57	0,08	0,08	Надземная	1528,4	813,64

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз1/15	Уз1/16	17,98	0,08	0,08	Подвальная	1100,34	443,02
Уз1/16	Уз1/17	34,4	0,08	0,08	Подвальная	2102,74	847,42
Уз1/17	Уз1/18	26,47	0,07	0,07	Подземная канальная	1325,71	567,73
Уз1/16	пр. Лен. Ком, 16	4,47	0,05	0,05	Подвальная	227,27	90,59
Уз 4/1	Магазин	7,23	0,05	0,05	Подземная бесканальная	212,17	92,28
Уз 4/1а	Уз 4/1	5,48	0,05	0,05	Подземная бесканальная	150,95	68,92
Уз 4/1	Магазин	14,82	0,05	0,05	Подземная бесканальная	434,9	168,6
Уз 4/14	Уз 4/15	24,28	0,08	0,08	Надземная	1089,07	609
Уз 4/15	Уз 4/16	17,98	0,08	0,08	Подвальная	470,58	178,48
Уз 4/16	Уз 4/17	26,26	0,08	0,08	Подвальная	674,47	237,04
Уз 4/16	пр. Лен. Ком, 16	4	0,05	0,05	Подвальная	85,45	48,68
ТК 6/1	Гараж	17,22	0,05	0,05	Подземная канальная	645,78	281,2
ТК 6/1	ул. Советская, 19а	24,77	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1198,36	522,3
ТК 6/1	ул. Советская, 19	25,54	0,05	0,05	Подземная канальная	603,27	239,57
ТК 6/1	ул. Советская, 19	21,7	0,05	0,05	Подземная канальная	813,79	339,17
ТК 6/1	ул. Советская, 19а	29,37	0,05	0,05	Подземная бесканальная	894,97	385,23
Уз6/4	ТК 6/1	75,82	0,1	0,05	Подземная канальная	2336,3	1003,7
Уз16/2	Уз16/3	61,79	0,05	0,05	Подвальная	1376,52	321,1

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз1/15	пр. Лен. Ком, 34	6,97	0,07	0,05	Подвальная	149,34	77,62
Уз16/3	пр. Лен. Ком, 5а	40,27	0,05	0,05	Подземная бесканальная	764,95	326,33
Уз16/1	ТК 16/4	18,13	0,07	0,05	Подземная канальная	465,24	189,51
ТК 16/3	пр. Лен. Ком, 3	81,97	0,08	0,07	Подземная канальная	2269,44	967,04
ТК 16/4	пр. Лен. Ком, 7/1	16,13	0,07	0,05	Подземная канальная	393,42	183,97
Уз1/3	Уз1/4	39,22	0,1	0,08	Подвальная	1236,68	544,75
Уз1/14	Уз1/15	19,84	0,07	0,05	Подземная канальная	468,64	202,79
Уз1/3	ул. Советская, 48	11,68	0,07	0,05	Подвальная	300,77	155,42
Уз1/7	ул. Советская, 50	11,98	0,07	0,05	Подвальная	305,73	158,23
Уз1/11	ул. Советская, 54	13,97	0,07	0,05	Подвальная	344,74	178,64
Уз6/3	Уз6/4	58,4	0,1	0,05	Подвальная	1851,58	711,5
Уз6/5	ул. Советская, 15	35,91	0,07	0,05	Подвальная	912,02	467,14
Уз1/5	Уз1/6	36,17	0,1	0,08	Подземная канальная	1095,84	470,09
Уз6/3	ул. Советская, 17	6,15	0,05	0,05	Подвальная	144,61	82,75
Уз1/3	Уз1/5	3,73	0,1	0,08	Подвальная	117,61	52,22
Уз1/6	Уз1/7	7,95	0,1	0,08	Подвальная	248,81	113,04
Уз1/7	Уз1/8	6,27	0,1	0,08	Подвальная	195,93	85,57
Уз1/8	Уз1/9	41,7	0,1	0,08	Подземная канальная	1245,64	534,68
Уз1/11	Уз1/14	39,68	0,07	0,05	Подвальная	979,2	389,14

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз1/11	Уз1/12	38,18	0,08	0,05	Подвальная	1028,71	409,57
Уз1/2	Уз1/3	10,95	0,1	0,08	Подвальная	345,72	154,56
Уз1/10	Уз1/11	52,49	0,1	0,08	Подземная канальная	1570,94	659,78
Уз1/13	пр. Лен. Ком, 32/56	11,3	0,07	0,05	Подвальная	257,09	133,72
Уз 4/13	Уз 4/14	28,02	0,08	0,08	Подвальная	787,87	223,32
Уз 4/19	Уз 4/20	50,15	0,07	0,07	Подвальная	1087,3	467,77
Уз 4/22	Уз 4/23	5,23	0,08	0,08	Подвальная	144,65	73,17
Уз 4/23	Уз 4/24	57,17	0,1	0,1	Подземная канальная	1716,72	737,1
Уз 4/24	Уз 4/25	8,43	0,08	0,08	Подвальная	229,94	119,82
Уз 4/25	Уз 4/26	43,62	0,08	0,08	Подземная канальная	1230,45	528,15
Уз 4/26	Уз 4/27	6,19	0,08	0,08	Подвальная	166,69	89,96
Уз 4/27	Уз 4/28	47,57	0,08	0,08	Подземная канальная	1344,55	577,49
Уз 4/28	Уз 4/29	4,73	0,05	0,05	Подвальная	104,39	57,71
Уз.ЦТП-4 (гвс1)	Уз.ЦТП-4 (ТК 4/1 гвс)	3,88	0,15	0,15	Подвальная	144,84	60,54
Уз.ЦТП-4 (ТК 4/1 гвс)	Уз 4/13	43,82	0,15	0,15	Подземная канальная	1532,49	671,31
Уз 4/17	Уз 4/18	26,92	0,07	0,07	Подземная канальная	584,68	252,65
Уз 4/20	пр. Лен. Ком, 20	26,21	0,05	0,05	Подвальная	456,72	254,06
Уз.ЦТП-4 (ТК 4/1 гвс)	Уз 4/1а	17,82	0,15	0,15	Подвальная	664,92	252,41

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз 4/22	пр. Лен. Ком, 28	12	0,1	0,1	Подвальная	372,23	208,73
Уз 4/24	пр. Лен. Ком, 26	9,14	0,05	0,05	Подвальная	207,37	117,86
Уз 4/27	пр. Лен. Ком, 24	14,05	0,05	0,05	Подвальная	314,24	176,12
Уз 4/29	ул. Советская, 21	14,21	0,05	0,05	Подвальная	313,29	179,52
Уз 4/29	ул. Советская, 22	43,92	0,05	0,05	Подвальная	968,3	543,68
Уз 4/19	пр. Лен. Ком, 18	4,25	0,05	0,05	Подвальная	83,68	48,05
Уз1/3	Уз1/4	36,98	0,1	0,1	Подвальная	2553,58	943,27
Уз1/14	Уз1/15	18,98	0,05	0,05	Подземная канальная	825,38	353,46
ТК 2б	ТК5/2	75,63	0,4	0,4	Подземная канальная	8677,14	3718,68
ТК5/2	Уз.1	24	0,5	0,5	Подземная бесканальная	5009,35	2159,34
ТК5/2	ТК 5/3	90,86	0,4	0,4	Подземная канальная	10424,23	4444,3
Уз16/1	ТК 16/2	21,63	0,08	0,08	Подземная канальная	982,38	420,67
ТК 16/2	Магазин	70,18	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3338,22	1425,98
ТК-1/1	ТК-2	144,75	0,5	0,5	Подземная канальная	19411,36	8318,66
ТК-2	ТК	18,41	0,08	0,08	Подземная канальная	849,82	366,61
ТК-2	ТК-2а	73,16	0,5	0,5	Подземная канальная	9810,37	4204,19
ТК-2а	ТК 2б	61,31	0,4	0,4	Подземная канальная	7034,34	3014,65
Уз1/13	Уз1/21	66,39	0,1	0,1	Подвальная	4582,01	1785,35

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз1/21	пр. Лен. Ком, 28	9,64	0,1	0,1	Подвальная	664,12	260,18
Уз1/23	пр. Лен. Ком, 26	6,97	0,05	0,05	Подвальная	355,37	141,14
Уз1/26	пр. Лен. Ком, 24	11,98	0,05	0,05	Подвальная	609,16	242,68
Уз1/28	ул. Советская, 21	10,6	0,05	0,05	Подвальная	537,07	214,69
Уз1/28	ул. Советская, 22	51,59	0,05	0,05	Подвальная	2613,92	1049,32
Уз1/19	пр. Лен. Ком, 18	9,43	0,05	0,05	Подвальная	476,25	191,35
Уз1/3	ул. Советская, 48	14,22	0,08	0,08	Подвальная	875,56	350,52
Уз1/7	ул. Советская, 50	14,63	0,08	0,08	Подвальная	899,63	360,75
Уз1/11	ул. Советская, 54	9,9	0,08	0,08	Подвальная	606,49	244,49
Уз.1	ТК 2в	79,68	0,5	0,5	Надземная	14822,39	10225,63
ТК 2в	ТК	26,65	0,4	0,4	Подземная канальная	3074,36	1317,56
Уз6/3	Уз6/4	74,76	0,1	0,1	Подвальная	3984,51	1905,18
Уз6/4	ТК 6/1	72,59	0,08	0,08	Подземная канальная	3354,22	1435,91
ТК	ТК 5/9	113,66	0,4	0,4	Подземная бесканальная	20062,34	8597
ТК 16/3	пр. Лен. Ком, 3	80,63	0,1	0,1	Подземная канальная	3891,26	1667,29
ТК 16/2	пр. Лен. Ком, 7/1	17,52	0,08	0,08	Подземная канальная	795,06	341,04
Уз.3	Пожкрное депо	27,67	0,07	0,07	Подземная бесканальная	1633,56	698
ТК	Пожарная часть	27,89	0,07	0,07	Подземная бесканальная	1633,53	697,22
Уз.1	Уз.2	39,22	0,07	0,07	Подземная бесканальная	2290,16	996,35

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 5/4	ТК	30,27	0,4	0,4	Подземная канальная	3454,28	1480,38
ТК 4/5	пр. Лен. Ком, 6а	62,22	0,05	0,05	Подземная канальная	2700,57	1153,72
Уз4/1	Магазин	9,17	0,05	0,05	Подземная бесканальная	516,52	220,91
Уз 4/1а	Уз4/1	3,86	0,05	0,05	Подземная бесканальная	217,22	93,18
Уз1/13	пр. Лен. Ком, 32/56	11,35	0,08	0,08	Подвальная	690,88	281,58
Уз1/13	Уз1/14	60,24	0,08	0,08	Подвальная	3707,16	1480,66
Уз1/18	Уз1/19	9,55	0,07	0,07	Подвальная	531,56	214,38
Уз1/19	Уз1/20	48,39	0,07	0,07	Подвальная	2691,01	1090,04
Уз1/21	Уз1/22	9,13	0,08	0,08	Подвальная	560,85	224,74
Уз1/22	Уз1/23	52,37	0,1	0,1	Подземная канальная	2986,43	1279,11
Уз1/23	Уз1/24	5,79	0,08	0,08	Подвальная	354,91	142,57
Уз1/24	Уз1/25	43,48	0,08	0,08	Подземная канальная	2330,9	998,29
Уз1/25	Уз1/26	8,52	0,08	0,08	Подвальная	521,08	210,18
Уз1/26	Уз1/27	45,3	0,08	0,08	Подземная канальная	2426,45	1038,4
Уз1/27	Уз1/28	8,1	0,05	0,05	Подвальная	410,62	163,73
Уз1/20	пр. Лен. Ком, 20	27,28	0,05	0,05	Подвальная	1365	554,95
ТК	Гаражи	60,86	0,05	0,05	Подземная канальная	2297,67	982,97
ТК	Уз.ВЗУ №3	48,62	0,08	0,08	Подземная канальная	2259,17	964,5

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз.ВЗУ №3	Насосная	13,13	0,05	0,05	Подземная канальная	493,8	211,53
Уз1/5	Уз1/6	35,15	0,1	0,1	Подземная канальная	2006,55	859,68
Уз16/5	Уз16/6	63,92	0,1	0,1	Подвальная	3136,84	1770,82
Уз6/3	ул. Советская, 17	3,91	0,05	0,05	Подвальная	154,56	79,38
Уз1/15	пр. Лен. Ком, 34	14,29	0,05	0,05	Подвальная	722,04	290,78
Уз1/3	Уз1/5	5	0,1	0,1	Подвальная	345,26	134,08
Уз1/6	Уз1/7	7,38	0,1	0,1	Подвальная	509,06	198,08
Уз1/7	Уз1/8	6,86	0,1	0,1	Подвальная	473,09	184,14
Уз1/8	Уз1/9	39,97	0,1	0,1	Подземная канальная	2280,53	976,95
Уз1/11	Уз1/14	43,85	0,05	0,05	Подвальная	2234,4	889,43
Уз1/11	Уз1/12	40,76	0,08	0,08	Подвальная	2497	1008,12
Уз1/2	Уз1/3	9,26	0,15	0,15	Подвальная	750,79	291,07
Уз1/10	Уз1/11	52,41	0,1	0,1	Подземная канальная	2988,76	1280,02
Уз16/6	пр. Лен. Ком, 5а	36,19	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1693,37	724,13
ТК 5/3	ТК 5/4	122,82	0,4	0,4	Подземная канальная	14017,7	6006,72
ТК 5/4	ТК 5/5	43,83	0,3	0,3	Подземная канальная	4131,12	1756,19
ТК 16/4	Магазин	70,18	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1913,81	405,28
ТК 11/2	ТК 11/7	73,89	0,07	0,07	Подземная канальная	3144,8	1344,46

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 11/7	ул. Центральная, 13г	26,99	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1281,16	548,78
ТК 11/3	ул. Центральная, 13	29,9	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2032,07	871,42
ТК 11/3	Уз11/4	12,42	0,1	0,1	Подземная канальная	598,94	252,99
Уз11/4	Прачечная	41,27	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1935,08	827,15
Уз11/4	Гараж	31,91	0,05	0,05	Подземная канальная	1159,79	489,73
ТК 11/3	Прачечная	52,1	0,05	0,05	Подземная канальная	671,3	0
ТК 11/1	Уз11/1	12,46	0,2	0,2	Подземная канальная	881,54	377,64
Уз11/1	ул. Центральная, 13а	5,44	0,05	0,05	Подвальная	198,57	116,22
Уз11/1	ТК 11/2	72,37	0,1	0,1	Подземная канальная	3491,83	1496,05
ТК 11/2	Уз11/2	10,56	0,05	0,05	Подземная канальная	389,51	166,91
Уз	ТК 11/1	42,78	0,2	0,2	Подземная канальная	3026,38	1297,15
ТК 11/1	Уз11/3	87,99	0,12	0,12	Подземная канальная	4996,88	2141,77
Уз	ТК 11/1	43,64	0,2	0,15	Подземная канальная	2113,25	469,85
ТК 11/1	Уз11/3	81,2	0,1	0,07	Подземная канальная	1423,09	0
ТК 11/2	ТК 11/7	72,84	0,07	0,05	Подземная канальная	1110,5	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 11/7	ул. Центральная, 13г	26,92	0,07	0,05	Подземная бесканальная	521,13	0
ТК 11/2	ТК 11/3	98,56	0,1	0,05	Подземная канальная	1702,97	0
ТК 11/3	ул. Центральная, 13	25,24	0,05	0,05	Подземная бесканальная	419,54	0
ТК 11/1	Уз11/1	12,15	0,2	0,15	Подземная канальная	312,1	0
Уз11/1	ул. Центральная, 13а	5,27	0,05	0,05	Подвальная	121,98	0
Уз11/1	ТК 11/2	73,07	0,1	0,05	Подземная канальная	1277,12	0
ТК 11/2	Уз11/2	13,2	0,05	0,05	Подземная канальная	174,41	0
ТК 11/2	ТК 11/3	104,26	0,1	0,1	Подземная канальная	5029,01	2154,77
Уз11/2	ул. Центральная, 13в	26,94	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1281,78	549,4
ТК 11/6	ул. Центральная, 19	84,67	0,07	0,07	Подземная канальная	3594,07	1537,29
ЦТП-11	Уз	5,57	0,2	0,2	Подвальная	392,19	239,06
ТК 11/4	ТК 11/5	40,93	0,12	0,12	Подземная канальная	2321,85	993,69
ТК 11/5	ул. Центральная, 12в	15,83	0,05	0,05	Подземная бесканальная	751,96	322,46
ТК 11/5	ТК 11/6	29,39	0,12	0,12	Подземная канальная	1664,9	712,88
ТК 11/6	ул. Центральная, 12б	10,97	0,05	0,05	Подземная бесканальная	520,63	223,3

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз11/2	ул. Центральная, 13б	35,9	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1708,08	729,35
ТК 11/4	ул. Центральная, 12а	77,22	0,1	0,1	Подземная канальная	3723,42	1595,48
Уз	ТК 11/4	30,89	0,12	0,12	Подземная канальная	1754,05	750,99
Уз	ТК 11/4	30,15	0,1	0,07	Подземная канальная	996,12	197,69
ТК 11/6	ул. Центральная, 19	97,39	0,07	0,05	Подземная канальная	1401,48	0
Уз11/2	ул. Центральная, 13в	25,07	0,05	0,05	Подземная бесканальная	423,83	0
Уз.ЦТП-11 (гвс)	Уз	3,65	0,2	0,2	Подвальная	165,92	132,07
ТК 11/4	ТК 11/5	40,78	0,1	0,08	Подземная канальная	707,04	0
ТК 11/5	ул. Центральная, 12в	11,67	0,05	0,05	Подземная бесканальная	193,3	0
ТК 11/5	ТК 11/6	29,82	0,1	0,08	Подземная канальная	500,69	0
ТК 11/6	ул. Центральная, 12б	7,84	0,05	0,05	Подземная бесканальная	126,14	0
Уз11/2	ул. Центральная, 13б	38,66	0,05	0,05	Подземная бесканальная	653,58	0
ТК 11/4	ул. Центральная, 12а	72,66	0,1	0,08	Подземная канальная	1259,77	0
ТК23Б	ЦТП-11	98,31	0,2	0,2	Подземная канальная	6881,45	2236,71

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 22	Уз11а/1	301,11	0,08	0,08	Подземная бесканальная	18280,32	7783,97
ТК 21а	ТК 22	403,99	0,15	0,15	Подземная бесканальная	34458,58	14715,69
Уз11/3	ул. Центральная, 15	6,13	0,07	0,07	Подвальная	245,6	145,28
ТК 22	ТК23	95,89	0,2	0,2	Подземная канальная	6727,02	2878,81
ТК 21/4	ТК 21а	123,59	0,15	0,15	Подземная канальная	7200,43	3083,62
Уз11/3	ул. Центральная, 15	6,06	0,1	0,07	Подвальная	182,9	0
ТК 11а/1	ЦТП-11а	11,19	0,08	0,08	Подвальная	505,28	10,5
ТК 11а/1	ТК 11а/2	67,17	0,08	0,08	Подземная канальная	2992	1309,92
Уз11а/1	ул. Лесная, 6	6,39	0,08	0,08	Подвальная	289,94	149,44
Уз11а/1	ТК 11а/1	32,14	0,08	0,08	Подвальная	1458,31	735,08
ТК 11а/2	ТК 11а/3	95,77	0,07	0,05	Подземная канальная	2105,1	931,43
ТК 11а/2	Главный корпус (больница)	10,11	0,032	0,032	Подземная бесканальная	413,32	177
ТК 11а/2	Уз11а/2	55,8	0,07	0,07	Подземная канальная	2380,41	1015,82
Уз11а/2	Столовая	4,93	0,032	0,032	Подвальная	136,39	79,83
Уз11а/2	ТК 11а/3	39,36	0,07	0,07	Подземная канальная	1671,91	713,7
ТК 11а/3	Мужской корпус	9,13	0,032	0,032	Подземная бесканальная	370,19	158,52

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 11а/3	Женский корпус	73,13	0,04	0,04	Подземная канальная	2475,27	1051,14
ТК23А	ТК23Б	36,89	0,2	0,2	Подземная канальная	2583,03	1106,66
ТК23	ТК23А	52,3	0,2	0,2	Подземная канальная	3663,69	1569,44
Уз.ЦТП-11а (гвс)	ТК 11а/1	9,68	0,08	0,05	Подземная канальная	222,72	95,67
ТК 11а/2	Главный корпус (больница)	9,36	0,05	0,032	Подземная бесканальная	230,03	62,75
ТК 11а/3	Мужской корпус	7,7	0,05	0,032	Подземная бесканальная	195,37	89,58
ТК 11а/1	ТК 11а/2	66,93	0,08	0,05	Подземная канальная	1543,49	672,54
ТК 11а/3	Женский корпус	72,47	0,05	0,032	Подземная канальная	1425,3	587,25
Уз	пр. Лен. Ком, 1/2	3,53	0,05	0,05	Подвальная	139,19	71,03
ТК-7	ТК-8	47,31	0,4	0,4	Подземная бесканальная	8762,1	3608,32
ТК-8	ул. Берёзовая, 9	33,79	0,219	0,219	Подземная бесканальная	3787,94	1617,92
ТК-8	СК2	89,36	0,4	0,4	Подземная бесканальная	15902,75	6818,89
СК2	ТК	69,78	0,4	0,4	Подземная бесканальная	12424,47	5324,15
ТК	ТК-9(по чертежам)	79,78	0,4	0,4	Подземная бесканальная	14203,33	6086,33
ТК-9(по чертежам)	ТК-12	33,45	0,25	0,25	Подземная бесканальная	4266,5	1833,39

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-12	Завидная ул., 10	37,51	0,125	0,125	Подземная бесканальная	3004,81	1292,59
ТК-12	Завидная ул., 6	22,85	0,125	0,125	Подземная бесканальная	1830,44	771,22
ТК-12		47,73	0,15	0,15	Подземная бесканальная	4225,97	1818,22
	Завидная ул., 8	18,26	0,125	0,125	Подземная бесканальная	1468,48	629,27
ТК-9(по чертежам)	СК4	51,69	0,4	0,4	Подземная бесканальная	9201,2	3940,51
СК4	СК5	79,24	0,4	0,4	Подземная бесканальная	14095,06	6039,77
СК5	ТК-10	45,96	0,4	0,4	Подземная бесканальная	8173,96	3502,8
ТК-10	Завидная ул., 4	33,44	0,125	0,125	Подземная бесканальная	2669	1135,2
ТК-10	ТК-11(по чертежам)	27,03	0,4	0,4	Подземная бесканальная	4806,82	2061,67
ТК-11(по чертежам)	Завидная ул., 2	44,61	0,082	0,082	Подземная бесканальная	2813,14	1192,08
ТК-11(по чертежам)	уз.3	206,1	0,4	0,4	Подземная бесканальная	36679,91	15717,62
	Завидная ул., 12	68,48	0,125	0,125	Подземная бесканальная	5507,19	2357,21
ТК-1	ТК-2	161,91	0,3	0,3	Подземная бесканальная	23171,04	9923,94
ТК-2		43,42	0,2	0,2	Подземная бесканальная	4776,76	2067,48
ТК-2	ТК-3	92,06	0,25	0,25	Подземная	11520,36	4904,88

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
ТК-3	Ольховая ул., 9	41,07	0,15	0,15	Подземная бесканальная	3534,75	1522,02
ТК-3	ТК-4	43,76	0,2	0,2	Подземная бесканальная	4782,56	2041,52
ТК-4	Ольховая ул., 3	27,38	0,15	0,15	Подземная бесканальная	2347,13	1016,33
ТК-4	ТК-5	70,63	0,125	0,125	Подземная бесканальная	5478,06	2310,08
ТК-5	Ольховая ул., 5	13,5	0,07	0,07	Подземная бесканальная	759,14	322,03
ТК-5	Ольховая ул., 7	68	0,07	0,07	Подземная бесканальная	3823,83	1679,92
ТК-1	Ольховая ул., 1	56,94	0,15	0,15	Подземная бесканальная	4936,24	2116
уз.3		23,8	0,25	0,25	Подземная бесканальная	3034,59	1283,67
		53,6	0,2	0,2	Подземная бесканальная	5930,18	2583,94
	Завидная ул., 1	27	0,15	0,15	Подземная бесканальная	2391,71	1027,46
		155,2	0,2	0,2	Подземная бесканальная	17457,67	7440,48
	Завидная ул., 3	48,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	4237,22	1814,84
уз.3	уз.3-1	110	0,25	0,25	Подземная бесканальная	14025,42	6039,05
уз.3-1	уз.9	40,1	0,25	0,25	Подземная бесканальная	5136,86	2207,8
уз.9	Завидная ул., 9	20,3	0,15	0,15	Подземная	1805,46	770,32

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
уз.9	уз.10	15	0,25	0,25	Подземная канальная	1291,73	554,17
уз.10	уз.13	83,1	0,25	0,25	Подземная бесканальная	10686,54	4578,14
уз.13	уз.49	22,1	0,125	0,125	Подземная бесканальная	1779,47	762,68
уз.49	Завидная ул., 20	12,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	854,68	366,22
уз.49	Завидная ул., 16	29,4	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2076,67	889,41
уз.13	уз.18	63,4	0,25	0,25	Подземная бесканальная	8149,94	3491,05
уз.18	Завидная ул., 14	30,8	0,125	0,125	Подземная бесканальная	2478,72	1061,96
уз.18	уз.24	109	0,2	0,2	Подземная бесканальная	12311,71	5271,89
уз.24	уз.32.1	3	0,2	0,2	Подземная бесканальная	338,56	145,09
уз.32.1	Завидная ул., 18	38,4	0,125	0,125	Подземная бесканальная	3087,62	1322,47
уз.32.1	ТК-2	12,8	0,15	0,15	Подземная бесканальная	1137,54	487,46
ТК-2	уз.26	42,6	0,15	0,15	Подземная бесканальная	3785,44	1621,72
уз.26	Завидная ул., 22	14,6	0,125	0,125	Подземная бесканальная	1173,36	502,77
уз.26	Завидная ул., 24	33,8	0,125	0,125	Подземная бесканальная	2716,4	1163,5
уз.3-1	уз.58	144,8	0,25	0,25	Подземная	18549,05	7904,08

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
уз.58	уз.100	112,4	0,2	0,2	Подземная бесканальная	12585,62	5399,79
уз.100	Завидная ул., 13	25,5	0,125	0,125	Подземная бесканальная	2036,63	873,38
уз.100		2	0,2	0,2	Подземная бесканальная	224,19	96,02
	уз.92	126,9	0,2	0,2	Подземная бесканальная	14215,78	6081,71
уз.92	Завидная ул., 19	15,7	0,125	0,125	Подземная бесканальная	1250,91	536,29
уз.92	Завидная ул., 17	111,9	0,125	0,125	Подземная бесканальная	8915,71	3807,48
уз.58	уз.58.1	1,8	0,25	0,25	Подземная бесканальная	229,26	97,94
уз.58.1	уз.59	2	0,2	0,2	Подземная бесканальная	223,22	95,66
уз.59	уз.63	124	0,2	0,2	Подземная бесканальная	13839,03	5921,03
уз.63	уз.72	53	0,15	0,15	Подземная бесканальная	4650,28	1999,9
уз.72	Завидная ул., 11	23,1	0,125	0,125	Подземная бесканальная	1840,16	788,29
уз.72	уз.72а	2	0,125	0,125	Подземная бесканальная	159,32	68,27
уз.72а	ТК-3	2	0,125	0,125	Подземная бесканальная	159,3	68,27
ТК-3	Завидная ул., 15	35,8	0,125	0,125	Подземная бесканальная	2851,3	1220,96
уз.63	Завидная ул., 7	100,3	0,07	0,07	Подземная	5866,96	2456,88

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
	ТК-4	30	0,125	0,125	Подземная канальная	1731,72	712,29
ТК-4	Завидная ул., 5	32,7	0,125	0,125	Подземная бесканальная	2473,95	1059,82
ТК-3	ТКП	42,07	0,5	0,5	Подземная бесканальная	9180,19	3940,31
ТК-4	ТК-5	62,28	0,5	0,5	Подземная бесканальная	13610,42	5879,56
ТК-5	ТК-7	367,78	0,5	0,5	Подземная бесканальная	81014,18	34708,83
ТК0		151,8	0,4	0,4	Подземная бесканальная	27126,55	11854,52
		201,04	0,4	0,4	Подземная бесканальная	36632,91	15698,28
		15	0,4	0,4	Подземная бесканальная	2732,99	1171,27
		98,05	0,4	0,4	Подземная бесканальная	17864,5	7655,85
	ТК-2	249,47	0,4	0,4	Подземная канальная	29704,03	12729,29
ТК-2	ТК-3	72,89	0,4	0,4	Подземная бесканальная	13278,72	5733,2
ТК-2	ТК-1	70,2	0,3	0,3	Подземная бесканальная	10472,61	4305,58
ТКП	ТК-4	35,87	0,5	0,5	Подземная бесканальная	7839,09	3359,52
	ЖК Видный, д.11	29,08	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1294,53	554,3
	ЖК Видный, д.10	18,5	0,05	0,05	Подземная	823,55	352,49

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
	УЗ1	24,59	0,065	0,065	Подземная бесканальная	1302,75	556,09
	Уз1	26,01	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1105,94	462,41
	ЖК Видный, д.4	63,3	0,065	0,065	Подземная бесканальная	3353,57	1441,67
	ЖК Видный, д.4	62,05	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2638,36	1153,91
	ЖК Видный, д.6	2,25	0,089	0,089	Подземная бесканальная	66,83	30,75
	ЖК Видный, д.6А	36,72	0,089	0,089	Подземная бесканальная	1090,66	447,52
	ЖК Видный, д.6	2,99	0,089	0,089	Подземная бесканальная	165,59	72,22
	ЖК Видный, д.6А	38,04	0,089	0,089	Подземная бесканальная	2106,69	878,05
ТК-3	ул. Ольховая, 2	40,94	0,15	0,15	Подземная бесканальная	3727,27	1557,6
	Ольховая ул., 11	7,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	493,02	211,19
	ул. Ольховая, 8	100	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6943,99	2975,82
ТК-4		18,73	0,2	0,2	Подземная бесканальная	2168,57	898,8
	ул. Берёзовая, 3к1	34,88	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2440,94	1001,55
		224,49	0,2	0,2	Подземная бесканальная	25136,12	10795,63
ТК3",		11,29	0,125	0,125	Подземная	894,86	383,24

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
ТК3",		12,86	0,15	0,15	Подземная бесканальная	1126,59	482,98
	ТК2" 12159,	21,93	0,2	0,2	Подземная бесканальная	2460,74	1051,06
		119,6	0,2	0,2	Подземная бесканальная	13375,03	5702,02
ТК2",		16,94	0,15	0,15	Подземная бесканальная	1491,86	644,41
		11,4	0,2	0,2	Подземная бесканальная	1279,18	552,66
	ул. Берёзовая, 5	6,9	0,1	0,1	Подземная бесканальная	487,82	208,68
		105,43	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9391,77	4057,53
	ул. Берёзовая, 5А	42,91	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3058,17	1307,63
	ул. Берёзовая, 7	46,69	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3327,57	1417,29
ТК-7	ТК8-1	111,26	0,4	0,4	Подземная бесканальная	20606,04	9244,1
Уз10/1	ТК 10/8	29,61	0,2	0,2	Подземная канальная	2083,62	893,7
Котельная ул. Юбилейная (Бутово)							
ТК-1	ТК-2	23	0,082	0,082	Подземная канальная	754,71	325,03
ТК-1	ТК-4	60	0,1	0,1	Подземная канальная	2109,44	888,36

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-4	ТК-5	45,5	0,082	0,082	Подземная канальная	1467,1	626,31
Котельная ул. Юбилейная	ТК-3	105	0,1	0,1	Подземная канальная	3695,25	1578,24
ТК	ТК-1	19,45	0,1	0,1	Подземная канальная	684,52	293,06
Котельная ул. Юбилейная	ТК	0,1	0	0		27,6	20,66
ТК	Юбилейная д.19	0,1	0	0		27,6	21,15
ТК-5	Юбилейная д.2 к1	2	0,082	0,082	Подземная канальная	64,24	27,53
ТК-3	Юбилейная д.3	29,65	0,082	0,082	Подземная канальная	970,56	415,58
ТК-2	Юбилейная д.1	2	0,082	0,082	Подземная канальная	65,95	28,26
Котельная Школьный пр-д, 3							
Котельная Школьный проезд, 3	Школьный пр, 3	0,1	0	0	Подвальная	22,12	17,25
Котельная ФГУП Комплекс							
	Объект ФГУП Комплекс	260,26	0,25	0,25	Подземная бесканальная	26245,57	11200,77
		30,02	0,25	0,25	Подземная бесканальная	3034,84	1302,17
	Объект ФГУП Комплекс	32,72	0,25	0,25	Подземная бесканальная	3311,66	1419,66
		107,76	0,25	0,25	Подземная бесканальная	10906,61	4669,29

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
	Объект ФГУП Комплекс	16,52	0,25	0,25	Подземная бесканальная	1670,24	715,86
	Объект ФГУП Комплекс	44,55	0,25	0,25	Подземная бесканальная	4504,2	1928,69
		202,25	0,25	0,25	Подземная бесканальная	20446,25	8748,28
		62,45	0,25	0,25	Подземная бесканальная	6302,95	2701,35
	Объект ФГУП Комплекс	67,57	0,25	0,25	Подземная бесканальная	6819,91	2922,21
		168,3	0,25	0,25	Подземная бесканальная	16986,69	7269,4
	Объект ФГУП Комплекс	185,22	0,25	0,25	Подземная бесканальная	18693,86	7984,68
		66,29	0,25	0,25	Подземная бесканальная	6699,25	2872,08
Котельная филиала		104,64	0,25	0,25	Подземная бесканальная	10585,07	4532,1
		78,86	0,25	0,25	Подземная бесканальная	7969,57	3408,23
Котельная филиала		114,75	0,25	0,25	Подземная бесканальная	11607,77	4978,86
	Объект ФГУП Комплекс	44,67	0,25	0,25	Подземная бесканальная	4522,41	1938,51
		113,54	0,25	0,25	Подземная бесканальная	11494,84	4924,49
	Объект ФГУП Комплекс	23,01	0,25	0,25	Подземная бесканальная	2328,66	998,57

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
		22,97	0,25	0,25	Подземная бесканальная	2324,61	996,03
	Объект ФГУП Комплекс	181,54	0,25	0,25	Подземная бесканальная	18307,16	7833,19
	Объект ФГУП Комплекс	19	0,25	0,25	Подземная бесканальная	1914,89	820,72
	Объект ФГУП Комплекс	50,08	0,25	0,25	Подземная бесканальная	5047,26	2161
	Объект ФГУП Комплекс	22,33	0,25	0,25	Подземная бесканальная	2259,3	968,93
		34,44	0,25	0,25	Подземная бесканальная	3484,57	1492,85
	Объект ФГУП Комплекс	20,98	0,25	0,25	Подземная бесканальная	2121,96	910,12
		20,26	0,25	0,25	Подземная бесканальная	2049,13	877,81
	ФГУП	52,08	0,25	0,25	Подземная бесканальная	5265,15	2256,4
	Объект ФГУП Комплекс	135,3	0,25	0,25	Подземная бесканальная	13678,46	5845,72
	Объект ФГУП Комплекс	65,87	0,25	0,25	Подземная бесканальная	6659,28	2852,53
Котельная уч. Центра профсоюзов							
УТ-1	п.Дубровский д.6	230	0,1	0,1	Подземная канальная	8150,83	3483,16
УТ-1	п.Дубровский д.6	230	0,089	0,05	Подземная канальная	5567,76	2383,54
УТ-1	Учебный центр	10	0,05	0,033	Подземная канальная	197,12	82,65

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Котельная Учебного центра профсоюзов	Котельная	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	3,48	1,49
УТ-1	Учебный центр	10	0,069	0,069	Подземная канальная	307,13	131,84
Котельная	УТ-1	10	0,1	0,1	Подземная канальная	347,78	151,88
Котельная	Котельная п.Дубровский	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	2,64	0,86
Котельная п.Дубровский	УТ-1	10	0,05	0,033	Подземная канальная	197,13	84,48
Котельная Суханово							
УТ5	ТК-20	30	0,05	0,05	Подземная канальная	783,15	335,07
УТ5	ТК-20	30	0,05	0,04	Подземная канальная	488,31	208,99
ТК-20	ТК-20	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	2,61	1,12
ТК-20	п. Суханово д.4	4	0,05	0,05	Подземная канальная	104,24	44,67
ТК-20	ТК-20	0,1	0,05	0,04	Подземная канальная	1,63	0,7
ТК-20	п. Суханово д.4	4	0,05	0,04	Подземная канальная	65,02	27,86
ТК-30	п. Суханово д.17	13,09	0,05	0,05	Подземная канальная	345,59	148,06
ТК-30	п. Суханово д.17	9,94	0,05	0,04	Подземная	175,3	75,1

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					канальная		
ТК-24	ТК-25	30	0,15	0,15	Подземная канальная	1246,07	533,88
ТК-24	ТК-25	31	0,1	0,082	Подземная канальная	722,73	309,66
ТК-23	ТК-23	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	4,16	1,78
ТК-30	ТК-30	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	2,64	1,13
ТК-30	ТК-30	0,1	0,05	0,04	Подземная канальная	1,76	0,76
ТК-28	ТК-28	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	2,64	1,11
ТК-28	ТК-28	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	1,78	0,74
ТК-23	ТК-24	66	0,15	0,15	Подземная канальная	2743,11	1174,87
ТК-25	ТК-25	0,1	0,032	0,032	Подземная канальная	1,46	0,63
ТК-25	Производственный корпус	11,71	0,032	0,032	Подземная канальная	173,41	74,04
ТК-25	ТК-25	0,1	0,032	0,032	Подземная канальная	2,18	0,93
ТК-25	Производственный корпус	15,15	0,032	0,032	Подземная канальная	330,07	141,21
ТК-29	ТК-29	0,1	0,069	0,05	Подземная канальная	2,03	0,87
ТК-29	п. Суханово д.18	70	0,069	0,05	Подземная канальная	1425,07	610,33

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-29	ТК-29	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	3,48	1,49
ТК-29	п. Суханово д.18	70	0,1	0,1	Подземная канальная	2433,3	1041,89
ТК-27	ТК-28	20	0,15	0,15	Подземная канальная	830,18	355,9
ТК-28	ТК-29	5	0,1	0,082	Подземная канальная	117	50,24
ТК-28	ТК-29	5	0,15	0,15	Подземная канальная	207,61	88,99
ТК-29	ТК-30	20	0,05	0,04	Подземная канальная	356,38	151,17
ТК-29	ТК-30	20	0,05	0,05	Подземная канальная	528,36	226,3
ТК-23	ТК-24	66	0,1	0,082	Подземная канальная	1539,56	659,45
ТК-25	ТК-27	34	0,15	0,15	Подземная канальная	1411,81	604,84
ТК-25	ТК-27	34	0,1	0,082	Подземная канальная	792,47	339,34
ТК-27	ТК-27	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	1,77	0,67
ТК-27	Гараж	55	0,05	0,05	Подземная канальная	860,03	361,37
ТК-27	ТК-27	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	2,64	1,13
ТК-27	Гараж	55	0,05	0,05	Подземная канальная	1446,13	617,88
ТК-27	ТК-28	20	0,1	0,082	Подземная канальная	465,76	200,57

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-28	п. Суханово д.1	17,89	0,05	0,05	Подземная канальная	462,05	195,66
ТК-28	п. Суханово д.1	23,54	0,05	0,05	Подземная канальная	404,53	173,02
ТК-12	ТК-13	60	0,1	0,1	Подземная канальная	2071,32	886,74
ТК-13	ТК-14	33,3	0,1	0,1	Подземная канальная	1148,33	491,85
ТК-14	ТК-14а	73,33	0,1	0,1	Подземная канальная	2527,23	1082,35
ТК-14	ТК-14	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	2,62	1,12
ТК-14а	ТК-15а	90	0,1	0,1	Подземная канальная	3099,59	1325,52
ТК-14	ТК-15	100	0,05	0,05	Подземная канальная	2610,7	1112,62
УТ3	п. Суханово д.13	20	0,05	0,05	Подземная канальная	527,95	225,56
ТК-16б	ТК-16в	29	0,05	0,05	Подземная канальная	759,84	324
УТ3	п. Суханово д.13	20	0,05	0,04	Подземная канальная	323,06	137,1
ТК-16б	ТК-16в	29	0,05	0,04	Подземная канальная	484,3	201,47
ТК-16а	ТК-16	0,1	0,05	0,04	Подземная канальная	1,72	0,77
ТК-16	ТК-16	0,1	0,133	0,082	Подземная канальная	2,71	1,16
ТК-16а	ТК-16	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	2,63	1,13

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-16	ТК-16	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	4,16	1,78
ТК-16	УТ3	16	0,05	0,05	Подземная канальная	422,92	181,01
ТК-16	УТ3	16	0,05	0,04	Подземная канальная	259,17	110,76
ТК-16а	ТК-16	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	2,63	1,13
ТК-16а	ТК-16	0,1	0,05	0,04	Подземная канальная	1,72	0,77
ТК-16	ТК-17	30	0,15	0,15	Подземная канальная	1247,28	534,81
ТК-16	ТК-17	30	0,1	0,082	Подземная канальная	692,53	299,3
ТК-18	УТ5	74	0,1	0,1	Подземная канальная	2555,89	1089,34
ТК-18	УТ5	74	0,05	0,04	Подземная канальная	1208,4	516,22
ТК-16	ТК-16	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	2,64	1,13
ТК-16	ТК-16	30	0,15	0,15	Подземная канальная	827,38	327,38
ТК-16	п. Суханово д.7	20	0,05	0,05	Подземная канальная	529,4	226,15
ТК-16	п. Суханово д.7	20	0,05	0,04	Подземная канальная	360,08	151,52
ТК-16	п. Суханово д.9	20	0,05	0,04	Подземная канальная	359,38	151,85
ТК-16	п. Суханово д.9	20	0,05	0,05	Подземная канальная	529,27	226,07

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-16	ТК-16а	10	0,133	0,082	Подземная канальная	265,15	113,52
ТК-16	ТК-16	0,1	0,133	0,082	Подземная канальная	2,71	1,14
ТК-16	ТК-16а	10	0,15	0,15	Подземная канальная	414,14	177,41
ТК-16	ТК-16	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	4,16	1,77
ТК-16а	ТК-16б	60	0,05	0,05	Подземная канальная	1580	673,75
ТК-16а	ТК-16б	60	0,05	0,04	Подземная канальная	1029,45	429,43
ТК-16б	ТК-16б	0,1	0,05	0,04	Подземная канальная	1,67	0,73
ТК-16б	п. Суханово д.8	20	0,05	0,04	Подземная канальная	340,93	145,85
ТК-16б	ТК-16б	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	2,62	1,13
ТК-16б	п. Суханово д.8	20	0,05	0,05	Подземная канальная	525,31	224,39
ТК-16б	ТК-16б	0,1	0,05	0,04	Подземная канальная	1,67	0,74
ТК-16б	п. Суханово д.10	20	0,05	0,04	Подземная канальная	343,8	144,71
ТК-16б	ТК-16б	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	2,62	1,13
ТК-16б	п. Суханово д.10	20	0,05	0,05	Подземная канальная	525,41	224,45
ТК-16в	ТК-16в	0,1	0,05	0,04	Подземная канальная	1,62	0,69

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-16в	п. Суханово д.12	20	0,05	0,04	Подземная канальная	323,55	138,33
ТК-16в	ТК-16в	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	2,61	1,12
ТК-16в	п. Суханово д.12	20	0,05	0,05	Подземная канальная	521,42	222,73
ТК-16в	ТК-16в	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	2,61	1,12
ТК-16в	п. Суханово д.14	20	0,05	0,05	Подземная канальная	521,33	222,67
ТК-16в	ТК-16в	0,1	0,05	0,04	Подземная канальная	1,62	0,7
ТК-16в	п. Суханово д.14	20	0,05	0,04	Подземная канальная	324,86	138,58
УЗ-1	УТ задв.	100	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6214,14	2660,75
УТ задв.	УЗ-2	54	0,15	0,15	Подземная бесканальная	3352,55	1436,09
УЗ-2	ТК-16	60	0,15	0,15	Подземная канальная	2495,48	1069,09
УЗ-2	ТК-16	60	0,133	0,082	Подземная канальная	1625,94	696,48
УЗ-1	УЗ-2	100	0,133	0,082	Подземная бесканальная	3678,28	1574,64
УТ3	п. Суханово д.11	20	0,05	0,05	Подземная канальная	527,95	225,49
УТ3	п. Суханово д.11	20	0,05	0,04	Подземная канальная	323,06	137,64
ТК-17	ТК-18	12	0,15	0,15	Подземная канальная	499,16	213,75

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-17	ТК-18	12	0,1	0,082	Подземная канальная	279,34	119,39
ТК-17	УТ4	5	0,021	0,021	Подземная канальная	65,96	29,63
ТК-17	УТ4	5	0,05	0,05	Подземная канальная	132,3	57,07
УТ4	УТ4	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	2,66	1,14
УТ4	п. Суханово д.5	5	0,05	0,05	Подземная канальная	133,16	57,05
УТ4	УТ4	0,1	0,021	0,021	Подземная канальная	1,38	0,59
УТ4	п. Суханово д.5	5	0,021	0,021	Подземная канальная	69,13	29,61
ТК-18	ТК-18	0,1	0,1	0,082	Подземная канальная	2,32	1
ТК-18	ТК-21	12	0,1	0,082	Подземная канальная	280,1	120,03
ТК-18	ТК-18	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	4,16	1,78
ТК-18	ТК-21	12	0,15	0,15	Подземная канальная	499,12	213,89
ТК-18	ТК-18	0,1	0,05	0,04	Подземная канальная	1,76	0,77
ТК-18	п. Суханово д.3	20	0,05	0,04	Подземная канальная	361,08	151,94
ТК-18	ТК-18	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	2,64	1,13
ТК-18	п. Суханово д.3	20	0,05	0,05	Подземная канальная	529,57	226,22

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-18	ТК-18	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	4,16	1,78
ТК-18	ТК-18	0,1	0,1	0,082	Подземная канальная	2,32	0,99
ТК-18	ТК-18	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	3,48	1,48
ТК-18	ТК-18	0,1	0,05	0,04	Подземная канальная	1,76	0,7
ТК-21	ТК-23	66	0,1	0,082	Подземная канальная	1540,4	659,81
ТК-21	ТК-23	66	0,15	0,15	Подземная канальная	2744,86	1175,62
ТК-1	ТК-2	63,62	0,15	0,15	Подземная канальная	2622,13	1123,16
ТК-1	ТК-2	63,62	0,133	0,082	Подземная канальная	854,94	0
ТК-1а	ТК-1	100	0,15	0,15	Подземная канальная	4125,06	1766,38
ТК-1а	ТК-1	100	0,133	0,133	Подземная канальная	1492,48	0
Котельная п. Суханово	УТ Котельная	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	4,09	1,75
УТ Котельная	ЦТП Котельной п.Суханово	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	4,09	1,27
ТК-11	ТК-12	36,86	0,1	0,1	Подземная канальная	1273,33	545,35
УТ Котельная	ТК-1а	75	0,15	0,15	Подземная канальная	3067,25	1325,91
УТ Котельная	ТК-1а	75	0,133	0,133	Подземная канальная	1997,04	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
УТ Котельная	УЗ-1	305	0,15	0,15	Подземная канальная	12473,49	5444,3
УТ Котельная	УЗ-1	305	0,133	0,082	Подземная канальная	8121,3	3546,21
ТК-10	ТК-11	74,9	0,1	0,1	Подземная канальная	2590,93	1108,89
ТК-15	ТК-15	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	2,6	1,11
ТК-15	Корпус 3	14,18	0,05	0,05	Подземная канальная	368,13	157,64
ТК-15а	ТК-15а	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	3,44	1,47
ТК-15а	Корпус 1	15	0,1	0,1	Подземная канальная	515,48	220,84
ТК-5а	ТК-6	10	0,15	0,15	Подземная канальная	408,01	174
ТК-2	ТК-3	30,71	0,133	0,082	Подземная канальная	386,22	0
УТ8	ТК-5	8,92	0,033	0,033	Подземная канальная	0	0
УТ8	ТК-6	10	0,1	0,082	Подземная канальная	97,51	0
ТК-6	ТК-7	230	0,1	0,082	Подземная канальная	2223,12	131,78
ТК-4	ТК-4	3,15	0,033	0,033	Подземная канальная	0	0
ТК-4	ТК-4	5,37	0,04	0,04	Подземная канальная	122,53	53,54
ТК-4	УТ7	0,1	0,04	0,04	Подземная канальная	2,33	1

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-4	ТК-5а	70	0,15	0,15	Подземная канальная	2862,29	1224,02
ТК-4	УТ8	70	0,1	0,082	Подземная канальная	726,8	0
ТК-5	ТК-5	0,1	0,04	0,04	Подземная канальная	2,32	1
ТК-5	Корпус 4	9,49	0,04	0,04	Подземная канальная	220,76	94,52
ТК-5	ТК-5	0,1	0,04	0,04	Подземная канальная	2,32	0,99
ТК-5	Корпус 5	39,22	0,04	0,04	Подземная канальная	907,29	387,44
ТК-5а	ТК-5	6,83	0,04	0,04	Подземная канальная	155,5	67,9
ТК-5	ТК-5	0,1	0,04	0,04	Подземная канальная	2,32	0,99
ТК-5	ТК-5	0,1	0,033	0,033	Подземная канальная	0	0
ТК-5	ТК-5	0,1	0,033	0,033	Подземная канальная	0	0
ТК-3	ТК-3	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	3,44	1,48
ТК-3	ТК-10	19,82	0,1	0,1	Подземная канальная	685,85	293,83
ТК-3	ТК-4	0,1	0,133	0,1	Подземная канальная	1,22	0
ТК-3	ТК-3	0,1	0,1	0,069	Подземная канальная	0	0
УТ7	Контора	8,44	0,04	0,04	Подземная канальная	196,33	84

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-3	ТК-4	73	0,15	0,15	Подземная канальная	3001,09	1279,27
ТК-2	ТК-3	42,21	0,15	0,15	Подземная канальная	1738,76	743,7
ТК-2	ТК-2	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	2,62	1,15
ТК-2	Корпус 7	20	0,05	0,05	Подземная канальная	534,74	228,83
ТК-6	ТК-6	0,1	0,1	0,082	Подземная канальная	0	0
ТК-6	ТК-6	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	0	0
ТК-6	ТК-6	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	4,06	1,74
ТК-6	ТК-7	230	0,15	0,15	Подземная канальная	9337,9	3982,68
ТК-2	ТК-2	0,1	0,033	0,033	Подземная канальная	0	0
ТК-7	ТК-8	354,88	0,15	0,15	Подземная канальная	14338,59	6099,2
ТК-7	ТК-8	354,88	0,1	0,082	Подземная канальная	3038,32	1311,71
ТК-8	ТК-9	70	0,1	0,1	Подземная канальная	2349,63	1005,74
ТК-8	ТК-9	70	0,069	0,05	Подземная канальная	523,22	223,59
ТК-9	ТК-9	0,1	0,069	0,05	Подземная канальная	0,75	0,32
ТК-9	Корпус 2	23,53	0,069	0,05	Подземная канальная	175,37	75,08

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-9	ТК-9	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	3,35	1,44
ТК-9	Корпус 2	23,53	0,1	0,1	Подземная канальная	788,84	337,93
Котельная Спасский пр-д							
ТК2	Спасский пр, 5	31	0,05	0,05	Подземная бесканальная	719,43	337,25
Котельная «Спасский проезд»	ТК1	46,35	0,1	0,1	Подземная канальная	1747,25	774,66
ТК2	ТК6	64,37	0,07	0,07	Подземная канальная	2150,89	913,06
ТК6	ТК7	42,19	0,07	0,07	Подземная канальная	1396,37	597,15
ТК2	ТК4	30,5	0,1	0,1	Подземная канальная	1189	510,04
ТК4	Спасский пр, 7	13,6	0,05	0,05	Подземная бесканальная	317,14	153,5
ТК1	ТК2	34,96	0,1	0,1	Подземная канальная	1363,36	584,09
Котельная Спасский пр.	ТК1	46,3	0,1	0,1	Подземная канальная	933,89	458,9
ТК2	Спасский пр, 6	58,17	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1349,97	591,9
ТК8	Спасский пр, 5	8	0,05	0,05	Подземная канальная	235,4	100,85
ТК4	ТК5	6	0,1	0,1	Подземная канальная	234,12	100,33
ТК5	Спасский пр, 7	28,3	0,05	0,05	Подземная	836,02	358,25

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					канальная		
ТК5	Спасский пр, 1	83,7	0,1	0,1	Подземная канальная	3265,7	1397,26
Котельная «Спасский проезд»	Котельная Спасский пр.	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	3,77	0,91
ТК1	ТК2	34,9	0,1	0,1	Подземная канальная	807,12	349,72
ТК7	Спасский пр, 6	10,04	0,07	0,07	Подземная канальная	331,58	142,03
ТК5	ТК3	9,42	0,05	0,05	Подземная канальная	278,28	119,02
ТК3	ТК8	41,5	0,05	0,05	Подземная канальная	1223,46	523,36
ТК2	ТК4	30,5	0,1	0,1	Подземная канальная	713,13	307,1
ТК4	Спасский пр, 1	83,7	0,1	0,1	Подземная канальная	1966,47	868,49
Котельная Совхоз им. Ленина							
ТК-9	Библиотека	19,93	0,05	0,05	Подземная бесканальная	944,18	401,47
ТК-9	Библиотека	15,55	0,05	0,05	Подземная бесканальная	457,62	195,73
Уз цтп	Уз-14	93,81	0,2	0,2	Подземная бесканальная	9771,47	4180,74
Уз-15	ТК-12	102,17	0,2	0,2	Подземная бесканальная	10622,47	4553,48
Уз-13	Уз-14	91,22	0,15	0,1	Подземная бесканальная	4533,32	1897,22

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз-13	ТК-20	347,13	0,15	0,15	Подземная бесканальная	17251,17	6892,22
Уз-13	ТК-9	47,53	0,15	0,15	Подземная бесканальная	2362,08	1071,06
ТК-7	ж/д №14	127,1	0,08	0,08	Подземная бесканальная	7809,93	3330,1
ТК-4	ТК-5	112,08	0,1	0,1	Подземная бесканальная	7719,55	3271,54
ТК-5	ж/д №15/1	25,46	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1734,04	745,12
ТК-5	ТК-6	107,81	0,1	0,1	Подземная бесканальная	7342,77	3134,1
ТК-6	Магазин	78,05	0,025	0,025	Подземная бесканальная	2919,25	1217,38
ТК-18	ж/д №1	119,62	0,065	0,065	Подземная бесканальная	6528,66	2786,57
ТК-18	ж/д №1	116,92	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3086,11	1338,48
ТК-7	ж/д №14	122,38	0,065	0,065	Подземная бесканальная	4149,89	1787,7
ТК-4	ТК-5	112,12	0,1	0,1	Подземная бесканальная	4634,67	1978,76
ТК-5	ж/д №15/1	23,48	0,1	0,1	Подземная бесканальная	966,91	421,63
ТК-5	ТК-6	107,85	0,1	0,1	Подземная бесканальная	4441,27	1897,15
Уз-12	ТК-4	383,7	0,15	0,1	Подземная бесканальная	19773,5	8512,79
Уз-12	ТК-4	382,37	0,15	0,15	Подземная бесканальная	33054,96	14134,87

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-2	ЦТП №2	305,52	0,2	0,2	Подземная бесканальная	25358,32	10247,7
ТК-4	ж/д №16	36,2	0,15	0,15	Подземная бесканальная	3122,44	1342,88
ТК-4	ж/д №16	45,44	0,1	0,08	Подземная бесканальная	1878,34	824,61
ТК-17	Уз-23	62,91	0,065	0,065	Подземная бесканальная	3437,83	1472,76
ТК-17	Уз-23	60,14	0,065	0,065	Подземная бесканальная	1850,57	790,55
Уз-23	ТК-18	72,64	0,065	0,065	Подземная бесканальная	2228,03	964,15
ТК-13	ТК-14	77,44	0,065	0,05	Подземная бесканальная	2494,65	999,09
Уз-17	ТН-14	119,14	0,08	0,08	Подземная бесканальная	4223,75	1854,7
Уз-17	ТК14	118,29	0,1	0,1	Подземная бесканальная	7922,33	3402,63
ТК-13	Уз-29	16,27	0,2	0,2	Подземная бесканальная	1691,28	724,77
ТК-13	Уз-29	16,13	0,15	0,1	Подземная бесканальная	791,23	341,24
Уз-16	Уз-17	13,4	0,2	0,2	Подвальная	795,13	548,48
Уз-29	Уз-16	75,16	0,15	0,1	Подземная бесканальная	3710,16	1593,5
Уз-18	Уз-19	55,82	0,125	0,125	Подвальная	2586,29	1751,71
Уз-20	Уз-21	31,79	0,1	0,1	Подвальная	815,7	400,56
Уз-19	Уз-20	65,63	0,125	0,125	Подземная бесканальная	4909,04	2103,06

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз-21	Уз-22	57,29	0,08	0,08	Подвальная	1308,86	560,2
Уз-21	Уз-22	50,76	0,1	0,1	Подвальная	2100,98	1385,08
Уз-21	Уз-24	15,68	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1045,31	448,57
Уз-24	ТК-16	52,38	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3496,42	1487,63
ЦТП №2	Уз цтп	9,05	0,2	0,2	Подземная бесканальная	926,53	415,65
Уз-12	ж/д №17/1	23,18	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1600,09	689,05
Уз-12	ж/д №17/1	27,52	0,1	0,08	Подземная бесканальная	1132,45	502,67
ТК-4	ТК-7	175,48	0,15	0,15	Подземная бесканальная	15136,05	6450,39
Уз-23	ТК-18	75,67	0,065	0,065	Подземная бесканальная	4133,46	1769,98
ТК-18	ж/д №2	108,34	0,065	0,065	Подземная бесканальная	5913,02	2530,78
ТК-4	ТК-7	175,66	0,15	0,1	Подземная бесканальная	9093,47	3887,27
ТК-7	ж/д №13	103,78	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6376,98	2733,08
ТК-12	ТК-13	40,46	0,2	0,2	Подземная бесканальная	4207,48	1802,51
ТК-13	ТК-14	78,27	0,065	0,065	Подземная бесканальная	4313,19	1846,27
ТК-14	ясли сад №8	27,28	0,065	0,065	Подземная бесканальная	1501,49	645,48
ТК-14	ТК-15	100,94	0,065	0,065	Подземная бесканальная	5555,72	2362,16

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-15	Д/С №13	24,78	0,065	0,065	Подземная бесканальная	1353,08	579,36
Уз-17	Уз-18	23,76	0,2	0,2	Подвальная	1409,71	969,04
Уз-18	ж/д №10	18,29	0,2	0,2	Подземная бесканальная	1897,32	819,97
Уз-24	ж/д №11	22,63	0,125	0,125	Подземная бесканальная	1694,1	731,48
ТК-17	ж/д №12	25,41	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1688,38	713,82
ТК-3	ж/д №17/2	37,46	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2588,12	1108,38
ТК-12	ТК-13	45,91	0,15	0,1	Подземная бесканальная	2248,51	965,15
Уз-17	Уз-18	19,2	0,15	0,1	Подвальная	583,02	243,42
Уз-18	ж/д №10	8,29	0,15	0,1	Подземная бесканальная	408,3	187,46
Уз-24	ж/д №11	12,32	0,1	0,1	Подземная бесканальная	490,93	220,68
ТК-17	ж/д №12	16,2	0,05	0,05	Подземная бесканальная	424,85	201,97
ТК-18	ж/д №2	101,19	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2670,91	1183,83
ТК-7	ж/д №13	94,09	0,065	0,065	Подземная бесканальная	3190,58	1377,32
ТК-3	ж/д №17/2	29,23	0,1	0,08	Подземная бесканальная	1238,19	532,25
ТК-14	ясли сад №8	34,89	0,065	0,05	Подземная бесканальная	1050,31	473,54
ТК-14	ТК-15	101,85	0,065	0,05	Подземная бесканальная	3066,05	1366,87

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-15	Д/С №13	24,94	0,065	0,05	Подземная бесканальная	780,98	337,84
Уз-29	Уз-16	80,68	0,2	0,2	Подземная бесканальная	8385,95	3592,74
Уз-16	Уз-17	18,07	0,15	0,1	Подвальная	549,05	232,16
Уз-18	Уз-19	57,2	0,1	0,1	Подвальная	1478,23	705,78
Уз-19	Уз-20	65,63	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2555,45	1097,82
Уз-20	Уз-21	34,19	0,125	0,125	Подвальная	1580,92	1074,09
Уз-22	ТК-17	70,28	0,08	0,08	Подземная бесканальная	2338,4	1011,08
Уз-22	ТК-17	72,41	0,1	0,1	Подземная бесканальная	4815,86	2061,99
Уз-24	ТК-16	51,85	0,08	0,08	Подземная бесканальная	1853,72	782,39
ТК-2	Школа	62,51	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3344,31	1426,8
Уз-10	Уз-31	286,95	0,3	0,3	Надземная	27859,58	23087,4
Уз-10	ТК-2	399,58	0,3	0,3	Подземная бесканальная	43772,45	18666,21
Уз-31	ТК-8	246,01	0,3	0,3	Подземная бесканальная	27050,33	11588,03
ТК-8	ЦТП №1	89,65	0,3	0,3	Подземная бесканальная	9853,35	3852,27
ТК-8	ж/д №18	130,66	0,1	0,1	Подземная бесканальная	7048,61	3215,49
ТК-9	ТК-10	111,8	0,15	0,15	Подземная бесканальная	5878,47	2535,61
ТК-10	ж/д №20	24,8	0,15	0,15	Подземная	1312,41	563,19

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
ТК-9	ТК-10	112,25	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11770,14	5039,72
ТК-10	ж/д №20	32,61	0,2	0,2	Подземная бесканальная	3416,23	1463,66
Уз цтп	ж/д №19	73,47	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3457,6	1489,45
Уз-14	Уз-15	51,62	0,2	0,2	Подземная бесканальная	5367,83	2300,08
ТК-12	Администрация	54,88	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2578,48	1108,46
Уз-14	Уз-15	51,25	0,15	0,1	Подземная бесканальная	2487,13	1067,32
ТК-12	Администрация	45,18	0,04	0,04	Подземная бесканальная	1122,89	438,17
Уз-15	ТК-11	32,2	0,15	0,1	Подземная бесканальная	1564,71	505,04
Уз-15	ТК-11	37,2	0,2	0,2	Подземная бесканальная	3867,63	1624,41
ЦТП №1	Уз цтп	1,37	0,3	0,3	Подземная бесканальная	179,58	80,32
Уз-30	Столовая	100,96	0,065	0,065	Подземная бесканальная	5394,24	2290,32
ТК-11	Уз-30	17,77	0,2	0,2	Подземная бесканальная	1810,58	767,57
ТК-11	Контора	31,59	0,065	0,065	Подземная бесканальная	1706,3	736,17
ТК-11	Уз-30	18,51	0,15	0,1	Подземная бесканальная	677,41	280,75
ТК-11	Контора	25,97	0,05	0,05	Подземная	531,96	237,63

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
Уз-15	ТК-12	101,71	0,15	0,1	Подземная бесканальная	4942,44	2134,89
Уз-30	Столовая	103,09	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2042,05	1002,54
Уз-25	ж/д №3	23,91	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1582,06	674,68
Уз-25	ж/д №3	16,83	0,08	0,08	Подземная бесканальная	596,34	265,92
ТК-16	Уз-25	101,84	0,08	0,08	Подземная бесканальная	3585,64	1546,51
ТК-16	Уз-25	96,07	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6366,4	2724,3
Уз-25	Уз-26	97,34	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6440,73	2755,73
Уз-26	Уз-27	15,61	0,1	0,1	Подвальная	636,91	425,93
Уз-25	Уз-26	102,69	0,08	0,08	Подземная бесканальная	3638,64	1546,47
Уз-26	Уз-27	20,21	0,08	0,05	Подвальная	444,85	204,88
Уз-27	Уз-28	65,29	0,08	0,08	Подвальная	2373,98	1618,53
Уз-28	ж/д №5	109,19	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6468,38	2767,01
Уз-27	Уз-28	59,27	0,08	0,05	Подвальная	1301,69	573,64
Уз-28	ж/д №5	103,29	0,08	0,05	Подземная бесканальная	3555,21	1552,24
Уз-27	ж/д №4	14,37	0,1	0,1	Подземная бесканальная	949,15	405,55
ТК14	ж/д №9	7,54	0,1	0,1	Подземная бесканальная	506,08	217,53

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК14	ТК-19	81,17	0,1	0,1	Подземная бесканальная	5448,03	2326,79
ТК-25	ж/д №6	0,1	0	0	Подземная бесканальная	34,48	14,78
ТК-25	ж/д №6	33,13	0,05	0,05	Подземная бесканальная	872,42	375,86
Уз-27	ж/д №4	6,33	0,08	0,08	Подземная бесканальная	222,73	98,66
ТН-14	ж/д №9	10,38	0,08	0,08	Подземная бесканальная	377,04	165,64
ТК-19	Дом быта	13,98	0,05	0,05	Подземная бесканальная	392,69	173,81
ТК-19	Дом быта	19,53	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1306,3	558,39
ТК-19	ж/д №8	75,56	0,1	0,1	Подземная бесканальная	5053,95	2163,52
ТК-20	ТК-21	33,47	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1238,17	531,06
ТК-21	ТК-22	167,66	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6207,18	2690,17
ТК-20	ТК-21	33,08	0,15	0,15	Подземная бесканальная	2764,2	1182,38
ТК-21	ТК-22	173,12	0,15	0,15	Подземная бесканальная	14438,31	6175,15
ТК-21	Д/сад	30,14	0,125	0,125	Подземная бесканальная	2251,07	969,21
ТК-21	Д/сад	34,73	0,1	0,05	Подземная бесканальная	1285,79	569,12
ТК-20	Амбулатория	44,83	0,065	0,065	Подземная бесканальная	2460,08	1061,2

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-22	ТК-23	124,45	0,15	0,15	Подземная бесканальная	10357,91	4432,22
ТК-23	Д/К	47,29	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3137,99	1343,82
ТК-22	ТК-24	172,23	0,08	0,08	Подземная бесканальная	10269,58	4391,96
ТК-24	ж/д №7	93,29	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5550,87	2379,05
ТК-24	ТК-25	178,1	0,08	0,08	Подземная бесканальная	10597,17	4519,72
ТК-20	Амбулатория	38,93	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1009,45	461,01
ТК-22	ТК-23	124,75	0,1	0,1	Подземная бесканальная	4670,55	2077,11
ТК-23	Д/К	53,86	0,08	0,08	Подземная бесканальная	1877,36	810,88
ТК-22	ТК-24	171,79	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5770,49	2486,43
ТК-24	ж/д №7	92,68	0,08	0,08	Подземная бесканальная	3129,98	1396
ТК-24	ТК-25	166,56	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5625,04	2406,06
ТК-6	ж/д №15	37,5	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2543,68	1091,32
ТК-6	ж/д №15	25,39	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1042,13	447,72
Уз цтп	Уз-12	35,15	0,15	0,15	Подземная бесканальная	3040,7	1302,27
Уз-11	ж/д №17/3	195,46	0,1	0,08	Подземная бесканальная	8126,22	3580,24

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз-11	Уз-12	36,47	0,15	0,1	Подземная бесканальная	1898,83	805,47
Уз цтп	ж/д №16/1	296,99	0,15	0,15	Подземная бесканальная	25691,51	10978,58
Уз-11	ж/д №16/1	298,79	0,1	0,08	Подземная бесканальная	12422,14	5238,75
Уз цтп	ж/д №17/3	202,68	0,1	0,1	Подземная бесканальная	14000,31	6004,96
Уз цтп	ТК-3	41,21	0,15	0,15	Подземная бесканальная	3564,93	1528,14
Уз-11	ТК-3	40,93	0,1	0,08	Подземная бесканальная	1701,66	743,06
Уз-21	Уз-24	11,24	0,08	0,08	Подземная бесканальная	393,99	172,22
Уз-13	ж/д №19	80,56	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2240,8	1037,19
Уз цтп	ТК-20	355,05	0,2	0,2	Подземная бесканальная	36982,85	15751,41
Уз цтп	ТК-9	48,62	0,2	0,2	Подземная бесканальная	5064,37	2184,91
ТН-14	ТК-19	82,36	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2337,22	991,48
ТК-19	ж/д №8	76,8	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2157,28	928,92
Уз-1	Уз-1'	66,06	0,1	0,1	Надземная	3327,52	3093,71
Уз-1'	Фрукто-хранилище	92,48	0,1	0,1	Надземная	4654,02	4337,04
Котельная (законс.)	Уз-1"	47,76	0,125	0,125	Надземная	2739,27	2522,92

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз-1"	Уз-1	23,17	0,125	0,125	Надземная	1328,14	1224,32
Уз-1	Гл.корп.завода	118,35	0,125	0,125	Надземная	6782,06	6256,45
Уз-2	Котельная (законс.)	96,03	0,35	0,35	Надземная	10599,06	10113,62
ТК-1	Уз-32	68,03	0,05	0,05	Подвальная	1906,77	1582,36
ТК-1	Уз-10	1003,11	0,35	0,35	Надземная	111080,57	91480,07
Уз-32	Зд.13/1	53,9	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2221,23	949,28
Уз-32	Зд.13/2	23,33	0,05	0,05	Подземная бесканальная	961,44	412,25
Уз-8	КПП	0,1	0	0	Подземная бесканальная	29,97	13,21
Уз-3	Уз-4	109,77	0,15	0,15	Подземная бесканальная	7846,25	3299,08
Уз-4	Склад зап.частей 17	55,09	0,15	0,15	Подземная бесканальная	3863,3	1732,86
Уз-4	Уз-5	48,87	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2736,57	1164,32
Уз-5	Теплая стоянка	190,84	0,065	0,065	Подземная бесканальная	8725,21	3956,29
Уз-5	Уз-6	189,49	0,1	0,1	Подземная бесканальная	10534,01	4327,77
Уз-3	Уз-2	129,46	0,35	0,35	Надземная	14325,92	13622,1
Уз-2	Склад	23,29	0,05	0,05	Надземная	892,54	827,52
Котельная ЗАО		32,76	0,35	0,35	Подземная бесканальная	4065,76	1742,43
Уз-6	Общежитие	41,99	0,065	0,065	Подземная бесканальная	1840,34	876,45

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз-6	Уз-7	227,44	0,1	0,1	Подземная бесканальная	12120,52	4940,07
Уз-7	Зд.22	116,53	0,065	0,065	Подземная бесканальная	4857,13	2453,19
Уз-7	Мойка	18,37	0,1	0,1	Подземная бесканальная	931,01	387,68
Уз-9	ТК-1	50,96	0,35	0,35	Подземная бесканальная	6324,36	2673,86
Уз-8	Уз-3	55,89	0,35	0,35	Подземная бесканальная	7281,06	3104,82
Уз-9	Уз-8	27,39	0,35	0,35	Подземная бесканальная	3399,22	1529,24
Котельная п. Развилка							
ТК-2	ТК-2	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	5,28	2,26
ТК-2	ТК-4	120	0,15	0,15	Подземная канальная	6315,92	2705,52
ТК-2	ТК-2	0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	7,88	3,43
ТК-2	уз.25	22	0,15	0,15	Подземная бесканальная	1759,45	753,56
ТК-2	ТК-2	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	5,28	2,26
ТК-3	ТК-3	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	5,23	2,24
ТК-3	СК-5	86	0,15	0,15	Подземная канальная	4496,23	1926,21
ТК-4	ТК-3	237,5	0,15	0,15	Подземная канальная	12494,25	5321,54
ТК-3	ТК-3	0,1	0,15	0,15	Подземная	5,23	2,24

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					канальная		
ТК-25	уз.37	48	0,1	0,082	Подземная канальная	1192,93	511,14
ТК-25	уз.37	48	0,15	0,15	Подземная канальная	2260,44	968,6
уз.23	уз.24	42	0,069	0,069	Подземная канальная	1566,2	670,45
ТК-40	ТК-41	40	0,05	0,05	Подземная бесканальная	767,08	327,33
ТК-40	ТК-41	40	0,069	0,069	Подземная бесканальная	2009,89	860,11
СК-2	ТК-2	368	0,15	0,15	Подземная канальная	19453,76	8327,12
ТК-28	ТК-28	0,1	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,07	2,18
ТК-28	уз.109	34	0,069	0,069	Подземная бесканальная	1725,81	738,57
ТК-28	ТК-28	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,42	1,05
ТК-28	уз.109	34	0,05	0,05	Подземная бесканальная	830,35	355,61
ТК-28	ТК-28	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	5,21	2,23
ТК-28	уз.18	53,5	0,15	0,15	Подземная канальная	2784,31	1192,92
ТК-28	ТК-28	0,1	0,125	0,1	Подземная канальная	2,86	1,22
ТК-28	уз.18	51,5	0,125	0,1	Подземная канальная	1469,36	629,6
ТК-28	ТК-28	0,1	0,15	0,15	Подземная	5,21	2,23

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					канальная		
ТК-28	уз.13	22,5	0,15	0,15	Подземная канальная	1172,92	502,61
ТК-28	ТК-28	0,1	0,125	0,082	Подземная канальная	2,86	1,23
ТК-28	уз.13	22,5	0,125	0,082	Подземная канальная	645,09	276,45
ТК-40	ТК-40	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1,92	0,82
ТК-40	ТК-40	0,1	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5,02	2,15
ТК-23	3-й квартал,д.32 к.1	67,5	0,1	0,1	Подземная канальная	2652,05	1135,88
ТК-23	3-й квартал,д.33	105	0,05	0,05	Подземная канальная	3096,55	1317,83
ТК-23	3-й квартал,д.33	105	0,033	0,033	Подземная канальная	272,76	0
СК-16	ТК-28	101	0,15	0,125	Подземная бесканальная	4393,7	1882,51
уз.13	1-й квартал,д.7а	6	0,125	0,082	Подземная канальная	172,01	75,3
уз.13	уз.14	82	0,1	0,082	Подземная канальная	2003,53	855,78
уз.18	1-й квартал,д.5а	12	0,125	0,1	Подземная канальная	342,31	150,19
уз.18	уз.19	58	0,125	0,082	Подземная канальная	1654,48	705,35
уз.19	1-й квартал,д.4а	15	0,125	0,082	Подземная канальная	425,64	186,83

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
уз.109	1-й квартал,д.6а	28,5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	695,54	297,91
ТК-36	2-й квартал,д.22	33,5	0,15	0,1	Подземная канальная	991,61	429,01
уз.23	уз.24	42	0,069	0,069	Подземная канальная	572,89	236,86
уз.24	уз.99	14	0,05	0,05	Подземная канальная	161,55	68,54
уз.99	уз.100	14	0,05	0,05	Подземная канальная	159,92	67,84
уз.36	3-й квартал,д.31 к.2	10	0,082	0,05	Подземная канальная	231,94	100,06
уз.36	пос. Развилка,д.31	62	0,082	0,05	Подземная канальная	1438,01	170,14
уз.3	3-й квартал,д.30	56	0,033	0,033	Подземная бесканальная	1153,22	497,63
уз.3	ТК-20	19	0,125	0,1	Подземная канальная	552,75	236,36
уз.4	уз.5	25	0,125	0,1	Подземная бесканальная	982,18	420,88
уз.5	3-й квартал,д.34	6	0,125	0,1	Подземная бесканальная	235,7	102,15
уз.5	уз.7	28	0,125	0,1	Подземная канальная	811,25	346,58
уз.7	3-й квартал,д.35	6	0,125	0,1	Подземная канальная	173,29	75,26
уз.42	3-й квартал,д.32 к.2	6	0,069	0,05	Подземная канальная	127,37	54,66
уз.42	3-й квартал,д.32	14	0,069	0,05	Подземная канальная	297,2	98,14

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
уз.6	3-й квартал,д.31 к.1	10	0,082	0,082	Подземная канальная	232,12	100,27
уз.6	СК-14	217,5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2525,53	0
СК-14	КНС	65	0,05	0,05	Подземная канальная	0	0
уз.6	СК-14	217,5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	8464,77	3499,75
ТК-1а	СК-2	280	0,15	0,15	Подземная канальная	14815,56	6343,62
уз.7	ТК-22	60	0,1	0,069	Подземная канальная	1476,91	630,03
ТК-22	ТК-22	0,1	0,1	0,069	Подземная канальная	2,45	1,05
уз.7	ТК-22	62	0,15	0,15	Подземная канальная	2914,8	1247,98
ТК-22	ТК-22	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	4,7	2,01
ТК-22	ТК-22	0,1	0,082	0,082	Подземная канальная	3,67	1,57
ТК-22	3-й квартал,д.36	56,5	0,082	0,082	Подземная канальная	2075,89	889,13
ТК-22	ТК-22	0,1	0,069	0,05	Подземная канальная	2,12	0,92
ТК-22	3-й квартал,д.36	42,5	0,069	0,05	Подземная канальная	909,96	389,74
ТК-23	ТК-23	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	3,93	1,68
ТК-23	уз.42	29	0,1	0,1	Подземная канальная	1139,57	488,24

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-23	ТК-23	0,1	0,069	0,05	Подземная канальная	2,11	0,91
ТК-23	уз.42	37	0,069	0,05	Подземная канальная	785,79	336,63
ТК-23	ТК-23	0,1	0,069	0,05	Подземная канальная	2,11	0,9
ТК-23	3-й квартал,д.32 к.1	95	0,069	0,05	Подземная канальная	2004,52	858,12
ТК-23	ТК-23	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	3,93	1,68
ТК-23	ТК-23	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	2,98	1,26
ТК-23	ТК-23	0,1	0,033	0,033	Подземная канальная	1,53	0
ТК-22	ТК-23	110	0,125	0,125	Подземная канальная	5073,86	2172,02
ТК-23	ТК-23	0,1	0,125	0,125	Подземная канальная	4,61	1,97
ТК-22	ТК-23	105	0,082	0,05	Подземная канальная	2401,1	1024,94
ТК-23	ТК-23	0,1	0,082	0,05	Подземная канальная	2,28	0,98
Котельная пос. Развилка	ТК-1-3	51	0,309	0,309	Подземная канальная	4295,77	1794,92
ТК-1	ТК-1	0,1	0,207	0,207	Подземная канальная	6,64	2,85
ТК-1	ТК-42а	124	0,207	0,207	Подземная канальная	8236,25	3528,88
ТК-1а	ТК-1а	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	5,29	2,27

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-1б	ТК-1а	63	0,207	0,207	Подземная канальная	4190,05	1772,44
ТК-1а	ТК-1а	0,1	0,207	0,207	Подземная канальная	6,56	2,81
ТК-1г	ТК-1г	0,1	0,207	0,207	Подземная канальная	6,68	2,86
ТК-1б	ТК-1б	0,1	0,207	0,207	Подземная канальная	6,65	2,86
ТК-1б	ТК-1г	50	0,207	0,207	Подземная канальная	3341,95	1432,15
ТК-1в	ТК-1б	55	0,207	0,207	Подземная канальная	3653,52	1567,71
ТК-1б	ТК-1б	0,1	0,207	0,207	Подземная канальная	6,65	2,85
ТК-33	уз.110	51,2	0,1	0,069	Подземная канальная	1272,66	545,28
ТК-1-5	ТК-1-5	0,1	0,207	0,207	Подземная бесканальная	9,59	4,11
ТК-1-5	ТК-1-5	0,1	0,207	0,15	Подземная бесканальная	5,42	2,32
ЦТП 4	ТК-1-5	21,5	0,207	0,207	Подземная бесканальная	1999,03	883,83
ТК-1-5	ТК-1-5	0,1	0,207	0,207	Подземная бесканальная	9,59	4,11
уз.цтп	ТК-1-5	21,5	0,259	0,207	Подземная бесканальная	1379,18	591,06
ТК-1-5	ТК-1-5	0,1	0,259	0,207	Подземная бесканальная	6,41	2,75
ТК-1-5	ТК-1-5	0,1	0,207	0,15	Подземная бесканальная	5,42	2,35

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-1-5	ТК-0	55	0,207	0,15	Подземная бесканальная	3020,52	1293,83
ТК-1-5	ТК-1-5	0,1	0,207	0,207	Подземная бесканальная	9,59	4,12
ТК-1-5	ТК-0	55	0,207	0,207	Подземная бесканальная	5282,4	2262,2
ТК-0	ТК-0	0,1	0,1	0,082	Подземная канальная	2,5	1,07
ТК-0	2-й квартал,д.29 и 29А	42,5	0,1	0,082	Подземная канальная	1061,44	454,82
ТК-0	ТК-0	0,1	0,207	0,207	Подземная канальная	6,47	2,77
ТК-0	уз.10	42,5	0,207	0,207	Подземная канальная	2750,83	1178,47
ТК-1-3	ТК-1-3	0,1	0,207	0,207	Подземная бесканальная	9,42	3,98
ТК-1-3	ЦТП 4	20	0,207	0,207	Подземная бесканальная	1859,64	796,96
ТК-1-3	ТК-1-3	0,1	0,309	0,309	Подземная канальная	8,21	3,57
ТК-42	ТК-42	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	0	0
ТК-45	ТК-45	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	3,84	1,65
ТК-45	4-й квартал,д.41 к.3	20	0,1	0,1	Подземная канальная	768,56	329,32
ТК-45	ТК-45	0,1	0,082	0,05	Подземная канальная	2,33	1
ТК-45	4-й квартал,д.41 к.3	20	0,082	0,05	Подземная канальная	468,16	200,57

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-45	ТК-45	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	4,59	1,97
ТК-45	ТК-1-6	10	0,15	0,15	Подземная канальная	458,55	196,51
ТК-45	ТК-45	0,1	0,082	0,05	Подземная канальная	2,33	1
ТК-45	ТК-1-6	10	0,082	0,05	Подземная канальная	232,18	99,5
ТК-24	ТК-24	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	3,94	1,69
ТК-24	уз.36	25,7	0,1	0,1	Подземная канальная	1013,95	434,44
ТК-24	ТК-24	0,1	0,082	0,05	Подземная канальная	2,32	0,99
ТК-24	уз.36	25,7	0,082	0,05	Подземная канальная	596,3	255,46
ТК-24	ТК-24	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	4,71	2,02
ТК-24	ТК-25	58	0,15	0,15	Подземная канальная	2730,9	1170,15
ТК-24	ТК-24	0,1	0,15	0,125	Подземная канальная	2,97	1,27
ТК-24	ТК-25	58	0,15	0,125	Подземная канальная	1719,93	736,88
ТК-25	ТК-25	0,1	0,069	0,05	Подземная канальная	2,15	0
ТК-25	3-й квартал,д.37	80	0,069	0,05	Подземная канальная	991,34	31,11
ТК-25	ТК-25	0,1	0,082	0,082	Подземная канальная	3,68	1,55

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-25	3-й квартал,д.37	80	0,082	0,082	Подземная канальная	2900,05	1232,22
ТК-25	ТК-25	0,1	0,1	0,082	Подземная канальная	2,48	1,07
ТК-25	ТК-25	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	4,71	2,02
ТК-20	ТК-20	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	3,94	1,68
ТК-20	уз.6	21	0,1	0,1	Подземная канальная	825,47	353,71
ТК-20	ТК-20	0,1	0,082	0,082	Подземная канальная	2,31	1
ТК-20	уз.6	21	0,082	0,082	Подземная канальная	487,59	208,91
ТК-20	ТК-20	0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	7,02	3,01
ТК-20	уз.4	91,5	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6425,05	2752,69
ТК-20	ТК-20	0,1	0,125	0,1	Подземная бесканальная	3,94	1,68
ТК-20	уз.4	91,5	0,125	0,1	Подземная бесканальная	3596,28	1540,61
ТК-1-6	ТК-1-6	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	4,59	1,97
ТК-1-6	уз.43	11	0,15	0,15	Подземная канальная	504,39	216,16
ТК-1-6	ТК-1-6	0,1	0,082	0,05	Подземная канальная	2,32	0,99
ТК-1-6	уз.43	11	0,082	0,05	Подземная канальная	255,38	109,44

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
уз.43	ТК-1-7	57	0,082	0,05	Подземная канальная	1323,23	561,19
уз.9	4-й квартал,д.47	45	0,1	0,082	Подземная канальная	1120,22	462,34
ТК-1-1	ТК-1-1	0,1	0,207	0,207	Подземная бесканальная	9,84	4,22
ТК-1-1	ЦТП 6	5	0,207	0,207	Подземная бесканальная	492,14	186,59
ТК-1-2	ТК-1-2	0,1	0,1	0,082	Подземная канальная	2,46	1,06
ТК-1-2	ТК-1-9	26,5	0,1	0,082	Подземная канальная	658,48	282,09
ТК-1-2	ТК-1-2	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	4,61	1,97
ТК-1-2	ТК-1-9	26,5	0,15	0,15	Подземная канальная	1220,72	523,09
ТК-1-2	ТК-1-2	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	1,87	0,76
ТК-1-2	4-й квартал,д.40	133	0,05	0,05	Подземная канальная	2345,61	999,79
ТК-1-2	ТК-1-2	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	3,86	1,65
ТК-1-2	4-й квартал,д.40	133	0,1	0,1	Подземная канальная	5134,54	2199,18
ТК-1-7	ТК-1-7	0,1	0,125	0,125	Подземная канальная	4,5	1,93
ТК-1-7	уз.45	22,5	0,125	0,125	Подземная канальная	1012,32	433,8
ТК-1-7	ТК-1-7	0,1	0,082	0,05	Подземная канальная	2,3	0,98

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-1-7	уз.45	22,5	0,082	0,05	Подземная канальная	516,88	221,46
ТК-4а	ТК-34	24	0,125	0,125	Подземная канальная	993,11	425,48
ТК-34	ТК-34	0,1	0,125	0,125	Подземная канальная	4,14	1,77
ТК-4а	ТК-34	24	0,082	0,05	Подземная канальная	513,62	219,95
ТК-34	ТК-34	0,1	0,082	0,05	Подземная канальная	2,14	0,92
ТК-34	ТК-34	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	1,74	0,78
ТК-34	пос. Развилка,д.7а	6	0,05	0,05	Подземная канальная	109,53	46,83
ТК-34	ТК-34	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	2,68	1,15
ТК-34	пос. Развилка,д.7а	6	0,05	0,05	Подземная канальная	161,17	69,04
ТК-35	ТК-35	0,1	0,125	0,125	Подземная канальная	4,13	1,77
ТК-35	ТК-35а	57	0,125	0,125	Подземная канальная	2356,64	1009,13
ТК-35	ТК-35	0,1	0,082	0,05	Подземная канальная	2,13	0,91
ТК-35	ТК-35а	57	0,082	0,05	Подземная канальная	1212,25	518,47
ТК-35а	ТК-35а	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	2,68	1,15
ТК-35а	Цех мороженного	45	0,05	0,05	Подземная канальная	1203,08	515,01

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-35а	ТК-35а	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	1,73	0,75
ТК-35а	Цех мороженного	45	0,05	0,05	Подземная канальная	788,7	337,44
ТК-7	ТК-7	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	4,91	2,1
ТК-7	СК-11	60	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2939,98	1258,89
ТК-7	ТК-7	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,35	1,01
ТК-7	СК-11	60	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1408,84	603,5
ТК-7	ТК-7	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	2,68	1,15
ТК-7	уз.32	56,5	0,05	0,05	Подземная канальная	1513,01	647,68
ТК-7	ТК-7	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	3,52	1,51
СК-11	СК-11	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	4,9	2,1
СК-11	ТК-16	48	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2349,93	1006,41
СК-11	СК-11	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,35	1,01
СК-11	ТК-16	48	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1126,53	482,61
ТК-16	ТК-16	0,1	0,082	0,082	Подземная канальная	3,28	1,41
ТК-16	ТК-17	15	0,082	0,082	Подземная канальная	492,68	211,08

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-16	ТК-16	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	4,89	2,09
ТК-16	ТК-18	32,5	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1587,73	679,89
ТК-16	ТК-16	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,35	1,01
ТК-16	ТК-18	32,5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	762,89	326,86
ТК-16	ТК-16	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8	0,76
ТК-16	ТК-17	15	0,05	0,05	Подземная канальная	264,9	113,19
ТК-17	ТК-17	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	2,67	1,15
ТК-17	пос. Развилка,д.2	5	0,05	0,05	Подземная канальная	133,69	57,29
ТК-17	ТК-17	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	2,67	1,15
ТК-17	пос. Развилка,д.3	5	0,05	0,05	Подземная канальная	133,66	57,27
ТК-18	ТК-18	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	2,66	1,14
ТК-18	ТК-19	8	0,05	0,05	Подземная канальная	213	91,25
ТК-18	ТК-18	0,1	0,082	0,082	Подземная канальная	3,27	1,4
ТК-18	пос. Развилка,д.6	49,5	0,082	0,082	Подземная канальная	1619,42	693,22
ТК-18	ТК-18	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8	0,77

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-18	уз.160	29,5	0,05	0,05	Подземная канальная	531,3	227,66
ТК-8	МКАД 23 км,д.5	6,5	0,082	0,082	Подземная канальная	214,6	91,96
ТК-31	ТК-31	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	2,68	1,15
ТК-6	ТК-6	0,1	0,082	0,082	Подземная канальная	3,29	1,41
ТК-7	ТК-8	42	0,1	0,1	Подземная канальная	1481,18	634,69
ТК-8	ТК-8	0,1	0,082	0,082	Подземная канальная	3,29	1,41
ТК-9	ТК-9	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	3,52	1,51
ТК-10	уз.30	35	0,05	0,05	Подземная канальная	936,76	401,24
ТК-12	ТК-12	0,1	0,082	0,082	Подземная канальная	3,28	1,41
ТК-13	пос. Развилка,д.12	34	0,082	0,082	Подземная канальная	1114,76	477,48
ТК-13	пос. Развилка,д.12	34	0,082	0,05	Подземная канальная	601,77	257,3
уз.28	ТК-4а	6,5	0,1	0,05	Подземная канальная	153,19	63,87
ТК-34	ТК-35	15	0,082	0,05	Подземная канальная	320,76	136,72
ТК-35а	Профилакторий	31	0,082	0,05	Подземная канальная	657,94	254,18
уз.28	ТК-4	7	0,1	0,05	Подземная канальная	164,98	71,06

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-4	ТК-5	42	0,033	0,033	Подземная канальная	493,52	0
ТК-5	пос. Развилка,д.7	52	0,033	0,033	Подземная канальная	0	0
ТК-17	пос. Развилка,д.2	5	0,05	0,05	Подземная канальная	88,04	37,69
уз.160	пос. Развилка,д.6	20	0,05	0,05	Подземная канальная	360,13	157,83
уз.160	СК-12	50	0,082	0,05	Подземная канальная	1105,67	471,28
СК-12	пос. Развилка,д.11	44,5	0,05	0,05	Подземная канальная	796,94	345,1
СК-12	пос. Развилка,д.10	13	0,05	0,05	Подземная канальная	232,81	102,17
СК-12	ТК-12	45	0,082	0,05	Подземная канальная	989,69	418,29
ТК-12	ТК-13	70	0,082	0,05	Подземная канальная	1518,24	530,98
ТК-12	ТК-10	15	0,082	0,05	Подземная канальная	325,34	142,05
ТК-10	уз.30	35	0,082	0,05	Подземная канальная	773,4	331,24
уз.30	пос. Развилка,д.8 к.1	10	0,082	0,05	Подземная канальная	220,83	94,62
ТК-6	ТК-7	40,5	0,1	0,05	Подземная канальная	960,62	411,56
ТК-4	ТК-6	23	0,1	0,05	Подземная канальная	544,77	233,8
ТК-31	пос. Развилка,д.9	27,5	0,05	0,05	Подземная канальная	736,25	315,21

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-6	ТК-31	29,5	0,082	0,082	Подземная канальная	970,97	415,7
ТК-9	уз.29	6	0,1	0,1	Подземная канальная	211,55	90,66
ТК-10	ТК-10	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	2,67	1,15
ТК-12	ТК-13	70	0,082	0,082	Подземная канальная	2297,82	983,62
ТК-13	ТК-13	0,1	0,082	0,082	Подземная канальная	3,28	1,41
ТК-13	ТК-13	0,1	0,082	0,05	Подземная канальная	1,77	0,76
уз.91	2-й квартал,д.26	7	0,069	0,05	Подземная бесканальная	200,27	86,6
уз.11	2-й квартал,д.25	65	0,069	0,05	Подземная бесканальная	1862,69	798,87
уз.113	пос. Развилка,д.46	26,5	0,069	0,069	Подземная бесканальная	762,12	295,3
уз.113	пос. Развилка,д.46а	30	0,069	0,069	Подземная бесканальная	862,78	372,17
уз.91	уз.94	84	0,05	0,05	Подземная канальная	1570,8	512,4
уз.94	2-й квартал,д.21	56	0,05	0,05	Подземная канальная	797,07	340,36
ТК-27	ТК-27	0,1	0,15	0,125	Подземная бесканальная	4,39	1,86
ТК-27	СК-16	34,5	0,15	0,125	Подземная бесканальная	1500,95	643,21
ТК-27	ТК-27	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	5,21	2,23

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-27	СК-16	34,5	0,15	0,15	Подземная канальная	1797,74	770,39
ТК-27	ТК-27	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	5,21	2,23
ТК-27	ТК-27	0,1	0,15	0,1	Подземная канальная	2,94	1,27
ТК-29а	ТК-29а	0,1	0,04	0,04	Подземная канальная	2,9	1,24
ТК-29а	ТК-29а	0,1	0,04	0,04	Подземная канальная	1,43	0,62
ТК-29а	1-й квартал,д.16_1	22,5	0,04	0,04	Подземная канальная	327,92	135,09
ТК-29а	ТК-29а	0,1	0,04	0,04	Подземная канальная	2,9	1,23
ТК-29а	ТК-29а	0,1	0,04	0,04	Подземная канальная	1,43	0,6
ТК-33	ТК-33	0,1	0,1	0,069	Подземная канальная	2,49	1,07
ТК-33	ТК-33	0,1	0,207	0,207	Подземная канальная	6,45	2,76
ТК-33	ТК-110	51,2	0,207	0,207	Подземная канальная	3302,39	1415,18
ТК-27	ТК-35	33	0,15	0,15	Подземная канальная	1720,34	737,18
ТК-35	ТК-35	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	5,21	2,23
ТК-27	ТК-35	33	0,15	0,1	Подземная канальная	978,06	419,14
ТК-35	ТК-35	0,1	0,15	0,1	Подземная канальная	2,96	1,27

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-35	ТК-35	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	5,21	2,23
ТК-35	ТК-36	47	0,15	0,15	Подземная канальная	2449,82	1049,71
ТК-35	ТК-35	0,1	0,15	0,1	Подземная канальная	2,96	1,27
ТК-35	ТК-36	47	0,15	0,1	Подземная канальная	1391,38	596,23
ТК-1-1а	ТК-36	0,1	0,069	0,069	Подземная канальная	3,77	1,62
ТК-36	2-й квартал,д.23	36	0,102	0,102	Подземная канальная	1570,18	671,94
ТК-39	ТК-39	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,07	2,6
ТК-39	уз.11	96,5	0,1	0,1	Подземная бесканальная	5858,81	2509,15
ТК-39	ТК-39	0,1	0,1	0,069	Подземная бесканальная	3,43	1,47
ТК-39	уз.11	96,5	0,1	0,069	Подземная бесканальная	3313,8	1419,59
ТК-1-5	ТК-27	60	0,207	0,207	Подземная бесканальная	5753,47	2465,32
ТК-1-5	ТК-27	60	0,207	0,15	Подземная бесканальная	3245,24	1390,68
ТК-1-3	ТК-33	30	0,309	0,309	Подземная канальная	2502,32	1072,35
ТК-110	ТК-1-1а	45,27	0,207	0,207	Подземная канальная	2919,64	1250,98
ТК-1-1а	ТК-1-4	155,86	0,207	0,207	Подземная канальная	10049,64	4305,15

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-29	ТК-29	0,1	0,082	0,082	Подземная канальная	4,06	1,74
ТК-29	уз.16	42,5	0,082	0,082	Подземная канальная	1726,56	739,57
ТК-29	ТК-29	0,1	0,1	0,069	Подземная канальная	2,41	1,04
ТК-29	уз.16	42,5	0,1	0,069	Подземная канальная	1031,81	442,07
ТК-29	ТК-29	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	0	0
ТК-29	ТК-29	0,1	0,1	0,069	Подземная канальная	2,41	1,02
ТК-29	ТК-30	60	0,1	0,069	Подземная канальная	1421,53	608,56
ТК-29а	1-й квартал,д.16_1	22,5	0,04	0,04	Подземная канальная	653,16	279,73
ТК-29а	1-й квартал,д.16_2	31	0,04	0,04	Подземная канальная	891,17	379,43
ТК-29а	1-й квартал,д.16_2	31	0,04	0,04	Подземная канальная	431,94	175
ТК-30	ТК-30	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	3,21	1,4
ТК-30	ТК-32	31	0,05	0,05	Подземная канальная	1015,89	434,27
ТК-30	ТК-30	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	4,22	1,8
ТК-30	пос. Развилка,д.19а	30	0,1	0,1	Подземная канальная	1262,39	540,84
ТК-30	ТК-30	0,1	0,082	0,069	Подземная канальная	2,21	0,96

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-30	пос. Развилка,д.19а	30	0,082	0,069	Подземная канальная	675,22	289,2
ТК-30	ТК-30	0,1	0,069	0,069	Подземная канальная	3,66	1,57
ТК-30	ТК-30	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	1,8	0,63
ТК-30	пос. Развилка,д.19	130	0,05	0,05	Подземная канальная	1918,62	815,81
ТК-32	ТК-32	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	3,27	1,4
ТК-32	СК-18	41	0,05	0,05	Подземная канальная	1339,37	569,92
ТК-32	ТК-32	0,1	0,069	0,069	Подземная канальная	3,73	1,6
ТК-32	Пекарня-склад	130,5	0,069	0,069	Подземная канальная	4866,83	2036,57
ТК-30		130	0,069	0,069	Подземная канальная	4790,96	2036,51
	пос. Развилка,д.19	33,78	0,069	0,069	Подземная бесканальная	1670,26	731,57
		45,58	0,124	0,124	Подземная канальная	2383,06	974,65
Детская школа искусств		292,85	0,082	0,082	Подземная канальная	12179,29	5511,21
	Возд.	286,94	0,15	0,15	Подземная канальная	15298,51	6546,68
уз.90	2-й квартал,д.27_4	22	0,05	0,05	Подземная бесканальная	946,51	405,04

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
уз.91	уз.92	28	0,069	0,069	Подземная бесканальная	1417,86	607,25
уз.92	уз.93	28	0,069	0,069	Подземная бесканальная	1416,91	606,73
уз.93	уз.94	28	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1205,67	516,15
уз.94	2-й квартал,д.21	56	0,05	0,05	Подземная канальная	1848,57	789,72
уз.92	2-й квартал,д.26_2	5	0,069	0,069	Подземная бесканальная	253,02	108,42
уз.93	2-й квартал,д.26_3	5	0,069	0,069	Подземная бесканальная	252,8	108,33
уз.94	2-й квартал,д.26_4	5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	215,06	92,15
уз.11	уз.106	65	0,069	0,069	Подземная бесканальная	3292,33	1409,16
уз.106	2-й квартал,д.25_1	5	0,069	0,069	Подземная бесканальная	252,93	108,37
уз.106	уз.107	17,5	0,069	0,069	Подземная бесканальная	885,24	379,2
уз.107	2-й квартал,д.25_2	5	0,069	0,069	Подземная бесканальная	252,8	108,31
уз.107	уз.108	24	0,069	0,069	Подземная бесканальная	1213,45	519,54
уз.108	2-й квартал,д.25_3	5	0,069	0,069	Подземная бесканальная	252,55	108,2
уз.108	2-й квартал,д.25_4	24	0,069	0,069	Подземная бесканальная	1212,26	518,55
уз.67	ЦТП №8	85	0,069	0,069	Подземная бесканальная	4213,95	1495,12

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ЦТП №8	уз.113	6,5	0,069	0,069	Подземная бесканальная	266,78	116,54
уз.113	пос. Развилка,д.46	20	0,069	0,069	Подземная бесканальная	836,71	357,88
уз.113	пос. Развилка,д.46а	30	0,069	0,069	Подземная бесканальная	1255,06	537,56
уз.91	2-й квартал,д.26_1	7	0,069	0,069	Подземная бесканальная	354,46	151,88
уз.39	Очистные сооружения	120	0,069	0,069	Подземная канальная	4093,98	1749,41
ТК-1	ТК-1в	50	0,259	0,259	Подземная канальная	3851,12	1650,47
ТК-1в	ЦТП 3	40	0,15	0,15	Подземная бесканальная	3195,4	1200,22
ТК-42а	ТК-42	15	0,207	0,207	Подземная канальная	271,87	156,99
ЦТП 3	ТК-45	10	0,15	0,15	Подземная бесканальная	700,13	293,28
уз.1	4-й квартал,д.44а	6	0,082	0,082	Подземная бесканальная	343,49	147,03
уз.1	пос. Развилка,д.1 ст.1	51	0,082	0,082	Подземная бесканальная	2919,64	1250,32
ЦТП 6	уз.2	7	0,207	0,207	Подземная канальная	411,08	171,51
уз.2	ТК-46	12,5	0,15	0,15	Подземная канальная	576	246,78
уз.2	ТК-1-2	10	0,15	0,15	Подземная канальная	460,8	197,54
ТК-1-4	ЦТП 5	315	0,207	0,207	Подземная канальная	20302,11	7031,48

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ЦТП 5	уз.9	3,45	0,207	0,207	Подземная бесканальная	266,44	118,25
уз.9	4-й квартал,д.47	45	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1621,55	693,8
уз.9	4-й квартал,д.45	72	0,15	0,15	Подземная бесканальная	4670,07	2001,38
ТК-36	ТК-39	46,5	0,125	0,125	Подземная бесканальная	3226,7	1381,98
уз.11	уз.12	73	0,082	0,082	Подземная бесканальная	4083,55	1747,59
уз.37	3-й квартал,д.38_2	6	0,1	0,1	Подземная канальная	236,46	101,49
уз.37	уз.38	23	0,1	0,1	Подземная канальная	906,44	388,28
уз.38	3-й квартал,д.38_1	6	0,1	0,1	Подземная канальная	236,35	101,45
уз.38	уз.39	13	0,1	0,1	Подземная канальная	512,08	219,32
уз.43	уз.44	10,5	0,082	0,082	Подземная канальная	376,11	161,33
уз.44	4-й квартал,д.41 к.2_1	6	0,082	0,082	Подземная канальная	215,1	92,2
уз.44	4-й квартал,д.41 к.2_2	22	0,082	0,082	Подземная канальная	788,71	337,86
уз.43	ТК-1-7	57	0,15	0,15	Подземная канальная	2613,55	1119,12
уз.45	уз.46	6	0,125	0,125	Подземная канальная	269,92	115,77
уз.46	4-й квартал,д.41 к.1_1	6	0,125	0,125	Подземная канальная	270,12	115,77

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
уз.46	4-й квартал,д.41 к.1_2	17,5	0,082	0,082	Подземная канальная	626,7	268,49
уз.45	ТК-1-8	74,5	0,125	0,125	Подземная канальная	3351,52	1432,99
ТК-1-8	ВНС №1	24	0,082	0,082	Подземная канальная	856,82	367,11
Котельная пос. Развилка	ТК-1	105,9	0,259	0,259	Подземная канальная	7998,3	3495,72
ТК-42а	ТК-1-1	105,5	0,207	0,207	Подземная бесканальная	10387,58	4450,32
ТК-1-9	уз.47	22,5	0,1	0,1	Подземная канальная	867,41	371,51
уз.47	4-й квартал,д.42 к.2_1	5	0,1	0,1	Подземная канальная	192,64	82,69
уз.47	уз.48	28	0,1	0,1	Подземная канальная	1078,76	461,84
уз.48	4-й квартал,д.42 к.2_2	6	0,082	0,082	Подземная канальная	215,53	92,47
уз.48	уз.49	28	0,082	0,082	Подземная канальная	1005,79	430,47
уз.49	4-й квартал,д.42 к.2_3	5	0,069	0,069	Подземная канальная	166,55	71,43
уз.49	4-й квартал,д.42 к.2_4	28	0,069	0,069	Подземная канальная	932,68	398,85
ТК-1-9	уз.50	7,5	0,1	0,1	Подземная канальная	289,14	123,93
уз.50	4-й квартал,д.42 к.1_1	7	0,1	0,1	Подземная канальная	269,9	115,82
уз.50	уз.51	28	0,082	0,082	Подземная	1007,63	431,61

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					канальная		
уз.51	4-й квартал,д.42 к.1_2	6	0,082	0,082	Подземная канальная	215,81	92,61
уз.51	уз.52	28	0,082	0,082	Подземная канальная	1007,1	431,33
уз.52	4-й квартал,д.42 к.1_3	6	0,082	0,082	Подземная канальная	215,67	92,54
уз.52	уз.53	28	0,082	0,082	Подземная канальная	1006,44	430,98
уз.53	4-й квартал,д.42 к.1_4	6	0,082	0,082	Подземная канальная	215,49	92,44
уз.53	уз.54	28	0,082	0,082	Подземная канальная	1005,61	430,5
уз.54	4-й квартал,д.42 к.1_5	6	0,069	0,069	Подземная канальная	199,87	85,71
уз.54	4-й квартал,д.42 к.1_6	28	0,069	0,069	Подземная канальная	932,74	399,06
ТК-46	уз.55	63,5	0,1	0,1	Подземная канальная	2448,39	1048,97
уз.55	4-й квартал,д.44_1	5	0,1	0,1	Подземная канальная	192,72	82,68
уз.55	уз.56	28	0,082	0,082	Подземная канальная	1007,3	431,41
уз.56	4-й квартал,д.44_2	6	0,082	0,082	Подземная канальная	215,71	92,52
уз.56	уз.57	28	0,082	0,082	Подземная канальная	1006,62	431,02
уз.57	4-й квартал,д.44_3	7	0,082	0,082	Подземная канальная	251,43	107,79

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
уз.57	4-й квартал,д.44_4	28	0,069	0,069	Подземная канальная	933,88	399,7
ТК-46	уз.58	70	0,1	0,1	Подземная канальная	2699,01	1155,76
уз.58	4-й квартал,д.44_5	5	0,1	0,1	Подземная канальная	192,63	82,62
уз.58	уз.59	28	0,082	0,082	Подземная канальная	1006,8	431,09
уз.59	4-й квартал,д.44_6	7	0,082	0,082	Подземная канальная	251,47	107,81
уз.59	4-й квартал,д.44_7	28	0,069	0,069	Подземная канальная	934,04	399,77
ТК-46	уз.60	70	0,15	0,15	Подземная канальная	3224,57	1381,41
уз.60	4-й квартал,д.43_1	6	0,1	0,1	Подземная канальная	231,25	99,26
уз.60	уз.61	28	0,1	0,1	Подземная канальная	1079,18	462,33
уз.61	4-й квартал,д.43_2	5	0,082	0,082	Подземная канальная	179,8	77,18
уз.61	уз.62	28	0,082	0,082	Подземная канальная	1006,86	431,32
уз.62	4-й квартал,д.43_3	5	0,082	0,082	Подземная канальная	179,72	77,14
уз.62	уз.63	28	0,069	0,069	Подземная канальная	934,54	400,32
уз.63	4-й квартал,д.43_4	5	0,069	0,069	Подземная канальная	166,8	71,58
уз.63	уз.64	28	0,1	0,1	Подземная канальная	1077,79	461,64

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
уз.64	4-й квартал,д.43_5	7	0,082	0,082	Подземная канальная	251,34	107,82
уз.64	уз.65	28	0,082	0,082	Подземная канальная	1005,35	430,57
уз.65	4-й квартал,д.43_6	7	0,082	0,082	Подземная канальная	251,17	107,72
уз.65	уз.66	28	0,082	0,082	Подземная канальная	1004,67	430,18
уз.66	4-й квартал,д.43_7	8	0,082	0,082	Подземная канальная	286,79	122,95
уз.66	4-й квартал,д.43_8	28	0,069	0,069	Подземная канальная	932,06	398,92
уз.73	2-й квартал,д.22_6	5	0,05	0,05	Подземная канальная	165,65	70,97
уз.10	уз.76	12,5	0,082	0,082	Подземная канальная	509,26	218,24
уз.76	2-й квартал,д.29_4	5	0,069	0,069	Подземная канальная	189,14	81,06
уз.76	уз.77	25	0,069	0,069	Подземная канальная	945,7	405,11
уз.77	2-й квартал,д.29_3	5	0,069	0,069	Подземная канальная	189,05	81,02
уз.77	уз.78	22,5	0,05	0,05	Подземная канальная	746,03	319,55
уз.78	2-й квартал,д.29_2	5	0,05	0,05	Подземная канальная	165,69	71
уз.78	2-й квартал,д.29_1	6,5	0,05	0,05	Подземная канальная	215,4	92,29
уз.8	уз.83	11	0,069	0,069	Подземная бесканальная	556,93	238,63

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
уз.83	2-й квартал,д.28_3	5	0,069	0,069	Подземная бесканальная	253,09	108,47
уз.83	уз.84	22	0,069	0,069	Подземная бесканальная	1113,6	476,68
уз.84	2-й квартал,д.28_2	5	0,069	0,069	Подземная бесканальная	252,79	108,32
уз.84	2-й квартал,д.28_1	22	0,05	0,05	Подземная бесканальная	947,25	405,19
уз.8	уз.85	11	0,069	0,069	Подземная бесканальная	556,93	238,63
уз.85	2-й квартал,д.28_4	5	0,069	0,069	Подземная бесканальная	253,09	108,48
уз.85	уз.86	22	0,069	0,069	Подземная бесканальная	1113,59	476,95
уз.86	2-й квартал,д.28_5	5	0,069	0,069	Подземная бесканальная	252,93	108,41
уз.86	уз.87	22	0,069	0,069	Подземная бесканальная	1112,87	476,55
уз.87	2-й квартал,д.28_6	5	0,069	0,069	Подземная бесканальная	252,72	108,3
уз.87	уз.88	22	0,069	0,069	Подземная бесканальная	1111,95	475,99
уз.88	2-й квартал,д.28_7	5	0,069	0,069	Подземная бесканальная	252,42	108,16
уз.88	2-й квартал,д.28_8	22	0,05	0,05	Подземная бесканальная	945,87	404,6
уз.12	2-й квартал,д.27_1	11	0,069	0,069	Подземная бесканальная	556,37	238,26
уз.12	уз.89	11	0,069	0,069	Подземная бесканальная	556,37	238,37

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
уз.89	2-й квартал,д.27_2	5	0,069	0,069	Подземная бесканальная	252,82	108,32
уз.89	уз.90	22	0,069	0,069	Подземная бесканальная	1112,39	476,31
уз.90	2-й квартал,д.27_3	5	0,069	0,069	Подземная бесканальная	252,59	108,22
уз.11	уз.91	11	0,069	0,069	Подземная бесканальная	557,16	238,72
уз.39	уз.95	41	0,1	0,1	Подземная канальная	1613,97	691,92
уз.95	уз.96	25	0,069	0,069	Подземная канальная	853,18	365,59
уз.96	3-й квартал,д.39_2	16,5	0,069	0,069	Подземная канальная	563,01	241,2
уз.96	3-й квартал,д.39_1	7	0,069	0,069	Подземная канальная	238,85	102,37
ТК-110	уз.8	28	0,1	0,1	Подземная канальная	1218,33	522,51
уз.111	уз.1	5	0,082	0,082	Подземная бесканальная	286,27	122,67
уз.9	уз.114	22	0,125	0,125	Подземная бесканальная	1273,53	545,62
уз.114	4-й квартал,д.48	70	0,125	0,125	Подземная бесканальная	4050,79	1735,58
уз.114	ВНС №2	10	0,125	0,125	Подземная бесканальная	578,68	244,78
уз.115	ТК-45	10	0,1	0,069	Подземная бесканальная	347,26	148,81
уз.43	4-й квартал,д.41 к.2	10	0,082	0,05	Подземная канальная	232,15	100,4

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
уз.45	4-й квартал,д.41 к.1	6	0,082	0,05	Подземная канальная	137,8	59,53
уз.45	ТК-1-8	74,5	0,082	0,05	Подземная канальная	1710,97	249,93
ТК-1-8	ВНС №1	24	0,082	0,05	Подземная канальная	187,87	78,22
ТК-35	ТК-33	85	0,15	0,1	Подземная канальная	2519,09	1081,81
уз.110	2-й квартал,д.28	28	0,1	0,069	Подземная канальная	695,8	298,16
уз.9	уз.114	22	0,15	0,125	Подземная бесканальная	976,21	417,34
уз.114	4-й квартал,д.48	70	0,15	0,125	Подземная бесканальная	3098,42	1326,62
уз.2	ТК-46	12,5	0,15	0,125	Подземная канальная	372,08	159,98
ТК-46	4-й квартал,д.43	70	0,125	0,1	Подземная канальная	2052,98	881,25
ТК-46	4-й квартал,д.44_1	63,5	0,1	0,1	Подземная канальная	1587,23	679,28
ТК-46	4-й квартал,д.44_2	70	0,1	0,1	Подземная канальная	1749,7	745,69
уз.2	ТК-1-2	10	0,1	0,082	Подземная канальная	249,15	105,25
ТК-1-9	4-й квартал,д.42 к.2	27,5	0,1	0,082	Подземная канальная	683,04	290,25
ТК-1-9	4-й квартал,д.42 к.1	14,5	0,1	0,082	Подземная канальная	360,15	154,86
ТК-36	ТК-39	46,5	0,125	0,1	Подземная бесканальная	1832,76	781,66

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
уз.11	уз.91	11	0,069	0,05	Подземная бесканальная	315,22	134,88
уз.11	2-й квартал,д.27	73	0,069	0,05	Подземная бесканальная	2091,94	895,88
уз.3	ТК-24	25	0,15	0,125	Подземная канальная	740,57	317,84
уз.37	3-й квартал,д.38	6	0,1	0,082	Подземная канальная	149,08	64,25
уз.37	уз.39	36	0,1	0,082	Подземная канальная	894,5	381,05
уз.39	3-й квартал,д.39	41	0,069	0,05	Подземная канальная	877,59	377,7
уз.39	Очистные сооружения	120	0,05	0,05	Подземная канальная	1637,84	0
уз.9	4-й квартал,д.45	72	0,207	0,125	Подземная бесканальная	3939,19	1692,32
ТК-1-4	ТК-43	0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	7,75	3,4
ТК-43	ТК-43	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,73	2,46
ТК-43	уз.111	77	0,082	0,082	Подземная бесканальная	4414,58	1889,35
УТ-1	уз.67	48,07	0,08	0,08	Подземная бесканальная	2742,03	1127,96
Возд.	УТ-1	77,25	0,15	0,15	Подземная канальная	4099,61	1765,14
Возд.	УТ-1	58,86	0,15	0,15	Подземная бесканальная	4662,32	1997,33
ТК-43	Уз-ТК.43	17,3	0,15	0,15	Подземная бесканальная	1372,22	588,04

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз-ТК.43	Возд.	55,23	0,15	0,15	Подземная бесканальная	4380,4	1874,91
Уз-ТК.43	ТК-43	1,5	0,082	0,082	Подземная бесканальная	85,71	36,86
уз.32	Гаражи(хоз.блок)	42	0,05	0,05	Подземная канальная	1123,41	477,98
ТК-4	ТК-6	23	0,15	0,15	Подземная канальная	968,53	415,1
ЦТП 2	уз.28	19	0,15	0,15	Подземная канальная	818,76	342,94
ТК-10	ТК-12	15	0,082	0,082	Подземная канальная	492,75	211,02
уз.30	13 Гаражей	46,5	0,05	0,05	Подземная канальная	1243,85	525,88
СК-5	ЦТП 2	285	0,15	0,15	Подземная канальная	14894,56	5263,43
ТК-4	ТК-5	42	0,05	0,05	Подземная канальная	1125,08	480,6
ТК-5	пос. Развилка,д.7	52	0,05	0,05	Подземная канальная	1388,39	593,95
уз.28	ТК-4а	6,5	0,15	0,15	Подземная канальная	273,75	117,37
ТК-34	ТК-35	15	0,125	0,125	Подземная канальная	620,5	265,79
ТК-35а	Профилакторий	31	0,069	0,069	Подземная канальная	945,89	405,36
уз.28	ТК-4	7	0,15	0,15	Подземная канальная	294,81	126,33
ТК-31	Магазин №1	8	0,05	0,05	Подземная канальная	214,19	91,72

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-6	ТК-7	40,5	0,15	0,15	Подземная канальная	1705,51	730,82
ТК-8	ТК-9	22	0,1	0,1	Подземная канальная	775,73	332,19
уз.29	пос. Развилка,д.8	5	0,082	0,082	Подземная канальная	164,53	70,71
уз.29	ТК-10	35	0,1	0,1	Подземная канальная	1234	527,95
уз.30	пос. Развилка,д.8 к.1	10	0,05	0,05	Подземная канальная	267,49	114,79
ТК-9	СК-12	115	0,1	0,1	Подземная канальная	4051,75	1730,05
СК-12	пос. Развилка,д.11	44,5	0,082	0,082	Подземная канальная	1457,92	623,81
СК-12	пос. Развилка,д.10	13	0,05	0,05	Подземная канальная	346,81	148,7
ТК-19	пос. Развилка,д.1	21,5	0,05	0,05	Подземная канальная	572,21	244,97
уз.32	пос. Развилка,д.5/4	9,63	0,05	0,05	Подземная канальная	257,58	110,54
уз.35	Административный корпус	15	0,05	0,05	Подземная бесканальная	665,22	284,84
уз.102	Ангар 2	29	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1270,14	541,82
уз.41	уз.102	48	0,069	0,069	Подземная бесканальная	2499,74	1057,93
уз.99	уз.100	14	0,05	0,05	Подземная канальная	455,77	195,34
уз.22	уз.31	71	0,069	0,069	Подземная бесканальная	3584,16	1532,53

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
уз.31	1-й квартал,д.14_1	11	0,069	0,069	Подземная бесканальная	554,01	237,19
уз.14	1-й квартал,д.8а	6	0,125	0,125	Подземная канальная	306,93	131,6
уз.14	уз.15	91	0,1	0,1	Подземная канальная	3967,37	1698,88
уз.15	1-й квартал,д.9а	11	0,1	0,1	Подземная канальная	479,17	205,42
уз.70	ТК-29	45	0,1	0,1	Подземная канальная	1959,36	839,44
уз.16	1-й квартал,д.12а	6	0,082	0,082	Подземная канальная	243,62	104,41
уз.17	1-й квартал,д.11а	10	0,082	0,082	Подземная канальная	405,39	173,72
уз.18	уз.19	58	0,125	0,125	Подземная канальная	2963,57	1269,12
СК-18	СК-19	20	0,05	0,05	Подземная канальная	648,69	277,05
уз.19	1-й квартал,д.4а	15	0,04	0,04	Подземная канальная	435,14	186,9
уз.19	уз.20	59,5	0,1	0,1	Подземная канальная	2589,09	1108,68
уз.20	1-й квартал,д.3а	12	0,1	0,1	Подземная канальная	521,73	224,14
уз.21	1-й квартал,д.2а	10	0,082	0,082	Подземная канальная	405,37	174,09
уз.68	СК-3	36	0,05	0,05	Подземная канальная	1188,21	503,02
СК-3	ВЗУ №13	42,5	0,05	0,05	Подземная канальная	1385,62	588,49

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
уз.22	1-й квартал,д.1а	6	0,069	0,069	Подземная канальная	225,75	96,71
ТК-41	пос. Развилка,д.14а	80	0,05	0,05	Подземная канальная	2623,49	1118,14
уз.23	Склад ОРСА_1	6,45	0,069	0,069	Подземная канальная	240,52	102,14
уз.26	уз.35	6	0,069	0,069	Подземная бесканальная	312,3	133,9
уз.35	склад пром. с гаражом	20	0,05	0,05	Подземная бесканальная	886,96	379,72
уз.26	Столярный Цех	76	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3368,96	1410,03
уз.40	уз.26	40	0,069	0,069	Подземная бесканальная	2084,41	892,29
уз.40	Проходная	7	0,069	0,069	Подземная бесканальная	364,77	155,22
уз.41	закрытая стоянка	9	0,069	0,069	Подземная бесканальная	468,7	201,03
уз.13	уз.14	76	0,125	0,125	Подземная канальная	3890,4	1666,17
уз.68	уз.21	5	0,082	0,082	Подземная канальная	202,67	86,87
уз.21	уз.69	64	0,069	0,069	Подземная канальная	2409,08	1031,07
уз.69	уз.22	6	0,069	0,069	Подземная канальная	225,55	96,75
уз.15	уз.70	25	0,1	0,1	Подземная канальная	1089,02	466,51
уз.70	ТК-29а	13	0,05	0,05	Подземная канальная	430,19	184,15

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
уз.16	уз.17	76	0,082	0,082	Подземная канальная	3085,9	1320,4
уз.97	Гаражи связи_2	10	0,05	0,05	Подземная канальная	327,22	139,8
уз.97	Гаражи связи_1	30	0,05	0,05	Подземная канальная	981,67	418,76
ТК-41	уз.97	5	0,05	0,05	Подземная канальная	163,97	70,12
ТК-41	уз.98	11	0,069	0,069	Подземная канальная	411,36	176,04
уз.98	уз.23	28,9	0,069	0,069	Подземная канальная	1079,18	461,87
уз.100	База ЦСТС_2	12	0,05	0,05	Подземная канальная	390,68	167,1
уз.100	База ЦСТС_1	5	0,05	0,05	Подземная канальная	162,78	69,66
уз.69	уз.101	45	0,069	0,069	Подземная канальная	1691,61	722,67
уз.101	ТК-40	20	0,069	0,069	Подземная канальная	749,44	321,01
уз.20	уз.68	60	0,082	0,082	Подземная канальная	2434,76	1042,29
уз.31	уз.103	24	0,069	0,069	Подземная бесканальная	1208,76	517,3
уз.103	1-й квартал,д.13	43	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1841,79	777,94
уз.103	1-й квартал,д.14_2	11	0,05	0,05	Подземная бесканальная	471,16	201,84
уз.17	уз.104	71,5	0,082	0,082	Подземная канальная	2898,51	1236,18

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
уз.104	1-й квартал,д.10а	5	0,082	0,082	Подземная канальная	201,71	86,42
СК-19	уз.105	10,5	0,05	0,05	Подземная канальная	339,38	145,18
уз.105	ВЗУ-12	48	0,05	0,05	Подземная канальная	1548,63	658,15
уз.25	уз.112	5	0,069	0,069	Подземная бесканальная	260,68	111,71
уз.112	уз.41	15	0,069	0,069	Подземная бесканальная	781,97	334,79
уз.112	уз.40	17	0,069	0,069	Подземная бесканальная	886,23	379,66
уз.36	3-й квартал,д.31 к.2	10	0,082	0,082	Подземная канальная	368,14	157,93
уз.36	пос. Развилка,д.31	62	0,082	0,082	Подземная канальная	2282,47	912,33
уз.3	ТК-20	19	0,15	0,15	Подземная канальная	894,37	383,09
СК-14	КНС	65	0,05	0,05	Подземная канальная	1872,94	800,53
уз.5	уз.7	54,5	0,15	0,15	Подземная канальная	2563,94	1098,09
уз.42	3-й квартал,д.32 к.2	6	0,082	0,082	Подземная канальная	219,99	94,32
уз.42	3-й квартал,д.32	24	0,082	0,082	Подземная канальная	879,96	367,74
уз.71	уз.72	16	0,069	0,069	Подземная канальная	605	259,2
уз.72	2-й квартал,д.22_4	5	0,069	0,069	Подземная канальная	189	80,98

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
уз.72	уз.73	15	0,069	0,069	Подземная канальная	566,99	242,88
уз.71	уз.74	11	0,069	0,069	Подземная канальная	415,94	178,22
уз.74	2-й квартал,д.22_3	5	0,069	0,069	Подземная канальная	189,02	80,99
уз.74	уз.75	11	0,069	0,069	Подземная канальная	415,85	178,15
уз.75	2-й квартал,д.22_2	5	0,069	0,069	Подземная канальная	188,95	80,96
уз.75	2-й квартал,д.22_1	11	0,05	0,05	Подземная канальная	364,53	156,13
уз.79	2-й квартал,д.29_5	5	0,082	0,082	Подземная канальная	203,66	87,3
уз.79	уз.80	22,5	0,069	0,069	Подземная канальная	851,02	364,58
уз.80	2-й квартал,д.29_6	5	0,069	0,069	Подземная канальная	189,04	81,03
уз.80	уз.81	20	0,05	0,05	Подземная канальная	663,1	284,06
уз.81	2-й квартал,д.29_7	5	0,05	0,05	Подземная канальная	165,7	71,01
уз.81	уз.82	14	0,05	0,05	Подземная канальная	463,96	198,75
уз.82	2-й квартал,д.29_8	5	0,05	0,05	Подземная канальная	165,63	70,98
уз.82	2-й квартал,д.29А	29	0,05	0,05	Подземная канальная	960,64	410,89
уз.3	3-й квартал,д.30	56	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3073,04	1316,52

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
уз.4	уз.5	25	0,15	0,15	Подземная бесканальная	1754,9	752,03
уз.24	уз.99	14	0,05	0,05	Подземная канальная	457,28	195,33
уз.99	Склад ОРСА_2	5	0,05	0,05	Подземная канальная	162,77	69,38
уз.24	Столярный цех	37	0,05	0,05	Подземная канальная	1208,52	517,43
уз.109	1-й квартал,д.6а	22,5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	971,26	415,92
ТК-1г	ЦТП 1	80	0,207	0,207	Подземная канальная	5346,69	2053,3
ЦТП 1	уз.3	10	0,15	0,15	Подземная канальная	482,72	201,74
уз.3	ТК-24	25	0,15	0,15	Подземная канальная	1176,81	504,61
уз.6	3-й квартал,д.31 к.1	10	0,05	0,05	Подземная канальная	298,68	128,61
уз.5	3-й квартал,д.34	6	0,15	0,15	Подземная бесканальная	421,14	180,86
уз.7	3-й квартал,д.35	6	0,15	0,15	Подземная канальная	282,08	121,17
СК-16	ТК-28	101	0,15	0,15	Подземная канальная	5262,46	2254,73
уз.13	1-й квартал,д.7а	6	0,15	0,15	Подземная канальная	312,74	134,13
уз.18	1-й квартал,д.5а	12	0,15	0,15	Подземная канальная	624,33	268,11
ТК-36	уз.71	33,5	0,069	0,069	Подземная канальная	1266,42	542,88

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
уз.73	2-й квартал,д.22_5	4	0,069	0,069	Подземная канальная	151,12	64,75
уз.10	уз.79	12,5	0,082	0,082	Подземная канальная	509,26	218,21
уз.14	1-й квартал,д.8а	6	0,1	0,082	Подземная канальная	146,11	63,99
уз.14	уз.15	75	0,1	0,082	Подземная канальная	1826,37	778,93
уз.15	1-й квартал,д.9а	11	0,1	0,082	Подземная канальная	266,57	116,69
уз.15	уз.70	25	0,1	0,069	Подземная бесканальная	843,79	359,51
уз.70	ТК-29а	13	0,05	0,04	Подземная канальная	238,02	90,55
уз.70	ТК-29	45	0,1	0,069	Подземная канальная	1084,12	465,32
уз.16	1-й квартал,д.12а	6	0,1	0,069	Подземная канальная	145,62	63,13
уз.16	уз.17	76	0,082	0,069	Подземная канальная	1721,61	733,16
уз.17	1-й квартал,д.11а	10	0,082	0,069	Подземная канальная	225,09	97,16
уз.17	уз.104	71,5	0,069	0,05	Подземная канальная	1494,45	634,68
уз.104	1-й квартал,д.10а	5	0,069	0,05	Подземная канальная	103,56	44,38
уз.19	уз.20	59,5	0,125	0,069	Подземная канальная	1688,37	719,37
уз.20	1-й квартал,д.3а	12	0,125	0,069	Подземная канальная	338,52	149,05

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
уз.20	уз.68	60	0,1	0,069	Подземная канальная	1442,58	611,95
уз.68	уз.21	5	0,1	0,069	Подземная канальная	118,99	51,15
уз.21	1-й квартал,д.2а	10	0,1	0,069	Подземная канальная	238,72	105,34
уз.21	уз.69	64	0,082	0,05	Подземная канальная	1425,95	602,97
уз.69	уз.22	6	0,082	0,05	Подземная канальная	131,9	57,57
уз.22	1-й квартал,д.1а	6	0,082	0,05	Подземная канальная	134,34	58,59
уз.22	уз.31	71	0,082	0,05	Подземная бесканальная	2187,21	920,2
уз.31	1-й квартал,д.14	11	0,082	0,05	Подземная бесканальная	332,65	144,02
уз.31	1-й квартал,д.13	43	0,082	0,05	Подземная бесканальная	1300,38	156,32
уз.68	СК-3	36	0,05	0,05	Подземная канальная	651,11	193,26
СК-3	ВЗУ-13	42,5	0,05	0,05	Подземная канальная	532,37	217,14
уз.69	уз.101	45	0,069	0,069	Подземная канальная	918,58	324,2
уз.101	ТК-40	20	0,05	0,05	Подземная канальная	294,83	126,15
ТК-41	уз.97	5	0,05	0,05	Подземная канальная	73,27	33,86
уз.97	Гаражи связи_1	30	0,05	0,05	Подземная канальная	474,02	197,37

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
уз.97	Гаражи связи_2	10	0,05	0,05	Подземная канальная	158,01	69,35
ТК-41	уз.98	11	0,069	0,069	Подземная канальная	183,82	65,84
уз.98	уз.23	28,9	0,069	0,069	Подземная канальная	403,59	168,94
уз.100	База ЦСТС_1	5	0,05	0,05	Подземная канальная	56,53	24,58
уз.100	База ЦСТС_2	12	0,05	0,05	Подземная канальная	135,68	55,83
ТК-4	1-й квартал,д.18	200,93	0,082	0,082	Подземная бесканальная	11361,76	5046,14
Котельная "Пригород Лесное"							
Котельная		213,89	0,72	0,72	Подземная бесканальная	53674,94	22992,62
		67,37	0,426	0,426	Подземная бесканальная	11918,1	5107,22
		102,37	0,426	0,426	Подземная бесканальная	18053,42	7768,98
		129,44	0,325	0,325	Подземная бесканальная	16962,38	7322,92
		46,33	0,2	0,2	Подземная бесканальная	4534,14	1942,86
		132,1	0,325	0,325	Подземная бесканальная	17437,95	7469,16
		95,57	0,2	0,2	Подземная бесканальная	9329,99	3996,36
		60,79	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3769,53	1610,56
		58,01	0,2	0,2	Подземная	5676,23	2431,92

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
	4	19,6	0,2	0,2	Подземная бесканальная	1917,25	821,54
	3	63,36	0,2	0,2	Подземная бесканальная	6197,81	2652,47
		56,88	0,2	0,2	Подземная бесканальная	5565,66	2383,56
	Детский сад	48,79	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3016,14	1290,4
	5	16,23	0,2	0,2	Подземная бесканальная	1586,94	680,19
	6	113,51	0,2	0,2	Подземная бесканальная	11098,81	4742,9
		150,62	0,325	0,325	Подземная бесканальная	19871,41	8507,17
	7	20,04	0,2	0,2	Подземная бесканальная	1960,13	840,41
		89,26	0,325	0,325	Подземная бесканальная	11763,49	5037,31
	14	40,74	0,2	0,2	Подземная бесканальная	3980,53	1705,51
	13	27,93	0,2	0,2	Подземная бесканальная	2725,15	1167,66
	12	34,96	0,2	0,2	Подземная бесканальная	3411,07	1461,04
		462,8	0,426	0,426	Подземная бесканальная	81863,08	34978,67
		46,32	0,2	0,2	Подземная бесканальная	4495,25	1946,51
	2	38,46	0,2	0,2	Подземная	3771,16	1615,37

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
	1	38,05	0,2	0,2	Подземная бесканальная	3730,96	1598,49
	9	145,45	0,2	0,2	Подземная бесканальная	13848,85	5921,88
		181,44	0,2	0,2	Подземная бесканальная	17627,55	7403,82
	8	32,54	0,2	0,2	Подземная бесканальная	3098,26	1327,24
		90,62	0,2	0,2	Подземная бесканальная	8768,02	3692,04
	22	26,35	0,2	0,2	Подземная бесканальная	2505,98	1069,67
	21	24,99	0,2	0,2	Подземная бесканальная	2376,64	1024,05
		20,28	0,2	0,2	Подземная бесканальная	1927,91	826,59
	20	143,14	0,2	0,2	Подземная бесканальная	13607,57	5804,07
	28	543,15	0,2	0,2	Подземная бесканальная	52768,97	22054,84
Котельная пос. Ленинский							
ТК2	Пос. Ленинский, д. 2	4,29	0,051	0,051	Подземная бесканальная	163,28	69,94
ТК1	ТК2	66,5	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3620,28	1503,14
Смена диаметра	Пос. Ленинский, д. 3	12	0,051	0,051	Подземная бесканальная	462,02	197,65
Уз.2	ТК1	20,5	0,124	0,124	Подземная	1277,83	547,33

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
ТК4	Смена диаметра	31,5	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1702,07	720,26
ТК4	Контора ОПХ	4,19	0,051	0,051	Подземная бесканальная	163,38	70,63
ТК1	ТК4	4,23	0,1	0,1	Подземная бесканальная	230,28	97,96
ТК1	Пос. Ленинский, д. 15	4,19	0,051	0,051	Подземная бесканальная	164,61	70,95
Котельная пос. Ленинский	Уз.1	20,73	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1130,65	484,32
Уз.1	Уз.2	32,69	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1782,08	763,14
Котельная в/ч Петровское, 60							
ЗУ26		87,99	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2697,78	1144,41
ТК-12	ЗУ26	4	0,05	0,05	Подземная бесканальная	124,83	52,56
ТК-12	МБУ	28,84	0,05	0,05	Подземная бесканальная	900,04	391,34
УЗ-37	ТК-12	64,78	0,05	0,05	Надземная	2425,02	1986,55
Котельная (От.) п. Петровское	УЗ-37	40,8	0,05	0,05	Надземная	1535,3	1249,48
УЗ-37	МУП	13,89	0,05	0,05	Подземная бесканальная	436,6	190,77
УЗ-10	Дом №49	21,87	0,05	0,05	Подземная бесканальная	680,88	293,64

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
УЗ-10	ЗУ23	97,36	0,08	0,08	Надземная	4522,1	3747,01
ЗУ22	УЗ-10	65,01	0,1	0,1	Надземная	3236,04	2659,26
УЗ-9	ЗУ22	2,7	0,1	0,1	Надземная	134,42	110,06
ТК-8	132	28,21	0,05	0,05	Подземная бесканальная	487,48	216,81
ТК-8	ТК-9	58,14	0,02	0,02	Надземная	1086,3	569,96
УЗ-2	ТК-1	88,46	0,05	0,05	Надземная	2320,52	1367,69
УЗ-2	130	10,39	0,05	0,05	Подземная бесканальная	187,16	87,67
ТК-4	УЗ-2	36,5	0,05	0,05	Надземная	963,23	574,51
УЗ-3	133	4,81	0,05	0,05	Подземная бесканальная	89,4	43,29
ТК-8	131	18,98	0,05	0,05	Подземная бесканальная	327,99	146,72
ТК-2	ТК-11	37,73	0,05	0,05	Надземная	1039,52	589,76
ТК-14	ТК-1	71,33	0,05	0,05	Надземная	2002,16	1102,98
ТК-1	ТК-8	116,39	0,05	0,05	Надземная	2997,9	1833,52
УЗ-36	УЗ-23	97,36	0,15	0,15	Надземная	6054,49	4931
УЗ-45	ДОУ 19	25,37	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1095,62	472,34
ЗУ1	Баня	12,01	0,1	0,1	Подземная бесканальная	539,21	230,46
УЗ-45	УЗ-24	23,97	0,08	0,08	Надземная	1111,16	903,09
УЗ-36	ЗУ1	2,44	0,1	0,1	Надземная	121,95	103,57
УЗ-24	ЗУ4	3,19	0,05	0,05	Надземная	117,29	98,88
ТК-5	ЗУ36	3,87	0,05	0,05	Подземная	120,35	52,78

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
ТК-6	ЗУ37	4,12	0,065	0,065	Подземная бесканальная	141,99	62,83
УЗ-20	ЗУ38	2,05	0,05	0,05	Надземная	76,36	61,48
УЗ-43	ТК-3	52,87	0,05	0,05	Надземная	1441,11	834,72
УЗ-12	ТК-2	36,97	0,05	0,05	Надземная	1023,88	575,5
УЗ-47	ТК-14	14,93	0,05	0,05	Надземная	419,95	229,07
УЗ-1	Столовая 59	62,84	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2017,84	861,27
ТК-1	УЗ-39	81,35	0,05	0,05	Надземная	3053,88	2501,41
УЗ-39	УЗ-7	15,41	0,05	0,05	Подземная бесканальная	478,4	204,71
ЗУ28	УЗ-2	52,53	0,2	0,2	Надземная	4057,3	3321,07
УЗ-18	УЗ-42	5,93	0,05	0,05	Подземная бесканальная	187,51	80,33
УЗ-42	УЗ-19	10,78	0,05	0,05	Подземная бесканальная	340,74	145,52
ЗУ10	ООО	10,89	0,05	0,05	Подземная бесканальная	345,57	147,71
ЗУ16	Церковь Александра Невского	31,52	0,05	0,05	Подземная бесканальная	999,88	425,21
УЗ-47	УЗ-1	60,97	0,05	0,05	Надземная	2292,86	1939,62
УЗ-42	ЗУ10	2,98	0,05	0,05	Надземная	110,39	94,14
ТК-1	ЗУ11	4	0,08	0,08	Надземная	188,74	156,32
УЗ-12	ЗУ12	2,73	0,05	0,05	Надземная	102,43	86,67

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-2	ЗУ13	4,05	0,05	0,05	Надземная	151,77	128,74
ТК-2	ЗУ14	4,1	0,05	0,05	Надземная	153,65	130,29
ЗУ27	УЗ-47	46,9	0,2	0,2	Надземная	3625,31	2981,04
УЗ-47	ТК-14	12,36	0,2	0,2	Надземная	954,9	784,42
Котельная (От.) п. Петровское	ЗУ27	7,36	0,2	0,2	Надземная	568,97	467,55
ЗУ29	ТК-1	69,59	0,15	0,15	Надземная	4370,59	3592,24
ТК-14	ЗУ28	4,55	0,2	0,2	Надземная	351,47	287,31
ТК-14	ЗУ29	4,6	0,15	0,15	Надземная	288,93	237,07
ТК-3	УЗ-3	17,54	0,05	0,05	Подземная бесканальная	326,58	139,72
ТК-11	УЗ-43	38,83	0,05	0,05	Надземная	1064,19	609,53
ЗУ31	УЗ-48	23,07	0,1	0,1	Надземная	1157,19	929,96
УЗ-48	УЗ-30	57,19	0,1	0,1	Надземная	2863,9	2299,8
ЗУ33	Общежитие	37,87	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1208,07	515
УЗ-27	ЗУ30	3,5	0,08	0,08	Надземная	164,41	137,94
УЗ-27	ЗУ31	3,64	0,1	0,1	Надземная	182,63	146,48
УЗ-6	ЗУ32	3,35	0,1	0,1	Надземная	168,29	134,69
УЗ-48	ЗУ33	3,26	0,05	0,05	Подземная бесканальная	101,33	44,57
УЗ-3	ТК-4	140,38	0,05	0,05	Надземная	3791,59	2199,34
ТК-3	134	19	0,05	0,05	Подземная бесканальная	353,76	149,49

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-1	УЗ-12	24,29	0,05	0,05	Надземная	675	376,59
Котельная (ГВС) п. Петровское	УЗ-47	51,74	0,05	0,05	Надземная	1465,92	792,55
УЗ-1	Учебный центр 134а	14,24	0,05	0,05	Подземная бесканальная	457,26	195,63
УЗ-2	Гараж 123	15,3	0,05	0,05	Подземная бесканальная	480,11	210,4
УЗ-2	УЗ-3	34,11	0,2	0,2	Надземная	2631,54	2156,54
УЗ-3	Гараж 68а	15,78	0,05	0,05	Подземная бесканальная	494,88	217,43
УЗ-3	УЗ-4	67,1	0,2	0,2	Надземная	5172,73	4237,34
УЗ-7	Казарма 62	6,08	0,05	0,05	Подземная бесканальная	188,46	81,56
УЗ-7	казарма-клуб 63	44,96	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1393,61	586,07
ЗУ14	Караульное помещение 66	17,5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	562,53	240,6
ЗУ13	Казарма 58	23,48	0,05	0,05	Подземная бесканальная	754,77	322,47
ТК-1	УЗ-12	24,22	0,1	0,1	Надземная	1220,65	993,3
УЗ-12	ТК-2	37	0,15	0,15	Надземная	2318,96	1902,3
ЗУ12	Казарма 64	15,04	0,05	0,05	Подземная бесканальная	483,89	207,18
ЗУ11	УЗ-13	7,97	0,08	0,08	Надземная	375,93	311,69
УЗ-13	Учебный центр 109	11,33	0,05	0,05	Подземная бесканальная	361,13	155,72

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
УЗ-13	УЗ-14	26,22	0,08	0,08	Надземная	1235,89	1026,49
УЗ-14	Учебный центр 110	12,93	0,05	0,05	Подземная бесканальная	411,61	177,63
УЗ-14	УЗ-15	66,9	0,05	0,05	Надземная	2502,65	2101,47
УЗ-15	УЗ-16	13,01	0,05	0,05	Подземная бесканальная	413,24	177,5
УЗ-16	Гараж 70	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	318,35	133,15
УЗ-16	Склад 95	17,22	0,05	0,05	Подземная бесканальная	548,21	234,94
УЗ-15	УЗ-17	13,78	0,05	0,05	Подземная бесканальная	437,7	187,18
УЗ-17	КТП	13,32	0,05	0,05	Подземная бесканальная	422,17	181,65
УЗ-17	УЗ-18	10,44	0,05	0,05	Подземная бесканальная	330,89	141,48
УЗ-18	64а	32,95	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1041,88	443,68
ТК-2	ТК-11	37,71	0,15	0,15	Надземная	2360,67	1932,55
УЗ-19	Санчасть 77	8,51	0,05	0,05	Подземная бесканальная	268,04	115,22
УЗ-9	Почта	13,28	0,05	0,05	Подземная бесканальная	413,92	179,6
ЗУ18	Дом №133	17,2	0,08	0,08	Подземная бесканальная	654,12	279,7
ЗУ19	Дом №134	15,84	0,08	0,08	Подземная бесканальная	602,27	257,57
ТК-3	УЗ-8	27,97	0,1	0,1	Надземная	1401,1	1134,6
ЗУ20	ТК-4	123,37	0,1	0,1	Надземная	6169,61	5102,69

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-4	Дом №130	53,75	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1670,01	702,39
УЗ-19	Склад 78 ИП	30,28	0,05	0,05	Подземная бесканальная	953,74	404,55
ЗУ2	Магазин 122	10,17	0,05	0,05	Подземная бесканальная	317,11	135,02
ЗУ5	Школа 18	37,96	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1190,99	508,89
ЗУ6	Дом №131	14	0,08	0,08	Подземная бесканальная	515,95	220,41
ЗУ7	Дом №132	25,28	0,08	0,08	Подземная бесканальная	923,44	393,44
ТК-8	ТК-9	58,1	0,08	0,08	Надземная	2672,42	2222,27
УЗ-4	УЗ-5	44,26	0,15	0,15	Надземная	2769,98	2257,38
УЗ-5	УЗ-6	19,46	0,15	0,15	Надземная	1216,84	992,91
ЗУ32	ТК-5	69,13	0,15	0,15	Надземная	4320,7	3501,68
УЗ-6	УЗ-27	35,3	0,1	0,1	Надземная	1773,32	1452,92
ЗУ30	УЗ-28	93,03	0,08	0,08	Надземная	4368,91	3689,62
УЗ-28	Дом №67	16,29	0,05	0,05	Подземная бесканальная	519,86	223,53
УЗ-28	УЗ-29	25,94	0,08	0,08	Надземная	1210,9	1027,86
УЗ-29	Дом №54	16,83	0,05	0,05	Подземная бесканальная	535,75	230,36
УЗ-29	Дом №68	60,73	0,08	0,08	Подземная бесканальная	2290,64	972,67
ТК-5	ТК-6	35,58	0,15	0,15	Надземная	2218,43	1802,55
ЗУ36	Прачечная 86	21,36	0,05	0,05	Подземная бесканальная	679,75	289,61

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-6	УЗ-20	18,4	0,15	0,15	Надземная	1145,79	929,17
ЗУ38	УЗ-21	83,86	0,05	0,05	Надземная	3122,98	2546,2
УЗ-21	Дом №5	27,39	0,05	0,05	Подземная бесканальная	845,27	367,03
УЗ-21	УЗ-22	71,58	0,05	0,05	Надземная	2634,42	2176,1
УЗ-22	Дом №4	28,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	857,65	367,34
УЗ-22	Дом №3	45,97	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1403,07	594,61
ЗУ4	ООО	13,72	0,05	0,05	Подземная бесканальная	427,52	182,36
УЗ-24	УЗ-25	45,52	0,08	0,08	Надземная	2103,66	1721,27
УЗ-25	Дом №6	16,32	0,05	0,05	Подземная бесканальная	499,38	217,44
УЗ-25	УЗ-26	75,02	0,08	0,08	Надземная	3444,27	2848,4
УЗ-26	Дом №7	19,92	0,05	0,05	Подземная бесканальная	604	259,35
УЗ-26	Дом №8	39,48	0,08	0,08	Подземная бесканальная	1418,41	601,9
УЗ-20	УЗ-36	14,06	0,15	0,15	Надземная	874,91	711,08
ЗУ37	Склад 120	14,19	0,065	0,065	Подземная бесканальная	504,96	216,01
ТК-7	ТК-8	45,5	0,15	0,15	Надземная	2793,87	2326,63
ЗУ21	Общежитие 100	24,66	0,05	0,05	Подземная бесканальная	769,59	329,32
ЗУ15	Штаб в/ч 31788 65	51,15	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1627,93	692,27
ТК-11	УЗ-43	35,13	0,15	0,15	Надземная	2196,18	1800,45

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
УЗ-8	УЗ-9	103,58	0,1	0,1	Надземная	5183,17	4226,31
УЗ-23	УЗ-44	17,69	0,15	0,15	Надземная	1094,82	896,54
УЗ-44	ТК-7	91,2	0,15	0,15	Надземная	5639,27	4671,46
ЗУ3	УЗ-45	28,74	0,1	0,1	Надземная	1427,85	1156,27
УЗ-23	ЗУ2	4,17	0,05	0,05	Надземная	154,49	128,85
УЗ-44	ЗУ3	2,32	0,1	0,1	Надземная	115,29	93,01
ТК-7	ЗУ5	4,82	0,05	0,05	Надземная	177,17	150,77
ТК-8	ЗУ6	2,92	0,08	0,08	Надземная	134,31	113,39
ТК-8	ЗУ7	4,92	0,08	0,08	Надземная	226,3	188,65
ТК-11	ЗУ15	4,53	0,05	0,05	Надземная	169,53	141,98
УЗ-43	ЗУ16	4,13	0,05	0,05	Надземная	154,35	129,11
УЗ-43	ЗУ17	42,86	0,1	0,1	Надземная	2150,52	1749,27
ЗУ17	ТК-3	9,2	0,1	0,1	Надземная	460,99	375,6
ТК-3	ЗУ18	3,22	0,05	0,05	Надземная	120,15	102,59
ТК-3	ЗУ19	4,97	0,05	0,05	Надземная	185,44	158,39
УЗ-8	ЗУ20	4	0,1	0,1	Надземная	200,16	162,11
ТК-4	ЗУ21	4,29	0,05	0,05	Надземная	156,72	134
Котельная (От.) п. Петровское	Котельная (ГВС) п. Петровское	1,87	0,1	0,1	Подвальная	63,21	24,75
УЗ-11	УЗ-41	95,08	0,08	0,08	Надземная	4387,97	3720,52
УЗ-41	Штаб в/ч 52096 1	16,63	0,08	0,08	Подземная бесканальная	614,51	263,23
ЗУ24	УЗ-11	19,89	0,08	0,08	Надземная	918,86	766,64

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
УЗ-11	ТК-16	8,36	0,08	0,08	Надземная	385,82	319,14
ЗУ25	УЗ-40	105,42	0,08	0,08	Надземная	4857,35	4085,38
ЗУ23	ТК-15	4,28	0,08	0,08	Надземная	197,81	164,76
ТК-15	ЗУ24	4,01	0,08	0,08	Надземная	185,29	154,4
ТК-16	ЗУ25	3,9	0,08	0,08	Надземная	179,79	148,96
ТК-10	ДОУ 55	26,86	0,02	0,02	Подземная бесканальная	264,61	111,49
ТК-9	ДОУ 20	13,62	0,02	0,02	Подземная бесканальная	147,33	65,59
УЗ-40	Офицерская столовая 53	12,38	0,05	0,05	Подземная бесканальная	381,57	163,45
ТК-10	ТК-17	57,71	0,05	0,05	Надземная	2092,42	1772,21
ЗУ9	Спортзал 118	5,91	0,05	0,05	Подземная бесканальная	180,29	77,24
ЗУ8	ДОУ 20	14,92	0,05	0,05	Подземная бесканальная	462,59	197,96
ТК-9	ЗУ8	4,96	0,05	0,05	Надземная	180,52	154,12
ТК-17	ЗУ9	3,99	0,05	0,05	Надземная	143,36	122,61
ТК-9	ТК-10	36,03	0,02	0,02	Надземная	646,78	342,54
ТК-9	ТК-10	36,02	0,05	0,05	Надземная	1310,95	1099,32
ТК-10	ДОУ 55	29,02	0,05	0,05	Подземная бесканальная	888,1	380,9
УЗ-35	УЗ-46	39,15	0,1	0,1	Надземная	1939,69	1587,37
ЗУ35	УЗ-33	11,06	0,1	0,1	Надземная	544,64	449,39
УЗ-46	ЗУ35	2,96	0,1	0,1	Надземная	145,82	120,07
УЗ-32	Дом №13	22,88	0,05	0,05	Подземная	702,63	301,7

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
ЗУ34	УЗ-32	44,45	0,05	0,05	Надземная	1639,33	1351,55
УЗ-32	УЗ-38	46,22	0,05	0,05	Надземная	1688,41	1419,04
УЗ-38	Дом №14	10,55	0,05	0,05	Подземная бесканальная	322,2	137,91
УЗ-35	ЗУ34	3,03	0,05	0,05	Надземная	111,82	91,21
УЗ-30	Дом №9	14,22	0,05	0,05	Подземная бесканальная	439,69	191,24
УЗ-30	УЗ-31	60,78	0,1	0,1	Надземная	3029,08	2453,49
УЗ-33	УЗ-34	39,95	0,05	0,05	Надземная	1463,03	1217,29
УЗ-34	Дом №12	29,63	0,05	0,05	Подземная бесканальная	909,22	386,67
УЗ-31	Дом №10	14,79	0,05	0,05	Подземная бесканальная	456,46	199,07
УЗ-31	УЗ-35	5,29	0,1	0,1	Надземная	262,23	212,96
ТК-13	ГОК 2	12,72	0,05	0,05	Подземная бесканальная	389,88	166,96
УЗ-34	ТК-13	66,14	0,05	0,05	Надземная	2409,6	2038,69
УЗ-33	Дом №11	15,54	0,05	0,05	Подземная бесканальная	478,47	207,02
	ООО Вебкомпьютерс, магазин	37,33	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1380,39	585,84
	ООО Вебкомпьютерс, офис	6,94	0,05	0,05	Подземная бесканальная	256,63	110,43
Котельная Петровский пр-д.							

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-8	Петровский проезд, 27	100	0,08	0,08	Подземная бесканальная	5208,99	2227,72
Уз8	ТК-8	45	0,1	0,1	Подземная канальная	1828,93	779,48
ТК16	Уз22	65	0,15	0,15	Подземная канальная	3136,04	1334,52
Уз22	ТК-9	1	0,15	0,15	Подземная канальная	47,91	20,5
Уз22	ТК-8	25	0,08	0,08	Подземная канальная	937,29	403,18
ТК-8	Уз8	45	0,08	0,07	Подземная канальная	912,59	270,52
ТК16	Уз22	65	0,15	0,15	Подземная канальная	1645,18	635,63
Уз22	ТК-9	1	0,15	0,15	Подземная канальная	22,82	9,32
Уз22	ТК-8	25	0,08	0,08	Подземная канальная	446,43	217,28
ТК-11	Дом-ресторан	70	0,04	0,04	Подземная бесканальная	2519,86	1070,6
ТК-11	Дом-ресторан	70	0,04	0,04	Подземная бесканальная	1207,61	403,1
ТК-10	Петровский проезд, 41д	8	0,05	0,05	Подземная бесканальная	320,22	137,41
ТК-11	Петровский проезд, 41в	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	399,98	171,61
ТК-11	Петровский проезд, 41б	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	399,98	171,61
ТК-9	ТК3а	140	0,08	0,08	Подземная	5241,3	2243,92

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					канальная		
ТК3а	ТК-10	105,8	0,08	0,08	Подземная канальная	3956,78	1704,49
ТК-10	ТК-11	18	0,08	0,08	Подземная бесканальная	936,65	401,12
ТК3а	ул. Черняховского, 2	315,1	0,076	0,076	Подземная бесканальная	16312,54	6593,62
ТК-10	Петровский проезд, 41д	8	0,05	0,05	Подземная бесканальная	159,86	76,65
ТК-11	Петровский проезд, 41в	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	191,68	89,81
ТК-11	Петровский проезд, 41б	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	191,68	90,5
ТК-9	ТК3а	140	0,07	0,07	Подземная канальная	2205,96	968,2
ТК-10	ТК-11	18	0,08	0,05	Подземная бесканальная	467,59	192,23
ТК3а	ул. Черняховского, 2	315,1	0,07	0,07	Подземная бесканальная	6821,95	267,04
ТК3а	ТК-10	105,8	0,08	0,05	Подземная канальная	1843,85	850,91
ТК-8	Петровский проезд, 27	100	0,07	0,07	Подземная бесканальная	2519,33	1217,57
Уз33	Петровский пр, 3 (охрана)	1	0,08	0,08	Подземная бесканальная	65,83	26,44
Уз33	Гараж	67	0,08	0,08	Подземная бесканальная	4410,9	1930,25
Уз12	Магазин 9	15	0,08	0,08	Подвальная	502,21	335,29

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз12	Магазин 9	15	0,05	0,05	Подвальная	233,74	179,76
Уз12	Петровский проезд, 26	10	0,08	0,08	Подвальная	334,81	224,16
Уз12	Петровский проезд, 28 (Д/С)	13,3	0,1	0,1	Подземная канальная	539,06	231,02
Уз12	Петровский проезд, 26	10	0,05	0,05	Подвальная	155,83	118,17
Уз11	ТК-7	14,5	0,1	0,08	Подземная канальная	347,24	146,55
Уз26	Почта	50	0,05	0,05	Подземная бесканальная	574,8	0
Уз12	Петровский проезд, 28 (Д/С)	13,3	0,05	0,05	Подземная канальная	241,66	114,92
Уз10	Петровский проезд, 14	5	0,07	0,07	Подземная бесканальная	138,23	64,53
ЦТП	ТК16	5	0,25	0,25	Подземная канальная	351,31	149,34
ТК-7	Уз12	35	0,15	0,15	Подземная канальная	1687,55	723,26
ТК-6	Уз10	28	0,2	0,2	Подземная канальная	1690,44	724,37
Уз10	Магазин Мебель	12	0,04	0,04	Подземная бесканальная	434,62	186,29
Уз10	Уз11	38	0,2	0,2	Подземная канальная	2293,83	982,34
Уз11	ТК-7	14,5	0,15	0,15	Подземная канальная	699,7	299,63
Уз9	ТК-6	23,7	0,2	0,2	Подземная канальная	1431,65	613,22

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз10	Петровский проезд, 14	5	0,07	0,07	Подземная бесканальная	234,75	100,85
Уз11	Петровский проезд, 16	10	0,07	0,07	Подземная бесканальная	469,15	201,5
ТК-7	Уз26	19	0,07	0,07	Подземная бесканальная	890,65	381,21
Уз26	Петровский проезд, 24	5	0,07	0,07	Подземная бесканальная	234,08	100,61
Уз26	Почта	60	0,08	0,08	Подземная бесканальная	3129,95	1316,22
ТК-7	Уз12	35	0,1	0,08	Подземная канальная	825,42	359,28
ТК-6	Уз10	28	0,1	0,1	Подземная канальная	665,25	286,82
Уз10	Магазин Мебель	12	0,04	0,04	Подземная бесканальная	145,78	0
Уз10	Уз11	38	0,1	0,08	Подземная канальная	908,27	390,01
Уз9	ТК-6	23,7	0,1	0,1	Подземная канальная	569,28	241,32
Уз11	Петровский проезд, 16	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	237,41	109,97
ТК-7	Уз26	19	0,05	0,05	Подземная бесканальная	444,22	194,23
Уз26	Петровский проезд, 24	5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	119,26	53,99
Уз12	Уз25	40	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2250,15	961,48

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз25	Петровский проезд, 30к1	10	0,07	0,07	Подземная бесканальная	467,39	200,37
Уз25	Петровский проезд, 30к2	25	0,07	0,07	Подземная бесканальная	1168,47	499,79
Уз15	Уз13	59,4	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3341,1	1425,92
Уз13	Петровский проезд, 18	6	0,07	0,07	Подземная бесканальная	280,06	120,01
Уз12	Уз25	40	0,08	0,07	Подземная бесканальная	1234,75	516,58
Уз25	Петровский проезд, 30к1	10	0,07	0,07	Подземная бесканальная	270,43	121,56
Уз25	Петровский проезд, 30к2	25	0,05	0,05	Подземная бесканальная	579,5	256,26
ТК-4	Уз15	21,5	0,1	0,1	Подземная бесканальная	674	294,74
ТК-4	Уз15	24	0,125	0,125	Подземная бесканальная	1543,41	661,19
Уз16	Уз17	28,2	0,2	0,2	Подземная бесканальная	2494,42	1068,8
Уз17	Братский корпус	8	0,07	0,07	Подземная бесканальная	375,18	160,74
Уз8	Петровский проезд, 22	7	0,1	0,1	Подвальная	260,47	171,88
Уз6	Уз9	36	0,2	0,2	Подземная канальная	2173,43	931,99
Уз9	Петровский проезд, 12	6	0,07	0,07	Подвальная	183,94	122,72
Уз17	Уз21	20	0,2	0,2	Подземная	1768,7	758,22

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
Уз21	ТК-17	21	0,2	0,2	Подземная бесканальная	1857,63	795,96
Уз21	Монастырь	10	0,07	0,07	Подземная бесканальная	469,1	201,03
ТК-3	ЦТП	19,3	0,25	0,25	Подземная канальная	1564,29	552,51
ТК-5	ТК-4	45	0,2	0,2	Подземная канальная	2714,99	1162,73
Уз6	ТК-5	24	0,2	0,2	Подземная канальная	1448,95	620,57
ТК-5	Уз35	20	0,2	0,2	Подземная канальная	1206,66	517,09
Уз35	Баня	5,6	0,07	0,07	Подземная бесканальная	262,76	112,71
Уз16	Тир	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	402,07	172,18
Уз35	Уз7	14,9	0,2	0,2	Подземная бесканальная	1318,36	564,93
Уз7	Уз16	14	0,2	0,2	Подземная бесканальная	1238,56	530,73
Уз7	Производство масло	3	0,05	0,05	Подземная бесканальная	120,64	51,88
Уз17	Уз24	34	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1366,72	577,37
Уз28	Уз6	20	0,2	0,2	Подземная канальная	1207,63	517,48
Уз28	Уз8	5	0,1	0,1	Подземная канальная	203,02	87,09

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК16	Уз28	50	0,25	0,25	Подземная канальная	3484,49	1495,16
Уз8	Петровский проезд, 22	7	0,07	0,07	Подвальная	117,58	89,85
Уз6	Уз9	36	0,1	0,1	Подземная канальная	797,88	370,6
Уз9	Петровский проезд, 12	6	0,07	0,07	Подвальная	106,87	81,33
Уз6	ТК-5	65	0,15	0,15	Подземная канальная	1713,85	646,77
ТК-5	Уз35	20	0,1	0,1	Подземная канальная	390,32	147,01
Уз35	Уз7	14,9	0,1	0,1	Подземная бесканальная	354,69	154,02
Уз7	Уз16	14	0,1	0,1	Подземная бесканальная	337,67	146,42
Уз28	Уз6	20	0,1	0,1	Подземная канальная	444,85	189,97
Уз28	Уз8	5	0,08	0,07	Подземная канальная	103,54	45,68
ТК16	Уз28	50	0,15	0,15	Подземная канальная	1265,52	567,02
Уз16	Уз17	28,2	0,1	0,1	Подземная бесканальная	688,17	302,03
Уз17	Братский корпус	8	0,05	0,05	Подземная бесканальная	142,8	85,42
Уз15	Петровский проезд, 20	7	0,07	0,07	Подземная бесканальная	328,11	140,85
Уз19	Братский корпус	8	0,07	0,07	Подземная бесканальная	364,91	156,12

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз24	Уз19	34	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1347,19	569,7
Уз24	Братский корпус	8	0,07	0,07	Подземная бесканальная	369,82	159,25
Уз15	Уз13	59,4	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1900,06	818,3
Уз15	Петровский проезд, 20	7	0,07	0,07	Подземная бесканальная	186,59	87,92
Уз13	Петровский проезд, 18	6	0,07	0,07	Подземная бесканальная	160,72	69,68
Уз17	Уз21	20	0,1	0,1	Подземная бесканальная	499,81	208,93
Уз21	ТК-17	21	0,1	0,1	Подземная бесканальная	511,88	225,56
Уз17	Уз24	34	0,1	0,1	Подземная бесканальная	849,68	232,79
Уз24	Братский корпус	8	0,05	0,05	Подземная бесканальная	91,29	38,35
ТК-2	ТК-3	188,4	0,25	0,25	Подземная канальная	15757,21	6544,31
ТК-5	ТК-4	45	0,1	0,1	Подземная канальная	878,22	435,6
Уз7	Производство масло	14	0,1	0,1	Подземная бесканальная	337,67	2,5
ТК-2	ТК-12	75,5	0,15	0,15	Подземная канальная	4371,64	2044,59
ТК-12	Уз3	35	0,15	0,15	Подземная канальная	2211,59	947,56
Уз20	Швейный цех	1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	40,25	17,27

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-2	Уз33	35	0,08	0,08	Подземная бесканальная	2195,47	987,52
Уз18	Уз30	7,5	0,08	0,08	Подземная бесканальная	391,9	168,19
Уз30	Уз20	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	402,51	172,5
Уз20	Музей	3	0,05	0,05	Подземная бесканальная	120,75	51,75
Уз30	Колокольня	7,5	0,08	0,08	Подземная бесканальная	392,44	167,73
ТК-1	ТК-2	70,3	0,25	0,25	Подземная канальная	5880,77	2519,86
Уз1	Уз2	46	0,25	0,25	Подземная канальная	3866,99	1657,09
Уз2	ТК-1	2	0,25	0,25	Подземная канальная	168,11	71,7
Уз2	Петровский пр, 1 (Больница)	54,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3672,89	1712,01
Котельная «Петровский проезд»	Уз1	10	0,2	0,2	Подземная канальная	728,24	311,78
Котельная «Петровский проезд»	Авторемонт	15	0,04	0,04	Надземная	616,52	499,09
Уз32	Братский корпус	51,1	0,08	0,08	Подземная бесканальная	2669,23	1106,66
ТК-17	Монастырь	12	0,07	0,07	Подземная бесканальная	562,8	240,94
Уз3	Спальный корпус	6	0,1	0,1	Подвальная	281,86	211,32

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз3	Уз4	36	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2653,16	1134,17
ТК-17	Уз18	24,5	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1378,86	590,86
Уз3	ТК-13	25	0,07	0,07	Подземная бесканальная	1535,39	658,12
Уз18	Туалет	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	401,94	171,48
Уз18	Уз34	18	0,08	0,08	Подземная бесканальная	940,55	402,76
Уз32	Уз31	5	0,07	0,07	Подземная бесканальная	234,39	100,53
Уз31	Мастерская	2	0,07	0,07	Подземная бесканальная	93,82	40,24
Уз31	Уз29	10	0,07	0,07	Подземная бесканальная	469,12	201,03
Уз29	Мастерская	5	0,07	0,07	Подземная бесканальная	234,53	100,35
Уз29	Уз27	23	0,07	0,07	Подземная бесканальная	1078,85	462,29
Уз27	Школа	13	0,07	0,07	Подземная бесканальная	609,68	261,26
Уз27	Склад	2	0,07	0,07	Подземная бесканальная	93,8	40,2
Уз34	Гараж	61	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2449,84	1033,25
Уз34	Уз23	7	0,08	0,08	Подземная бесканальная	365,47	156,71
Уз23	Уз32	5	0,08	0,08	Подземная бесканальная	261,18	111,93

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз23	Церковная лавка	5	0,08	0,08	Подземная бесканальная	261,18	111,53
ТК-14	ТК-15	109	0,07	0,07	Подземная бесканальная	6515,6	2764,16
ТК-15	Спальный корпус	31,5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1597,63	683,97
ТК-15	Ангар	41	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2079,46	879,84
ТК-13	Музей	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	526,5	226,58
ТК-13	ТК-14	2,4	0,07	0,07	Подземная бесканальная	147,42	61,48
ТК-17	Уз18	24,5	0,1	0,1	Подземная бесканальная	614,02	271,79
Уз18	Уз34	18	0,08	0,08	Подземная бесканальная	432,64	189,43
Уз32	Уз31	5	0,07	0,07	Подземная бесканальная	119,96	51,84
Уз31	Уз29	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	207,35	90,12
Уз29	Уз27	23	0,05	0,05	Подземная бесканальная	483,67	214,23
Уз27	Школа	13	0,05	0,05	Подземная бесканальная	282,53	123,32
Уз34	Гараж	61	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1152,2	342,53
Уз34	Уз23	7	0,08	0,08	Подземная бесканальная	171,89	79,47
Уз23	Уз32	5	0,08	0,08	Подземная бесканальная	132,46	57,29

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз4	Овощехранилище	56,5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2966,7	1244,8
Уз5	Столовая	14,1	0,08	0,08	Подземная бесканальная	963,53	411,41
Уз5	ГУВД	15	0,08	0,08	Подземная бесканальная	1025,03	439,31
Уз4	Уз5	18	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1323,2	567,71
Уз18	Уз30	7,5	0,08	0,08	Подземная бесканальная	180,27	3,28
Уз30	Уз20	7,5	0,08	0,08	Подземная бесканальная	62,22	0
Уз20	Музей	3	0,05	0,05	Подземная бесканальная	11,88	0
Котельная п. Остров							
уз.13		25	0,027	0,021	Надземная	419,24	388,85
	ул.Верхняя слобода,д.145	10	0,027	0,021	Надземная	164,97	158,67
	Санпропускник	5	0,027	0,021	Надземная	82,48	81,08
ТК-1-3	ул.Верхняя слобода,д.1а	54	0,069	0,069	Подземная бесканальная	2195,66	931,24
уз.14	уз.18	7	0,1	0,1	Подземная бесканальная	344,5	147,65
уз.19	Общежитие	7	0,05	0,05	Подземная бесканальная	244,85	104,96
уз.22	Общежитие	9	0,1	0,1	Подземная бесканальная	441,64	189,15
уз.12	уз.2	21	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1033,33	442,59

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
уз.16	АБК	18	0,05	0,05	Подземная бесканальная	622,72	266,73
уз.16	Отапливаемая стоянка	31	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1072,47	459,24
уз.15	ПТО	9	0,05	0,05	Подземная бесканальная	310,36	132,98
уз.15	Проходная	23	0,027	0,027	Подземная бесканальная	614,04	262,69
уз.2	Родильное отделение	15	0,05	0,05	Подземная бесканальная	524,48	224,63
уз.3	уз.4	202	0,15	0,15	Подземная бесканальная	12708,45	5439,1
уз.4	Ветпункт	7	0,05	0,05	Подземная бесканальная	244,33	104,8
уз.4	уз.5	47	0,15	0,15	Подземная бесканальная	2952,91	1265,13
уз.5	Телятник 1	27	0,15	0,15	Подземная бесканальная	1695,82	724,85
уз.5	уз.6	5	0,15	0,15	Подземная бесканальная	314,04	134,58
уз.6	Бытовки	86	0,1	0,1	Подземная бесканальная	4220,35	1808,08
уз.6	уз.7	47	0,15	0,15	Подземная бесканальная	2951,86	1264,03
уз.7	Телятник 2	28	0,15	0,15	Подземная бесканальная	1757,09	751,19
уз.8	Кормоцех	28	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1371,53	587,52
уз.8	уз.9	48	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2351,19	1007,03

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
уз.9	уз.13	18	0,1	0,1	Подземная бесканальная	881,15	377,52
уз.13	ул.Верхняя слобода,д.145	25	0,082	0,082	Подземная бесканальная	1128,04	483,48
ТК-2	ТК-1-2	15	0,069	0,069	Подземная бесканальная	611,56	261,9
ТК-1-2	ТК-1-3	26	0,069	0,069	Подземная бесканальная	1059,23	453,07
ТК-2	ТК-1-4	14	0,069	0,069	Подземная бесканальная	570,79	244,57
ТК-1-4	ТК-1-5	19	0,069	0,069	Подземная бесканальная	774,47	331,68
ТК-1-3	ул.Нижняя слобода,д.1	16	0,069	0,069	Подземная бесканальная	650,57	278,57
ТК-1-2	ул.Нижняя слобода,д.2	16	0,069	0,069	Подземная бесканальная	651,84	279,09
ТК-1-4	ул.Нижняя слобода,д.3	15	0,069	0,069	Подземная бесканальная	611,43	261,75
ТК-1-5	ул.Нижняя слобода,д.4	19	0,069	0,069	Подземная бесканальная	773,92	331,15
ТК-1-5	ТК-3	17	0,069	0,069	Подземная бесканальная	692,46	296,5
ТК-3	ТК-1-6	28	0,069	0,069	Подземная бесканальная	1139,48	486,95
ТК-1-6	ул.Нижняя слобода,д.6	11	0,069	0,069	Подземная бесканальная	446,37	191,11
ТК-3	ул.Нижняя слобода,д.5	14	0,069	0,069	Подземная бесканальная	569,74	243,91
уз.9	уз.11	7	0,1	0,1	Подземная	342,67	146,87

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
уз.11	Санпропускник	48	0,04	0,04	Подземная бесканальная	1509,12	645,07
уз.11	Мехмастерская	10	0,1	0,1	Подземная бесканальная	489,57	209,62
уз.3	уз.12	15	0,15	0,15	Подземная бесканальная	943,7	404,84
уз.7	уз.10	50	0,15	0,15	Подземная бесканальная	3137,66	1344,03
уз.10	уз.8	50	0,15	0,15	Подземная бесканальная	3136,06	1343,34
уз.10	ул.Верхняя слобода,д.8	55	0,033	0,033	Подземная бесканальная	1607,37	686,44
уз.13	ТК-1	49	0,082	0,082	Подземная бесканальная	2210,96	946,4
ТК-1	ТК-2	55	0,082	0,082	Подземная бесканальная	2478,66	1061,34
уз.16	уз.15	122	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4220,69	1803,03
уз.18	уз.19	20	0,1	0,1	Подземная бесканальная	984,31	421,68
уз.19	уз.20	26	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1279,1	547,78
уз.20	уз.21	12	0,1	0,1	Подземная бесканальная	589,92	252,65
уз.18	Производственный корпус	6	0,05	0,05	Подземная бесканальная	209,96	89,98
уз.20	Бытовой корпус	7	0,033	0,033	Подземная бесканальная	205,21	88,05

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
уз.21	Бытовой корпус	7	0,033	0,033	Подземная бесканальная	205,07	87,83
уз.21	уз.22	35	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1719,4	736,06
уз.22	Склад №2	9	0,05	0,05	Подземная бесканальная	314,01	134,53
уз.1	уз.23	10	0,082	0,082	Подземная бесканальная	453,57	194,35
уз.23	Склад №1	10	0,082	0,082	Подземная бесканальная	453,49	194,28
уз.23	Бытовой корпус	5	0,082	0,082	Подземная бесканальная	226,74	97
уз.1-2	уз.3	110	0,207	0,207	Подземная бесканальная	8541,21	3656,88
уз.14	уз.1	5	0,082	0,082	Подземная бесканальная	226,88	97,19
уз.1	АБК	32	0,069	0,069	Подземная бесканальная	1314,23	560,01
уз.2	Молочный завод	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	349,65	149,8
уз.1-1		0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,5	1,5
	уз.14	69	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3397,64	1455,35
		36	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1260,3	539,12
уз.1-3		0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,3	2,7
уз.1-4		0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,3	2,69

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-1-3	ул.Верхняя слобода,д.1а	54	0,027	0,027	Надземная	498,71	5,33
уз.3	уз.4	202	0,125	0,082	Надземная	7837,75	3505,68
уз.4	уз.5	47	0,125	0,082	Надземная	1690,13	845,29
уз.5	уз.6	5	0,1	0,05	Надземная	156	72,68
уз.6	уз.7	47	0,1	0,05	Надземная	1464	702,99
уз.8	уз.9	48	0,1	0,05	Надземная	1425,45	785,61
уз.9	уз.13	18	0,1	0,05	Надземная	526,26	297,81
ТК-2	ТК-1-2	15	0,05	0,05	Надземная	313,96	250,11
ТК-1-2	ТК-1-3	26	0,05	0,05	Надземная	536,22	425,27
ТК-2	ТК-1-4	14	0,05	0,05	Надземная	293,03	237,51
ТК-1-4	ТК-1-5	19	0,05	0,05	Надземная	394,74	310,96
ТК-1-3	ул.Нижняя слобода,д.1	16	0,05	0,05	Надземная	311,8	310,26
ТК-1-2	ул.Нижняя слобода,д.2	16	0,05	0,05	Надземная	329,98	325,54
ТК-1-4	ул.Нижняя слобода,д.3	15	0,05	0,05	Надземная	311,64	308,17
ТК-1-5	ул.Нижняя слобода,д.4	19	0,05	0,05	Надземная	388,76	381,14
ТК-1-5	ТК-3	17	0,05	0,05	Надземная	347,84	275,46
ТК-3	ТК-1-6	28	0,05	0,05	Надземная	560,39	490,88
ТК-1-6	ул.Нижняя слобода,д.6	11	0,05	0,05	Надземная	204,31	207,45

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-3	ул.Нижняя слобода,д.5	14	0,05	0,05	Надземная	280,2	277,13
уз.7	уз.10	50	0,1	0,05	Надземная	1533,88	770,98
уз.10	уз.8	50	0,1	0,05	Надземная	1509,17	794,8
уз.13	ТК-1	49	0,1	0,05	Надземная	1424,28	768,46
ТК-1	ТК-2	55	0,1	0,05	Надземная	1563,21	904,68
уз.1-4	уз.3	120	0,125	0,082	Надземная	4867,12	1767,45
уз.цтп	уз.1-4	20	0,125	0,082	Надземная	817,09	268,02
Котельная с. Остров	уз.кот	1	0,259	0,259	Подземная бесканальная	91,49	39,21
уз.кот		1	0,259	0,259	Подземная бесканальная	91,49	23,35
уз.кот	уз.1-3	10	0,259	0,259	Подземная бесканальная	914,9	393,63
уз.1-3	уз.1-4	5	0,259	0,259	Подземная бесканальная	459,24	196,81
уз.1-1	уз.1-2	10	0,207	0,207	Подземная бесканальная	776,52	332,77
уз.1-4	уз.1-1	5	0,259	0,259	Подземная бесканальная	459,23	196,87
уз.1-2		0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	4,92	2,11
	Бойня	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,49	1,5
		267	0,15	0,15	Подземная бесканальная	1446,31	1042,78
	уз.17-1	251	0,15	0,15	Подземная бесканальная	15768,39	6721,5

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
уз.17	уз.16	142	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6925,83	2961,15
уз.17-1	уз.17	47	0,15	0,15	Подземная бесканальная	2936,75	1257,34
Котельная Ольгинская, 46							
ТК4	ул. Ольгинская, 46к5	65	0,08	0,08	Подземная бесканальная	3328,05	1416,15
ТК10	ТК11	20	0,07	0,07	Подземная бесканальная	871,99	373,32
ТК11	ул. Ольгинская, 48/50	81	0,07	0,07	Подземная бесканальная	3527,84	1505,42
ТК6	ТК10	206,8	0,07	0,07	Подземная бесканальная	9331,28	3864,18
+-Котельная Ольгинская, 53	ТК9	45	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2435,34	1044,37
ТК9	ул. Ольгинская, 53 (Школа№6)	45	0,08	0,08	Подземная бесканальная	2298,69	984,57
ТК9	ул. Ольгинская, 53(Тарный цех)	12	0,05	0,05	Подземная бесканальная	468,95	199,22
Котельная Ольгинская, 46	ТК1	6	0,15	0,15	Подземная бесканальная	424,73	182,5
ТК1	ул. Ольгинская, 46А	20	0,05	0,05	Подземная бесканальная	788,58	339,5
ТК1	ТК2	12,5	0,15	0,15	Подземная бесканальная	887,15	379,69
ТК2	ТК3	6	0,08	0,08	Подземная	308,82	132,37

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
ТК3	ТК4	42	0,08	0,08	Подземная бесканальная	2162,05	921,61
ТК4	ул. Ольгинская, 46к1	20	0,05	0,05	Подземная бесканальная	783,4	336,42
Уз1	ул. Ольгинская, 46к3	6	0,05	0,05	Подземная бесканальная	236,85	101,58
Уз1	ул. Ольгинская, 46к2	17,5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	690,83	295,04
ТК2	ТК5	40,5	0,12	0,12	Подземная бесканальная	2528,75	1081,26
ТК5	Спортшкола	17,5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	687,49	295,27
ТК5	ул. Ольгинская, 46к4	60,5	0,07	0,07	Подземная бесканальная	2733,25	1162,87
ТК6	Уз2	15	0,1	0,1	Подземная бесканальная	815,56	350,55
ТК7	ТК8	15	0,07	0,07	Подземная бесканальная	676,69	289,82
ТК8	ул. Ольгинская, 49	15	0,07	0,07	Подземная бесканальная	676,25	289,3
Котельная Ольгинская, 46	ТК6	65	0,15	0,15	Подземная бесканальная	4601,23	1967,44
+-Котельная Ольгинская, 53	Котельная Ольгинская, 53	0,1	0,08	0,05	Подземная бесканальная	5,11	1,3
7/1	7/2	18,9	0,1	0,1	Подземная	1023,67	438,56

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
Уз2	ТК7	65,14	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3552,04	1517,56
ТК7	ул. Ольгинская, 49А	80,93	0,08	0,08	Подземная бесканальная	4149,86	1779,58
	ТК9	45	0,08	0,05	Подземная бесканальная	825,05	83,52
ТК9	ул. Ольгинская, 53 (Школа№6)	45	0,05	0,05	Подземная бесканальная	590,53	304,79
Уз2	ул. Ольгинская, 45к1	1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	54,53	23,55
ТК3а	Уз1	26,67	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1053,81	451,21
ТК7	7/1	87	0,1	0,1	Подземная бесканальная	4729,26	2019,49
ТК3	ТК3а	7,61	0,05	0,05	Подземная бесканальная	299,69	128,87
7/2	+-Котельная Ольгинская, 53	23,3	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1261,53	540,41
Котельная АО «МОСМЕК Недвижимость»							
Уз.16	Лабораторный корпус	11	0,1	0,1	Надземная	569,99	485,13
Уз.9	Уз.10	17	0,1	0,1	Надземная	881,32	745,07
Уз.10	ИП Шевченко (2)	41	0,1	0,1	Надземная	2122,67	1803,19
Уз.6	Зао Мосмек База	19	0,25	0,25	Надземная	1736,76	1479,14
Уз.6	Уз.7	155	0,4	0,4	Надземная	19689,33	16834,87

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз.7	ООО «БЕЛ Девелопмент»	65	0,25	0,25	Надземная	5936,62	5045,9
Уз.7	Уз.8	109	0,4	0,4	Надземная	13834,54	11844,08
Уз.8	Уз.9	527	0,1	0,1	Надземная	28512,85	23064,05
Уз.5	Уз.15	163	0,5	0,5	Надземная	24226,08	20785,74
Уз.15	Уз.6	53	0,5	0,5	Надземная	7871,63	6761,4
Уз.15	ЗАО Торговый дом «Перекресток»	92	0,25	0,25	Надземная	8411,63	7131,57
Уз.8	Уз.18	45	0,4	0,4	Надземная	5707,76	4905,43
Уз.18	ЗАО Мосмек Комплекс	203	0,2	0,2	Надземная	16001,23	13629,22
Уз.2	Уз.3	232	0,5	0,5	Надземная	34498,27	29677,45
Уз.3	Уз.5	30	0,5	0,5	Надземная	4459,23	3829,71
Уз.13	ЗАК 1	12	0,25	0,25	Подвальная	901,44	734,13
Уз.11	ООО «Алькона-Вид»	11	0,25	0,25	Надземная	1000,32	851,9
Уз.11		191	0,1	0,1	Надземная	10296,03	8676,35
Уз.17		35	0,1	0,1	Надземная	1876,75	1590,43
Уз.17	ООО «Династия ТАМП»	26	0,1	0,1	Надземная	1394,15	1185,4
Уз.12	Уз.2	191	0,6	0,6	Надземная	32928,64	28426
Котельная ЗАО		86	0,53	0,53	Надземная	10454,25	8953,88
Уз.3	Уз.4	82	0,4	0,4	Надземная	10427,21	8959,68

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз.5	ЗАО Мосмек Инвест	33	0,25	0,25	Надземная	3019,35	2571,17
Уз.12	Уз.13	20	0,25	0,25	Подвальная	1502,47	1217,17
Уз.4	Уз.14	244	0,125	0,125	Подвальная	12075,56	9005,11
Уз.4	ЗАК 2	15	0,25	0,25	Подвальная	1125,34	916,39
Уз.14	Уз.16	239	0,125	0,125	Надземная	14152,56	11528,61
Уз.1	Уз.12	210	0,6	0,6	Надземная	36214,93	31257,06
Уз.13		326,01	0,25	0,25	Подвальная	24489,8	19550,81
Уз.	ООО «Монтажкомплект»	73,99	0,1	0,1	Надземная	3991,87	3390,93
	Уз.	147,5	0,1	0,1	Надземная	6099,76	5105,72
		85,48	0,25	0,25	Надземная	5866,89	4931,96
	Уз.11	65,67	0,25	0,25	Надземная	4494,56	3795,09
		125,78	0,25	0,25	Надземная	8623,71	7261,77
	ЗАО «Лифтек»	15,32	0,1	0,1	Надземная	632,88	532,87
Уз.14		75,5	0,1	0,1	Надземная	3085,51	2581,96
Уз.3		100,91	0,25	0,25	Надземная	6943,06	5909,51
	Уз.17	58,54	0,1	0,1	Надземная	2401,9	2014,42
		20,71	0,1	0,1	Надземная	849,73	714,7
	ГИБДД	3,46	0,1	0,1	Надземная	141,4	119,11
		11,7	0,05	0,05	Надземная	359,85	301,64
Котельная п. Молоково+модульная							
ТК-3	ТК-4	168	0,15	0,15	Подземная	10356,55	4430,31

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
ТК-3	ТК-4	168	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1716,98	137,71
ТК-7	ТК-7	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,43	1,47
ТК-7	ул.Революционная,д.161 к1	12	0,05	0,05	Подземная бесканальная	411,9	176,49
ТК-7	ТК-7	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0	0
ТК-7	ТК-7	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	4,45	1,89
ТК-7	Школьная,д.2	20	0,082	0,082	Подземная бесканальная	883,18	376,99
ТК-4	ТК-7	70	0,082	0,082	Подземная бесканальная	3103,07	1334,15
ТК-4	ТК-4	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,42	1,43
ТК-4	ул.Революционная,д.139	30	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1004,17	418,58
ТК-4	ТК-4	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	0,94	0,4
ТК-4	ТК-5	94	0,1	0,1	Подземная бесканальная	884,98	377,78
ТК-4	ТК-4	0,1	0,125	0,125	Подземная бесканальная	5,49	2,35
ТК-4	ТК-5	94	0,125	0,125	Подземная бесканальная	5149,71	2203,84
ТК-1-7	ТК-1-8	111	0,309	0,309	Подземная бесканальная	15842,35	6787,64

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-1-8	ТК-1-8	0,1	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,66	3,27
ТК-1-8	Солнечный пр.,д.6_2	38	0,125	0,125	Подземная бесканальная	2900,94	1242,87
ТК-1-8	Ново-Молоковский б-р,д.8	13	0,15	0,15	Подземная бесканальная	1115,33	477,54
ТК-1-7	ТК-1-7	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,71	2,88
ТК-1-7	ТК-1-7	0,1	0,309	0,309	Подземная бесканальная	14,27	6,12
ТК-1-7	Детский сад	90,6	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6096,21	2607,03
ТК-1-3	Солнечный пр.,д.8	14	0,1	0,1	Подземная бесканальная	932,85	396,85
ТК-1-2	уз.34	160	0,15	0,15	Подземная бесканальная	12994,06	5498,87
уз.34	Василия Молокова,д.13	21	0,082	0,082	Подземная бесканальная	1213,23	519,53
ТК-1-3	уз.1-2	89	0,408	0,408	Подземная бесканальная	15641,8	6703,81
уз.1-2	ТК-1-2	23	0,207	0,207	Подземная бесканальная	2418,39	987,03
ТК-1-2	Ново-Молоковский б-р,д.12	35	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2220,98	953,69
ТК-1-2	Ново-Молоковский б-р,д.19	43	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2728,64	1167,21

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-1-1	ТК-1-3	182	0,408	0,408	Подземная бесканальная	31959,21	13708,54
уз.29	уз.25	250	0,207	0,207	Подземная бесканальная	25710,08	11017,64
уз.23	уз.1	80	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3939,78	1689
уз.28	уз.26	87	0,1	0,1	Подземная бесканальная	4294,15	1841,27
Котельная с. Мололково	уз.30	110	0,309	0,309	Подземная бесканальная	15543,39	6544,37
уз.30	уз.29	100	0,309	0,309	Подземная бесканальная	13881,99	5944,92
уз.29	ЦТП №2	32	0,207	0,207	Подземная бесканальная	3290,89	1031,88
уз.28	уз.27	30	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1480,74	633,97
уз.27	уз.23	53	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2613,37	1118,62
уз.1	уз.2	100	0,1	0,1	Подземная бесканальная	4926,25	2084,01
уз.2	Школьная,д.6а	50	0,033	0,033	Подземная бесканальная	1449,88	614,68
уз.2	уз.3	24	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1167,04	500,4
уз.3	Столовая-магазин+пристр.	10	0,1	0,1	Подземная бесканальная	486,5	208,41
уз.3	уз.4	45	0,033	0,033	Подземная бесканальная	891,43	378,98
уз.4	Ленина,д.21	15	0,033	0,033	Подземная бесканальная	294,76	126,46

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
уз.4	Ленина д.23	20	0,033	0,033	Подземная бесканальная	393,02	167,98
уз.5	Спецстройтехника	15	0,125	0,125	Подземная бесканальная	802,29	338,19
уз.5	Спецстройтехника	10	0,125	0,125	Подземная бесканальная	534,86	228,37
уз.23	уз.18	20	0,125	0,125	Подземная бесканальная	1125,01	472,91
уз.18	уз.5	40	0,125	0,125	Подземная бесканальная	2206,91	916,9
уз.18	Спец. база	17	0,125	0,125	Подземная бесканальная	937,94	403,51
уз.23	уз.1	80	0,082	0,082	Подземная бесканальная	2538,79	1087,66
уз.28	уз.26	87	0,082	0,082	Подземная бесканальная	2769,01	1190,71
ТК-1-1	ТК-1-5	85	0,1	0,1	Подземная бесканальная	5658,9	2331,08
ТК-1-5	ТК-1-4	120	0,082	0,082	Подземная бесканальная	7080,05	3026,64
ТК-1-4	Василия Молокова,д.17	10	0,069	0,069	Подземная бесканальная	532,88	228,1
ТК-1-4	Василия Молокова,д.15	136	0,082	0,082	Подземная бесканальная	8003,79	3414,57
уз.28	уз.27	43	0,082	0,082	Подземная бесканальная	1368,59	584,97
уз.27	уз.23	53	0,082	0,082	Подземная бесканальная	1682,36	720,84
уз.1	уз.2	100	0,05	0,05	Подземная	2446,33	1010,72

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
уз.2	уз.3	24	0,05	0,05	Подземная бесканальная	566,01	242,94
уз.3	Столовая-магазин+пристр.	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	236,19	102,39
уз.2	Школьная,д.6а	50	0,033	0,033	Подземная бесканальная	988,99	420,15
уз.27	Авто АИР	500	0,082	0,082	Подземная бесканальная	22731,88	9551,36
ЦТП №2	уз.28	13	0,1	0,1	Подземная бесканальная	619,87	275
Котельная с. Мололково	уз.31	92	0,408	0,408	Подземная бесканальная	16109,83	6926,28
уз.31	ТК-1-1	197	0,408	0,408	Подземная бесканальная	34606,31	14825,66
уз.26	Школьная,д.5а	35	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1728,4	740,36
уз.26	Школьная,д.5	25	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1234,57	529,03
уз.25	ТК-6	27	0,125	0,125	Подземная бесканальная	2009,69	825,3
уз.6	Школьная,д.4а	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	345,56	149,93
ЦТП №1	уз.24	46	0,15	0,15	Подземная бесканальная	2854,31	1228,68
уз.24	уз.6	36	0,082	0,082	Подземная бесканальная	1616,42	691,37
уз.1	Школьная,д.6	6	0,1	0,1	Подземная бесканальная	295,57	126,9

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
уз.6	уз.7	56	0,082	0,082	Подземная бесканальная	2509,42	1062,8
уз.7	уз.8	42	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1434,25	607,87
уз.8	Школьная,д.3	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	337,71	146,26
уз.8	Школьная,д.2	73	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2465,25	1028,65
уз.7	Школьная,д.4	107	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3653,92	1562,87
уз.24	уз.13	113	0,15	0,15	Подземная бесканальная	7042,68	3017,05
уз.14	Детский сад №20	7	0,05	0,05	Подземная бесканальная	243,28	104,24
уз.15	Школьная,д.169В	19	0,04	0,04	Подземная бесканальная	587,01	251,39
уз.13	ТК-1	7	0,15	0,15	Подземная бесканальная	436,09	186,59
ТК-1	Школьная,д.7	40	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1382,12	596,05
ТК-1	СК-1	51	0,259	0,259	Подземная бесканальная	4627,19	1979,58
СК-1	ТК-2	50	0,259	0,259	Подземная бесканальная	4528,46	1939,7
ТК-2	уз.16	36	0,082	0,082	Подземная бесканальная	1609,33	694,77
уз.16	Школьная,д.10	4	0,082	0,082	Подземная бесканальная	180,12	77,34
уз.16	Школьная,д.11	48	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1666,83	711,97

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-2	уз.17	20	0,082	0,082	Подземная бесканальная	894,07	386,58
уз.17	Школьная,д.9	4	0,082	0,082	Подземная бесканальная	180,41	77,47
уз.17	Школьная,д.12	50	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1738,98	742,63
ТК-2	СК-2	75	0,259	0,259	Подземная бесканальная	6788,94	2894,03
СК-2	ТК-3	75	0,259	0,259	Подземная бесканальная	6752,75	2890,55
ТК-1	Школьная,д.8	24	0,05	0,05	Подземная бесканальная	829,27	358,93
ТК-6	уз.32	194	0,125	0,125	Подземная бесканальная	13836,46	5829,4
уз.ЦТП №1	уз.24	46	0,15	0,1	Подземная бесканальная	1738,46	744,83
уз.24	уз.13	113	0,15	0,1	Подземная бесканальная	4269,26	1807,73
уз.13	ТК-1	7	0,15	0,1	Подземная бесканальная	261,29	114,09
уз.24	ТК-6	36	0,05	0,05	Подземная бесканальная	755,62	357,38
ТК-6	Школьная,д.4а	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	231,63	99,17
уз.25	ЦТП №1	46	0,207	0,207	Подземная бесканальная	4730,24	1508,27
уз.15	Школьная,д.169В	19	0,04	0,04	Подземная бесканальная	308,91	132,28
уз.14	Детский сад №20	7	0,05	0,05	Подземная бесканальная	144,34	61,84

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-1	СК-1	51	0,207	0,15	Подземная бесканальная	2391,46	999,18
СК-1	ТК-2	50	0,207	0,15	Подземная бесканальная	2285,7	979,02
ТК-2	СК-2	75	0,207	0,15	Подземная бесканальная	3426,55	0
СК-2	ТК-3	75	0,207	0,15	Подземная бесканальная	1501,31	0
ТК-1	Школьная,д.8	24	0,05	0,05	Подземная бесканальная	507,08	235,87
ТК-1	Школьная,д.7	40	0,05	0,05	Подземная бесканальная	845,13	386,24
ТК-2	уз.16	36	0,05	0,05	Подземная бесканальная	741,09	333,51
уз.16	Школьная,д.10	4	0,05	0,05	Подземная бесканальная	86,47	37,94
уз.16	Школьная,д.11	48	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1037,6	434,52
ТК-2	уз.17	20	0,05	0,05	Подземная бесканальная	411,72	185,12
уз.17	Школьная,д.9	4	0,05	0,05	Подземная бесканальная	86,39	38,07
уз.17	Школьная,д.12	50	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1079,87	454,68
уз.1	Школьная,д.6	6	0,082	0,082	Подземная бесканальная	190,34	82,34
уз.26	Школьная,д.5а	35	0,082	0,082	Подземная бесканальная	1117,72	478,54
уз.26	Школьная,д.5	25	0,082	0,082	Подземная бесканальная	798,37	342,22

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ЦТП №3	уз.9	16	0,15	0,15	Подземная бесканальная	1007,93	429,08
уз.20	ул.Революционная,д.144б	40	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1350,11	573,71
уз.20	ул.Революционная,д.144а	20	0,05	0,05	Подземная бесканальная	675,06	289,64
уз.19	АИР	12	0,05	0,05	Подземная бесканальная	417,48	178,46
уз.21	уз.20	106	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3619,02	1533,34
уз.33	уз.19	30	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1465,99	629,1
уз.9	уз.33	14	0,1	0,1	Подземная бесканальная	684,51	293,2
уз.21	ул.Революционная,ст.1	55	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2641,02	1133,96
ТК-5	уз.21	20	0,05	0,05	Подземная бесканальная	133,35	57,08
уз.21	ул.Революционная,ст.1	55	0,05	0,05	Подземная бесканальная	366,25	156,37
ТК-5	уз.21	20	0,1	0,1	Подземная бесканальная	957,89	411,59
ТК-5	ул.Ленина,д.77	150	0,069	0,069	Подземная бесканальная	5997,81	2457,23
уз.1-2	ТК-1-6	47	0,309	0,309	Подземная бесканальная	6665,86	2872,51
ТК-1-7	Ново-Молоковский б-р,д.10	10	0,15	0,15	Подземная бесканальная	858,19	367,46

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-1-6	ТК-1-7	62	0,309	0,309	Подземная бесканальная	8841,62	3792,38
ТК-1-6	ТК-1-6	0,1	0,125	0,125	Подземная бесканальная	7,65	3,26
ТК-1-6	Солнечный пр.,д.6_1	38	0,125	0,125	Подземная бесканальная	2887,01	1236,89
уз.32		57,79	0,102	0,102	Подземная бесканальная	3547,39	1513,61
ТК-8	уз.14	32	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1560,41	670,35
ТК-8	уз.14	32	0,082	0,082	Подземная бесканальная	812,08	366,71
уз.13-1	Больница	13	0,1	0,1	Подземная бесканальная	632,87	271,14
ТК-8	ТК-8	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	4,88	2,09
ТК-8	уз.13-1	82	0,1	0,1	Подземная бесканальная	4000,98	1710,85
ТК-8	ТК-8	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,47	1,47
ТК-8	уз.15	135	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4644,86	1979,04
ТК-8	ТК-8	0,1	0,04	0,04	Подземная бесканальная	1,77	0,7
ТК-8	уз.15	135	0,04	0,04	Подземная бесканальная	2207,99	940,66
уз.8-1	ТК-8	10	0,1	0,1	Подземная бесканальная	487,69	208,98
ТК-8	ТК-8	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	2,54	1,09

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
уз.13	уз.13	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	2,69	1,09
уз.13	ТК-8	159	0,082	0,082	Подземная бесканальная	4048,69	1729,3
уз.13	уз.13	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	4,87	2,09
уз.13	уз.8-1	149	0,1	0,1	Подземная бесканальная	7279,63	3114,23
		420	0,125	0,125	Подземная бесканальная	29317,79	12092,97
уз.19-1	Пожарная часть	5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	173,9	74,51
уз.33	уз.33	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,47	1,47
уз.33	Школьная,д.179	60	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2053,58	870,36
уз.19	уз.19	0,1	0,102	0,102	Подземная бесканальная	4,89	2,1
уз.19	уз.19-1	10	0,102	0,102	Подземная бесканальная	489,48	209,64
		182,98	0,15	0,15	Подземная бесканальная	13774,28	5795,24
	ЦТП №3	5,57	0,102	0,102	Подземная бесканальная	321,63	117,5
ТК-1-8	ТК-1-9	141,83	0,309	0,309	Подземная бесканальная	20236,74	8678,93
ТК-1-9	Ново-Молоковский б-р,д.6	18,95	0,15	0,15	Подземная бесканальная	1626,93	693,93

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-1-9	Ново-Молоковский б-р,д.4	140	0,15	0,15	Подземная бесканальная	12019,57	5171,94
Котельная п. Мисайлово							
Котельная д. Мисайлово	уз.1	1	0,082	0,082	Подземная канальная	32,42	13,89
уз.1	д. Мисайлово д. 1	80	0,082	0,082	Подземная канальная	2593,65	1130,41
уз.1		1	0,082	0,082	Подземная канальная	32,42	10,01
уз.1		80	0,069	0,05	Подземная канальная	1660,33	708,76
Котельная п. Мещерино							
ТК-34	ЗУ3	5,3	0,25	0,25	Подземная бесканальная	535,15	229,1
ТК-34	ТК-41	23,39	0,15	0,1	Подземная бесканальная	0	0
УЗ-6	ТК-35	32,09	0,25	0,25	Подземная бесканальная	3205,69	1368,14
ЗУ4	ВЗУ-7	41,59	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1542,9	653,33
ТК-35	б/н	12,98	0,076	0,076	Подземная бесканальная	637,2	262,86
ТК-41	УЗ-6	40,31	0,25	0,25	Подземная бесканальная	4063,37	1725,79
ЗУ3	ТК-41	21,9	0,25	0,25	Подземная бесканальная	2208,89	946,11
ТК-34	уч-к № 52	11,56	0,076	0,076	Подземная бесканальная	575,99	248,37

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-41	б/н	28,27	0,086	0,086	Подземная бесканальная	1406,25	607,95
ТК-33	ТК-34	90,62	0,25	0,25	Подземная бесканальная	9179,61	3921,42
ТК-34	б/н	24,69	0,08	0,08	Подземная бесканальная	1230,21	526,89
УЗ-6	ТК-36	2,74	0,15	0,1	Подземная бесканальная	186,53	80,72
ТК-36	б/н	13,37	0,076	0,076	Подземная бесканальная	665,51	284,74
УЗ-6	ТК-36	4,89	0,15	0,1	Подземная бесканальная	0	0
ТК-36	б/н	13,32	0,15	0,1	Подземная бесканальная	0	0
УЗ-6	ТК-35	32,93	0,15	0,1	Подземная бесканальная	0	0
ТК-35	.	83,12	0,15	0,1	Подземная бесканальная	0	0
ТК-41	УЗ-6	44,69	0,15	0,1	Подземная бесканальная	0	0
ТК-34	уч-к № 52	15,67	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0	0
ТК-41	.	25,49	0,15	0,1	Подземная бесканальная	0	0
ТК-33	ТК-34	94,82	0,15	0,1	Подземная бесканальная	0	0
ТК-34	.	23,78	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0	0
ТК-35	б/н	85,83	0,25	0,25	Подземная бесканальная	8538,39	3645,43

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-35	ЗУ4	4,17	0,05	0,05	Подземная бесканальная	157,05	66,3
ТК-35	б/н	18,4	0,15	0,1	Подземная бесканальная	0	0
ТК-38	б/н	44,36	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1707,24	726,8
ТК-37	б/н	40,04	0,05	0,032	Подземная бесканальная	1542,3	659,07
ТК-38	б/н	16,11	0,05	0,05	Подземная бесканальная	620,01	266,02
Котельная п. Мещерино (Отопл.)	ТК-1	13,35	0,25	0,25	Подземная бесканальная	1354,21	580,34
ЗУ1	ТК-2	27,39	0,25	0,25	Подземная бесканальная	2778,18	1190,48
ТК-2	ТК-3	4,16	0,25	0,25	Подземная бесканальная	421,89	180,71
ЗУ5	ТК-4	74,54	0,25	0,25	Подземная бесканальная	7555,18	3236,06
ЗУ6	ТК-5	21,99	0,15	0,15	Подземная бесканальная	1519,36	651,01
ТК-4	ТК-6	115,44	0,15	0,15	Подземная бесканальная	7968,97	3407,43
ЗУ7	б/н	11,23	0,08	0,08	Подземная бесканальная	567,18	243,01
ТК-6	ТК-7	47,19	0,15	0,15	Подземная бесканальная	3250,1	1382,83
ТК-32	ТК-33	13,25	0,25	0,25	Подземная бесканальная	1344,06	575,23
ТК-32	ТК-37	49,2	0,05	0,05	Подземная	1889,45	812,2

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
ТК-37	ТК-38	13,73	0,05	0,032	Подземная бесканальная	528,87	226,46
ТК-33	ТК-39	26,6	0,076	0,076	Подземная бесканальная	1329,67	572,44
ТК-39	б/н	28,85	0,076	0,076	Подземная бесканальная	1448,67	618,38
ТК-39	б/н	12,14	0,076	0,076	Подземная бесканальная	609,6	261,1
ТК-40	б/н	5,42	0,05	0,05	Подземная бесканальная	208,81	89,45
ЗУ2	ТК-32	15,33	0,25	0,25	Подземная бесканальная	1555,43	666,45
ТК-14	Магазин	22,84	0,076	0,076	Подземная бесканальная	34,58	25,24
ТК-10	б/н	25,34	0,076	0,076	Подземная бесканальная	1244,75	536
ТК-1	ЗУ1	3,78	0,25	0,25	Подземная бесканальная	383,41	164,32
ТК-2	ЗУ2	4,04	0,25	0,25	Подземная бесканальная	409,72	175,68
ТК-3	ЗУ5	4,25	0,25	0,25	Подземная бесканальная	430,78	184,62
ТК-4	ЗУ6	4,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	283,03	121,41
ТК-6	ЗУ7	3,88	0,08	0,08	Подземная бесканальная	193,51	83,98
ТК-38	б/н	39,73	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0	0
ТК-6	.	13,17	0,1	0,05	Подземная	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
ТК-6	ТК-7	47,29	0,1	0,076	Подземная бесканальная	0	0
ТК-33	ТК-39	25,72	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0	0
ТК-39	б/н	10,58	0,05	0,32	Подземная бесканальная	0	0
ТК-39	б/н	27,6	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0	0
ТК-4	ТК-5	26,12	0,1	0,08	Подземная бесканальная	0	0
ТК-40	б/н	4,3	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0	0
ТК-37	ТК-38	15,54	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0	0
ТК-1	ТК-2	34,19	0,15	0,15	Подземная бесканальная	0	0
ТК-32	ТК-37	49,27	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0	0
ТК-32	ТК-33	17,26	0,15	0,1	Подземная бесканальная	0	0
	ТК-1	15,16	0,15	0,1	Подземная бесканальная	0	0
ТК-3	ТК-4	72,42	0,15	0,1	Подземная бесканальная	0	0
ТК-10	б/н	27,58	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0	0
ТК-4	ТК-6	115,84	0,1	0,076	Подземная бесканальная	0	0
ТК-2	ТК-3	2,94	0,15	0,15	Подземная	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
ТК-2	ТК-40	46,6	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1789,22	769,4
ТК-2	ТК-40	46,71	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0	0
ТК-2	ТК-32	21,55	0,15	0,1	Подземная бесканальная	0	0
ТК-37	б/н	43,53	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0	0
ТК-38	б/н	15,39	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0	0
Котельная п. Мещерино (Отопл.)	Котельная п.Мещерино (ГВС)	2,01	0,15	0,15	Подземная бесканальная	138,95	59,55
ТК-22	ТК-21	19,04	0,086	0,086	Подземная бесканальная	946,68	405,21
ТК-21	уч-к № 64	11,03	0,05	0,05	Подземная бесканальная	420,21	179,89
ТК-21	уч-к № 57	16,27	0,05	0,05	Подземная бесканальная	619,84	265,22
ТК-22	ТК-21	16,76	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0	0
ТК-21	уч-к № 57	14,02	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0	0
ТК-21	уч-к № 64	17,13	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0	0
ЗУ8	ТК-12	39,38	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2056,16	880,37
ТК-12	ТК-11	13,89	0,076	0,076	Подземная бесканальная	677,92	290,74

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
УЗ-5	ТК-39	43,96	0,05	0,032	Надземная	0	45,48
УЗ-1	ТК-12	42,74	0,08	0,05	Подземная бесканальная	0	0
УЗ-1	ЗУ8	2,95	0,1	0,1	Подземная бесканальная	154,64	66,01
ТК-30	УЗ-5	52,79	0,05	0,032	Надземная	94,39	0
ТК-10	УЗ-1	23,64	0,1	0,076	Подземная бесканальная	0	0
ТК-19	ТК-20	35,07	0,086	0,086	Подземная бесканальная	1755,99	750,52
ТК-20	уч-к № 62	6,41	0,05	0,05	Подземная бесканальная	245,57	105,73
ТК-19	уч-к № 61	7,48	0,05	0,05	Подземная бесканальная	287,34	123,77
ТК-20	ТК-23	28,51	0,086	0,086	Подземная бесканальная	1423,64	608,14
ТК-23	ТК-22	5,66	0,086	0,086	Подземная бесканальная	281,71	120,61
ТК-22	уч-к № 63	8,73	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0	0
ТК-8	ТК-10	64,72	0,1	0,076	Подземная бесканальная	0	0
УЗ-1	б/н	6,77	0,076	0,076	Подземная бесканальная	332,04	144,74
ТК-7	ТК-8	40,33	0,1	0,076	Подземная бесканальная	0	0
ТК-25	ЗУ9	4,88	0,05	0,05	Подземная бесканальная	184,36	78,98
ТК-39	б/н	7,67	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
УЗ-4	б/н	40,68	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0	0
ТК-8	ТК-9	11,48	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0	0
ТК-7	ТК-8	40,18	0,15	0,15	Подземная бесканальная	2747,29	1176,62
ТК-8	ООО	6,4	0,086	0,086	Подземная бесканальная	316,67	137,75
ТК-8	ТК-9	11,72	0,05	0,05	Подземная бесканальная	444,9	192,93
ТК-9	ООО	15,34	0,076	0,076	Подземная бесканальная	768,02	327,8
ТК-9	ООО	8,2	0,076	0,076	Подземная бесканальная	410,54	176,01
ТК-8	ТК-10	64,79	0,15	0,15	Подземная бесканальная	4427,03	1883,59
ТК-5	ТК-15	46,16	0,15	0,15	Подземная бесканальная	3188,63	1363,13
ТК-15	уч-к № 53	10,42	0,05	0,05	Подземная бесканальная	398,88	172,94
ТК-15	ТК-16	21,06	0,15	0,15	Подземная бесканальная	1451,13	621,11
ТК-16	уч-к № 59	15,85	0,05	0,05	Подземная бесканальная	605,96	262,36
ТК-5	ТК-17	10,1	0,086	0,086	Подземная бесканальная	505,22	218,83
ТК-17	уч-к № 54	7,61	0,05	0,05	Подземная бесканальная	295,16	126,47
ТК-17	уч-к № 55	10,46	0,05	0,05	Подземная бесканальная	405,7	173,67

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-16	ТК-18	5,8	0,086	0,086	Подземная бесканальная	289,03	124,72
ТК-18	ТК-19	33,26	0,086	0,086	Подземная бесканальная	1668,8	713,73
ТК-23	уч-к № 56	19,5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	744,6	318,89
ТК-18	уч-к № 60	15,16	0,05	0,05	Подземная бесканальная	583,56	251,07
ТК-16	ТК-24	53,47	0,086	0,086	Подземная бесканальная	2664,53	1130,7
ТК-24	ТК-31	95,58	0,086	0,086	Надземная	4440,47	3614,05
ТК-11	ТК-13	50,24	0,076	0,076	Подземная бесканальная	2453,76	1046,12
ТК-13	б/н	13,63	0,076	0,076	Подземная бесканальная	662,22	286,25
ТК-12	УЗ-3	47,7	0,076	0,086	Подземная бесканальная	2328,06	991,84
УЗ-3	б/н	7,3	0,076	0,076	Подземная бесканальная	354,18	153,75
УЗ-3	ТК-14	95,01	0,076	0,076	Подземная бесканальная	4609,65	1929,4
ТК-14	б/н	8,67	0,076	0,076	Подземная бесканальная	410,82	175,87
ТК-11	УЗ-4	28,16	0,076	0,076	Подземная бесканальная	1375,35	590,47
УЗ-4	б/н	8,81	0,076	0,076	Подземная бесканальная	431,04	185,59
УЗ-4	б/н	41,28	0,076	0,076	Подземная бесканальная	2019,67	853,39
ТК-10	УЗ-1	23,81	0,15	0,15	Подземная	1615,16	691,13

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
ТК-13	УЗ-2	70,88	0,076	0,076	Подземная бесканальная	3443,76	1460,71
ТК-39	б/н	5,74	0,05	0,05	Подземная бесканальная	215,02	93,23
ТК-31	ТК-30	30,71	0,086	0,086	Надземная	1420,96	1159,83
ТК-31	б/н	12,99	0,05	0,05	Подземная бесканальная	491,45	212,97
ТК-30	б/н	10,5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	396,51	172,34
ТК-30	УЗ-5	52,02	0,086	0,086	Надземная	2403,45	1955,86
ТК-28	ТК-26	36,63	0,086	0,086	Надземная	1672,69	1376,07
ТК-26	ТК-27	35,12	0,086	0,086	Надземная	1595,06	1321,1
ЗУ9	б/н	27,08	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1022,58	437,21
УЗ-5	ТК-25	17,09	0,086	0,086	Надземная	787,01	652,01
ТК-26	б/н	16,55	0,05	0,05	Подземная бесканальная	614,7	264,53
ТК-27	б/н	11,27	0,05	0,05	Подземная бесканальная	415,54	177,87
УЗ-5	ТК-39	48,66	0,086	0,086	Надземная	2240,84	1830,89
ТК-39	ТК-28	39,34	0,086	0,086	Надземная	1804,12	1478,67
ТК-28	б/н	6,9	0,05	0,05	Подземная бесканальная	257,45	111,37
УЗ-2	б/н	56,21	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2073,66	881,93
УЗ-2	б/н	15,65	0,076	0,076	Подземная бесканальная	752,54	322,57

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-11	УЗ-4	31,68	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0	0
ТК-8	ООО	4,27	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0	0
ТК-9	ООО	19,9	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0	0
ТК-5	ТК-15	46,06	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0	0
ТК-15	уч-к № 53	8,41	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0	0
ТК-15	ТК-16	21,5	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0	0
ТК-16	уч-к № 59	18	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0	0
ТК-16	ТК-18	5,54	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0	0
ТК-18	ТК-19	33,34	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0	0
ТК-19	уч-к № 61	9,86	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0	0
ТК-19	ТК-20	35,1	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0	0
ТК-17	уч-к № 54	5,16	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0	0
ТК-20	ТК-23	28,4	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0	0
ТК-23	уч-к № 56	17,49	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0	0
ТК-23	ТК-22	7,96	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-21	ТК-31	95,56	0,05	0,032	Надземная	874,13	44,83
ТК-20	уч-к № 62	8,68	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0	0
ТК-18	уч-к № 60	21,42	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0	0
ТК-16	ТК-21	53,43	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0	0
ТК-5	ТК-17	9,98	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0	0
ТК-17	уч-к № 55	12,66	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0	0
УЗ-1	б/н	4,72	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0	0
ТК-12	ТК-11	18,22	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0	0
ТК-13	б/н	13,53	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0	0
ТК-11	ТК-13	51,06	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0	0
УЗ-4	б/н	10,82	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0	0
ТК-9	ООО	8,47	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0	0
ТК-12	б/н	48,75	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0	0
ТК-31	б/н	10,96	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0	0
ТК-31	ТК-30	30,69	0,05	0,032	Надземная	270,17	47,33
ТК-30	б/н	8,51	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-39	ТК-28	39,23	0,05	0,032	Надземная	0	7,96
ТК-28	б/н	8,79	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0	0
УЗ-5	ТК-25	16,81	0,05	0,032	Надземная	0	40,07
ТК-28	ТК-26	40,56	0,05	0,032	Надземная	0	47,23
ТК-26	б/н	19,3	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0	0
ТК-26	ТК-27	36,64	0,05	0,032	Надземная	0	48,23
ТК-27	б/н	12,99	0,05	0,032	Подземная бесканальная	0	0
ТК-25	б/н	28,66	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0	0
Котельная п. Измайлово							
УТ-30	УТ-31	46,82	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3183,02	1363,26
УТ-30	УТ-31	46,82	0,082	0,082	Подземная бесканальная	1508,51	646,14
ТК-29	Научно-произв. корпус	149,71	0,1	0,1	Подземная бесканальная	9967,24	4215,29
УТ-31	УТ-31	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,79	2,91
УТ-31	Измайловская средняя школа, Магазин №22	91,71	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6225,38	2662,96
УТ-31	УТ-31	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	3,22	1,01

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
УТ-31	Измайловская средняя школа, Магазин №22	92,2	0,082	0,082	Подземная бесканальная	2183,06	928,59
УТ-30	Измайлово д.3	14,96	0,05	0,05	Подземная бесканальная	375,13	162,31
УТ-31	Измайлово д.4	19,33	0,05	0,05	Подземная бесканальная	480	207,87
УТ-30	Измайлово д.3	14,96	0,05	0,05	Подземная бесканальная	723,6	310,74
УТ-31	Измайлово д.4	19,33	0,05	0,05	Подземная бесканальная	933,75	400,66
ТК-32	ТК-33	48,66	0,082	0,082	Подземная бесканальная	1116,4	467,88
ТК-25	ТК-26	33,75	0,15	0,15	Подземная бесканальная	1524,59	653,96
ТК-32	ТК-33	49,28	0,15	0,15	Подземная бесканальная	4271,97	1826,23
ТК-37	п. Измайлово, 23	23,54	0,033	0,033	Подземная бесканальная	945,89	389,08
ТК-37	Помещение Храма	35,35	0,033	0,033	Подземная бесканальная	1420,44	629,93
ТК-27	ТК-27	0,1	0,04	0,04	Подземная бесканальная	2,28	0,97
ТК-26	ТК-32	22,54	0,15	0,15	Подземная бесканальная	1956,19	837,4
ТК-26	ТК-32	23,61	0,082	0,082	Подземная бесканальная	547,35	232,15
ТК-26	ТК-27	53,67	0,15	0,1	Подземная бесканальная	2443,09	1046,78

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-33	ТК-33	0,1	0,04	0,04	Подземная бесканальная	4,34	1,86
ТК-33	Институт физики Земли	9,64	0,04	0,04	Подземная бесканальная	418,2	178,77
ТК-34	ТК-34	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,79	2,03
ТК-34	Школа искусств	6,94	0,05	0,05	Подземная бесканальная	328,65	139,97
ТК-34	ТК-34	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	2,21	0,93
ТК-34	ТК-35	20,56	0,082	0,082	Подземная бесканальная	448,41	190,32
ТК-34	ТК-34	0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,63	3,7
ТК-34	ТК-35	20,42	0,15	0,15	Подземная бесканальная	1762,8	754,58
ТК-35	ТК-35	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,79	2,04
ТК-35	Склад	7,69	0,05	0,05	Подземная бесканальная	365,7	156,34
ТК-35	ТК-36	15,25	0,082	0,082	Подземная бесканальная	329,39	140,15
ТК-35	ТК-36	17	0,15	0,15	Подземная бесканальная	1465,8	628,02
ТК-36	ТК-36	0,1	0,05	0,04	Подземная бесканальная	1,65	0,79
ТК-36	УТ-36	12,8	0,05	0,04	Подземная бесканальная	237,32	101,07
ТК-36	ТК-36	0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,62	3,65

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-36	УТ-36	12,19	0,15	0,15	Подземная бесканальная	1037,65	443,87
ТК-36	ТК-36	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,74	2,91
УТ-30	УТ-30	0,1	0	0	Подземная бесканальная	37,95	16,25
УТ-30	УТ-30	0,1	0	0	Подземная бесканальная	19,67	8,35
ТК-36	ТК-37а	85,99	0,1	0,1	Подземная бесканальная	5844,72	2485,67
ТК-37а	ТК-37	10,99	0,1	0,1	Подземная бесканальная	741,26	317,37
ТК-36	ТК-37	77,59	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1283,06	302,59
ТК-37	Помещение Храма	35,86	0,03	0,02	Подземная бесканальная	273,68	111,91
ТК-26	ТК-27	54,91	0,207	0,207	Подземная бесканальная	5916,49	2534,69
ТК-26	ТК-26	0,1	0,207	0,207	Подземная бесканальная	10,77	4,62
ТК-26	ТК-26	0,1	0,15	0,1	Подземная бесканальная	4,52	1,95
ТК-26	ТК-26	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	3,26	0,99
ТК-26	ТК-26	0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,73	3,72
ТК-27	ТК-27	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	3,28	1,43
ТК-27	ТК-27	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3,56	1,52

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-27	ТК-28	51,44	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1822,56	780,91
ТК-27	ТК-27	0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,74	3,74
ТК-27	ТК-28	50,42	0,15	0,15	Подземная бесканальная	4396,59	1883,5
ТК-28	ТК-28	0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8,72	3,73
ТК-28	ТК-29	72,84	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6347,65	2718,77
ТК-28	ТК-28	0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	4,53	1,94
ТК-28	ТК-29	71,67	0,15	0,15	Подземная бесканальная	3249,89	1392,21
ТК-28	ТК-28	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,84	2,08
ТК-28	Измайлово д.3А	12,18	0,05	0,05	Подземная бесканальная	592,2	253,54
ТК-28	ТК-28	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,52	1,07
ТК-28	Измайлово д.3А	13,65	0,05	0,05	Подземная бесканальная	339,65	145,25
ТК-29	ТК-29	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,81	2,85
ТК-29	ТК-29	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,81	2,93
ТК-29	Измайлово д.2, Молодежный центр	20,89	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1427,72	611,64
ТК-29	ТК-29	0,1	0,1	0,1	Подземная	3,54	1,53

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
ТК-29	Измайлово д.2, Молодежный центр	19,65	0,1	0,1	Подземная бесканальная	701,6	300,59
ТК-29	ТК-29	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3,54	1,51
ТК-29	УТ-30	45,86	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1617,89	693,16
ТК-29	ТК-29	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,81	2,92
ТК-29	УТ-30	44,92	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3057,39	1309,65
ТК-33	ТК-34	37,05	0,15	0,15	Подземная бесканальная	3203,69	1370,15
ТК-33	ТК-34	35,14	0,082	0,082	Подземная бесканальная	788,39	332,46
УТ-36	Детский приют	1	0,05	0,04	Подземная бесканальная	18,42	8,32
УТ-36	Детский приют	1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	84,96	36,51
УТ-36	Кондитерский цех	17	0,05	0,05	Подземная бесканальная	802,42	340,18
УТ-36	Кондитерский цех	17	0,05	0,04	Подземная бесканальная	313,22	127,21
ТК-34	Школа искусств	9,78	0,05	0,05	Подземная бесканальная	166,49	74,63
УТ-14	УТ-15	33,02	0,05	0,05	Подземная бесканальная	721,39	287,97
УТ-15	Магазин	40,33	0,05	0,05	Подземная	820,68	287,87

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
ТК-19	ТК-20	123,85	0,082	0,05	Подземная бесканальная	0	0
ТК-23	ТК-24	39,42	0,15	0,15	Подземная бесканальная	1781,34	763,13
ТК-24	ТК-25	21,57	0,15	0,15	Подземная бесканальная	974,33	417,59
ТК-20	ТК-21	73,3	0,1	0,1	Подземная бесканальная	4953,15	2120,02
ТК-21	ТК-22	39,8	0,082	0,082	Подземная бесканальная	2470,83	1057,69
УТ-14	УТ-15	36,57	0,082	0,082	Подземная бесканальная	2263,26	959,45
УТ-15	Магазин	37,63	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1776,41	744,61
ТК-23	ТК-24	39,42	0,207	0,207	Подземная бесканальная	4247,89	1819,93
ТК-24	ТК-25	21,25	0,207	0,207	Подземная бесканальная	2289,15	980,87
ТК-25	ТК-26	34,07	0,207	0,207	Подземная бесканальная	3669,46	1572,23
УТ-14	Амбулатория	3,33	0,082	0,082	Подземная бесканальная	206,09	89,34
УТ-14	Амбулатория	3,97	0,05	0,05	Подземная бесканальная	86,73	41,99
УТ-15	Кафе	5,79	0,05	0,05	Подземная бесканальная	117,82	54,53
УТ-15	Кафе	3,09	0,05	0,05	Подземная бесканальная	145,87	63
ТК-12	УТ-14	25,66	0,082	0,082	Подземная	1592,2	680,6

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
ТК-16	Измайлово д.1	72,8	0,1	0,1	Подземная бесканальная	4981,03	2131,51
ТК-16	Измайлово д.1	74,36	0,082	0,082	Подземная бесканальная	2425,54	1038
ТК-23	Измайлово д.8	9,51	0,05	0,05	Подземная бесканальная	464,06	198,63
ТК-23	Измайлово д.8	8,54	0,05	0,05	Подземная бесканальная	217,66	93,14
ТК-24	Измайлово д.17	13,18	0,05	0,05	Подземная бесканальная	642,05	274,69
ТК-24	Измайлово д.17	14,43	0,05	0,05	Подземная бесканальная	355,24	151,29
ТК-25	Измайлово д.5	32,07	0,05	0,05	Подземная бесканальная	772,96	329,77
ТК-25	Измайлово д.5	27,52	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1337,18	571,47
ТК-27	Измайлово д.6	24,22	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1177,5	503,81
ТК-27	Измайлово д.7	14,78	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1013,6	434,29
ТК-18	Измайлово д.15	20,66	0,05	0,05	Подземная бесканальная	489,94	209,08
ТК-10	ТК-10	0,1	0,1	0,082	Подземная бесканальная	3,52	1,51
ТК-10	Измайлово д.9	39,32	0,05	0,05	Подземная бесканальная	983,88	385,68
ТК-10	ТК-12	50	0,1	0,082	Подземная бесканальная	1757,91	752,83
ТК	ТК	124	0,259	0,259	Подземная	13618,9	5820,03

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
ТК-19	Администрация поселения	49,66	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2383,9	1014,52
ТК-7	Измайлово д.19	38,02	0,05	0,05	Подземная бесканальная	748,61	312,46
ТК-9	Измайлово д.16	10,15	0,05	0,05	Подземная бесканальная	259,7	111,15
ТК-9	ТК-10	23,84	0,15	0,1	Подземная бесканальная	1073,84	460,18
ТК-10	ТК-17	56,23	0,1	0,082	Подземная бесканальная	1881,87	804,39
ТК-10	ТК-23	11,79	0,1	0,082	Подземная бесканальная	416,31	178,41
ТК-10	УТ-11	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	6,29	2,69
ТК-17	Почта, сбербанк	25,32	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1227,86	524,41
ТК-39	ТК-40	72,75	0,259	0,259	Подземная бесканальная	7960,73	3406,02
ТК-7	Измайлово д.19	38,02	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1767,78	749,11
ТК-9	Измайлово д.16	10,15	0,05	0,05	Подземная бесканальная	496,09	212,45
ТК-9	ТК-10	23,84	0,259	0,259	Подземная бесканальная	3038,97	1302,3
ТК-10	ТК-17	56,23	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3819,74	1636,02
ТК-10	ТК-23	11,79	0,207	0,207	Подземная бесканальная	1270,57	544,49

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-17	ТК-17	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0	0
ТК-18	ТК-18	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,86	2,08
ТК-20	ТК-20	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,75	2,9
ТК-20	Водонасосная станция	58,95	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2782,5	1177,97
ТК-22	Мех. мастерская	35,7	0,1	0,082	Подземная бесканальная	2335,1	984,98
ТК-22	Картон. цех	41,21	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1974,77	845,48
ТК-12	ТК-16	16,5	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1130,69	484,5
ТК-16	Центральная пл. д.3	9,75	0,082	0,082	Подземная бесканальная	616,78	264,29
ТК-17	ТК-17	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,83	2,08
ТК-17	ТК-17	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,37	1,02
ТК-17	ТК-17	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,79	2,9
ТК-17	ТК-17	0,1	0,082	0,05	Подземная бесканальная	3,08	1,32
ТК-18	Измайлово д.14	16,39	0,05	0,05	Подземная бесканальная	388,68	166,83
ТК-19	ТК-19	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,81	2,06
ТК-19	ТК-20	124,02	0,1	0,1	Подземная бесканальная	8389,36	3588

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК	ТК-39	36	0,259	0,259	Подземная бесканальная	3942,6	1688,28
ТК-8	ТК-9	40,24	0,259	0,259	Подземная бесканальная	5130,96	2198,66
ТК-25	Измайлово д.18	23	0,05	0,05	Подземная бесканальная	545,52	232,46
ТК-12	Измайлово д.10	41,02	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1024,65	444,94
ТК-10	ТК-12	50	0,259	0,259	Подземная бесканальная	6391,92	2737,4
ТК-9	ТК-9	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,5	1,1
ТК-9	ТК-9	0,1	0,15	0,1	Подземная бесканальная	4,51	1,93
ТК-10	ТК-10	2,82	0,1	0,082	Подземная бесканальная	99,24	40,45
ТК-10	ТК-10	0,1	0,1	0,082	Подземная бесканальная	3,52	1,51
ТК-18	Измайлово д.15	19,49	0,05	0,05	Подземная бесканальная	947,24	405,44
ТК-18	ТК-18	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,86	2,08
ТК-21	ТК-21	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	6,22	2,66
ТК-21	ТК-21	0,1	0	0	Подземная бесканальная	37,64	16,18
ТК-22	ТК-22	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,78	2,05
ТК-9	ТК-9	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,86	2,09

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-9	ТК-9	0,1	0,259	0,259	Подземная бесканальная	12,75	5,46
ТК-10	ТК-10	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,83	2,91
ТК-10	ТК-10	0,1	0,207	0,207	Подземная бесканальная	10,77	4,62
ТК-17	ТК-17	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,83	2,08
ТК-18	Измайлово д.14	17,22	0,05	0,05	Подземная бесканальная	837	358,27
ТК-20	ТК-20	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,8	2,02
ТК-21	Инженернолаб. корпус	26,03	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1252,58	536,42
ТК-22	ТК-22	0,1	0,1	0,082	Подземная бесканальная	6,73	2,8
ТК-12	ТК-12	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	6,31	2,66
ТК-12	ТК-12	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,5	0,95
ТК-12	ТК-12	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	3,24	1,4
ТК-12	ТК-12	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,84	2,94
ТК-16	ТК-16	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	6,32	2,71
ТК-16	ТК-16	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,51	1,06
ТК-16	ТК-16	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,85	2,93

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-16	ТК-16	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	3,26	1,4
ТК-23	ТК-23	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,86	2,09
ТК-23	ТК-23	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,51	1,09
ТК-24	ТК-24	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,85	2,09
ТК-24	ТК-24	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,51	1,06
ТК-25	ТК-25	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,51	1,03
ТК-25	ТК-25	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,85	2,08
ТК-25	ТК-25	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,85	2,08
ТК-25	ТК-25	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,51	1,02
ТК-27	ТК-27	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,85	2,08
ТК-27	Измайлово д.6	22,59	0,04	0,04	Подземная бесканальная	511,15	218,63
ТК-27	ТК-27	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,83	2,94
ТК-27	Измайлово д.7	13,58	0,082	0,082	Подземная бесканальная	451,75	193,56
ТК-12	ТК-16	15,18	0,082	0,082	Подземная бесканальная	494,94	212,06
ТК-16	Центральная пл. д.3	12,75	0,05	0,05	Подземная бесканальная	315,71	133,97

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-12	УТ-14	29,11	0,05	0,05	Подземная бесканальная	644,21	272,56
ТК-17	ТК-18	20,99	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1020,93	437,23
ТК-17	ТК-18	20,99	0,05	0,05	Подземная бесканальная	498,15	213,33
ТК-17	ТК-19	59,05	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3997,5	1711,66
ТК-17	ТК-19	59,05	0,082	0,05	Подземная бесканальная	123,09	34,88
ТК-19	ТК-19	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0	0
ТК-19	ТК-19	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6,76	2,9
ТК-10	ТК-10	0,1	0,259	0,259	Подземная бесканальная	12,75	5,48
ТК-8	ТК-9	38,4	0,15	0,1	Подземная бесканальная	1730,47	741,54
УТ-11	Измайлово д.9	36,28	0,082	0,082	Подземная бесканальная	2279,62	972,31
ТК-25	Измайлово д.18	28,92	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1403,68	599,58
ТК-12	Измайлово д.10	41,02	0,082	0,082	Подземная бесканальная	2587,87	1107,44
ТК-1	ТК-8	64,1	0,15	0,1	Подземная бесканальная	2885,15	1237,98
ТК-1	ТК-8	62,25	0,259	0,259	Подземная бесканальная	7935,11	3401,76
УТ ЦТП	ТК-1	12,72	0,15	0,1	Подземная бесканальная	572,55	245,37

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-7	ТК-7	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,06	0,84
ТК-1	ТК-1	0,1	0,082	0,05	Подземная бесканальная	3,24	1,18
ТК-1	ТК-7	37,75	0,082	0,05	Подземная бесканальная	1038,66	431,24
ТК-7	ТК-7	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,66	1,99
ТК-7	ТК-7	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,66	2,01
ТК-7	Мастерская	10,9	0,05	0,05	Подземная бесканальная	511,32	217,65
ТК-1	ТК-1	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	6,3	2,62
ТК-1	ТК-7	37,75	0,082	0,082	Подземная бесканальная	2305,32	978,31
ТК-5	ТК-5	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,66	2
ТК-5	АХЗ, д.№20	12,78	0,05	0,05	Подземная бесканальная	596,1	255,12
ТК-2	ТК-5	24,32	0,15	0,15	Подземная бесканальная	2051,55	875,09
ТК-1	ТК-1	2,87	0,15	0,15	Подземная бесканальная	250,79	104,81
ТК-1	ТК-2	51,64	0,15	0,15	Подземная бесканальная	4400,24	1866,93
ЦТП	ТК-1	39,79	0,259	0,259	Подземная бесканальная	5848,07	2173,76
Котельная п. Измайлово	УТ кот.	9,67	0,259	0,259	Подземная канальная	938,68	402,29

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
УТ кот.	ЦТП	50,43	0,259	0,259	Подземная канальная	4895,32	2099,47
УТ кот.	ТК-38	83,69	0,259	0,259	Подземная бесканальная	12291,59	3940,91
ТК-7	ТК-7	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,06	0,94
ТК-7	Мастерская	9,25	0,05	0,05	Подземная бесканальная	202,85	84,55
ТК-38	ТК	18	0,259	0,259	Подземная бесканальная	1977,75	847,26
ТК-40	ТК-41	18	0,259	0,259	Подземная бесканальная	1966,36	842,38
ТК-41	ТК-42	20	0,259	0,259	Подземная бесканальная	2183,94	935,54
Картон. цех	Пом. для сельхоз.машин	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,79	2,05
ТК-42	уз.-42-1	114	0,259	0,259	Подземная бесканальная	12442,7	5318,52
уз.-42-1	ТК-42-1	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	5,83	2,5
ТК-42-1	уз.42-2	224	0,1	0,1	Подземная бесканальная	13060,88	5581,95
уз.-48-2-1	РИФ-Агро	108	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4438,96	1869,97
ТК-48	ТК-48	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,14	1,77
ТК-48	склад ООО	19,17	0,05	0,05	Подземная бесканальная	792,92	339,17
ТК-48	ТК-48	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,14	1,77

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-48	АКБ ООО	13,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	542,35	232,34
уз.-42-2	РУСАКВА ангар	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,14	1,77
уз.-48-2	уз.-48-2	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,11	1,76
ТК-47	ТК-47	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,13	1,75
ТК-47	Декон	16,55	0,05	0,05	Подземная бесканальная	675,28	287,73
уз.-48-1	уз.-48-2	38,5	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2230,3	954,62
ТК-46	Декон	15,53	0,05	0,05	Подземная бесканальная	641,71	274,45
ТК-47	уз.-48-1	5,55	0,069	0,069	Подземная бесканальная	269,21	115,04
ТК-46	ТК-47	16,89	0,1	0,1	Подземная бесканальная	981,57	420,57
ТК-47	ТК-47	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	5,81	2,49
уз.-48-2	уз.-48-2-1	10,22	0,05	0,05	Подземная бесканальная	420,37	180,02
уз.-48-2-1	РИФ	0,1	0	0		37,72	20,18
ТК-48	уз.-42-2	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	413,94	177,34
уз.42-2	ТК-46-1	40,42	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2350,23	1006,74
ТК-46-1	ТК-46-1	0,1	0	0		37,99	20,05
ТК-46-1	ТК-46	0,1	0	0		37,99	20,05

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-47	ТК-48	25	0,07	0,07	Подземная бесканальная	1212,66	520,76
уз.-48-2	ТК-51	62,77	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3631,59	1551,61
ТК-52	ТК-52	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,05	1,74
ТК-52	Питомник	21,08	0,05	0,05	Подземная бесканальная	854,65	365,65
ТК-51а	ТК-52	29,02	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1179,35	504,24
ТК-51	ТК-51	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	4,1	1,76
ТК-51	ООО	17,56	0,05	0,05	Подземная бесканальная	721,76	308,99
ТК-51	ТК-51а	74,28	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3046,18	1293,72
Котельная д.Дрожжино-1							
УТ-24	п. Новодрожжино д.1	54	0,082	0,082	Подземная канальная	2006,81	858,18
УТ-24	п. Новодрожжино д.1	54	0,082	0,082	Подземная бесканальная	1425,1	608,84
ТК-2а	Хоз.центр Машинного Двора	115	0,309	0,309	Подземная канальная	10892,38	4657,41
ТК-3	ЦТП-2	260	0,15	0,15	Подземная канальная	14424,1	4913,76
УТ-18	УТ-19	12	0,133	0,133	Подземная	561,88	240,79

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					канальная		
УТ-19	УТ-20	24	0,133	0,133	Подземная канальная	1123,7	481,38
УТ-19	п. Новодрожжино д.6 к.1	10	0,082	0,082	Подземная канальная	372,44	159,93
уз.ЦТП 2	УТ-18	34	0,15	0,15	Подземная канальная	1622,4	694,72
УТ-21	УТ-21	0,1	0,082	0,082	Подземная канальная	3,72	1,6
УТ-21	УТ-22	47	0,082	0,082	Подземная канальная	1749,45	749,37
УТ-21	УТ-21	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	3,99	1,71
УТ-8	УТ-9	31	0,082	0,082	Подземная канальная	1130,76	483,78
ЦТП 1	УТ-10	42	0,15	0,15	Подземная канальная	1972,82	845,37
УТ-1	УТ-2	6	0,15	0,15	Подвальная	252,68	178,52
ЦТП 1	УТ-1	52	0,15	0,15	Подземная канальная	2442,54	1046,22
УТ-2	УТ-3	25	0,15	0,15	Подвальная	1052,67	743,72
УТ-3	УТ-4	25	0,125	0,125	Подвальная	1011,5	720,49
УТ-4	УТ-5	25	0,1	0,1	Подвальная	886,99	623,01
УТ-5	УТ-6	25	0,1	0,1	Подвальная	886,2	622,42
УТ-6	УТ-7	24	0,082	0,082	Подвальная	767,39	543,73

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
УТ-2	п. Новодрожжино д.9 к.2	14,65	0,082	0,082	Подвальная	470,14	336,85
УТ-3	п. Новодрожжино д.9 к.2	13,94	0,082	0,082	Подвальная	447,01	320,29
УТ-4	п. Новодрожжино д.9 к.1	14,06	0,082	0,082	Подвальная	450,47	322,97
УТ-5	п. Новодрожжино д.9 к.1	13,85	0,082	0,082	Подвальная	443,35	317,84
УТ-6	п. Новодрожжино д.9 к.1	14,64	0,082	0,082	Подвальная	468,11	335,49
УТ-8	п. Новодрожжино д.11	12,77	0,1	0,1	Подземная канальная	499,07	214,1
УТ-16	п. Новодрожжино д.5	11	0,082	0,082	Подземная канальная	410,21	175,92
УТ-18	УТ-17	13	0,1	0,1	Подземная канальная	518,78	222,21
УТ-17	п. Новодрожжино д.6 к.2	24	0,082	0,082	Подземная канальная	893,41	381,87

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
УТ-17	п. Новодрожжино д.6 к.2	10	0,082	0,082	Подземная канальная	372,25	159,59
УТ-20	п. Новодрожжино д.6 к.1	10	0,082	0,082	Подземная канальная	372,28	159,86
УТ-20	УТ-21	21	0,133	0,133	Подземная канальная	982,82	421,01
УТ-22	УТ-23	30	0,082	0,082	Подземная канальная	1116,09	477,82
УТ-23	п. Новодрожжино д.3	30	0,069	0,069	Подземная канальная	1035,27	443
УТ-23	п. Новодрожжино д.3	10	0,082	0,082	Подземная канальная	371,63	159,32
УТ-22	п. Новодрожжино д.3	10	0,082	0,082	Подземная канальная	372,03	159,57
УТ-24	п. Новодрожжино д.2	10	0,082	0,082	Подземная канальная	371,63	159,4
ЦТП-2	уз.ЦТП 2	0,1	0	0	Подземная канальная	17,38	8,06
ЦТП-1	ЦТП 1	0,1	0	0	Подземная канальная	17,05	7,93
ЦТП 1	Детский сад	70	0,082	0,082	Подземная канальная	2568,66	1099,56

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-3	ЦТП-1	224,5	0,15	0,15	Подземная канальная	12353,64	4163,34
ЦТП 1	УТ-1	52	0,15	0,15	Подземная канальная	1623,01	696,13
ЦТП 1	УТ-10	42	0,125	0,1	Подземная канальная	1287,43	551,36
ЦТП 1	Детский сад	70	0,082	0,082	Подземная канальная	1706,81	725,64
УТ-7	УТ-7	0,1	0,082	0,082	Подземная канальная	3,65	1,56
УТ-7	УТ-8	32	0,082	0,082	Подземная канальная	1167,93	500,25
уз.ЦТП 2	ТК-4	49	0,125	0,125	Подземная канальная	2296,3	984,45
ТК-4	п. Новодрожжино д.10	47	0,125	0,125	Подземная канальная	2203,29	933,84
ТК-4	п. Новодрожжино д.8	10	0,05	0,05	Подземная канальная	303,64	130,25
уз.ЦТП 2	УТ-18	34	0,125	0,1	Подземная бесканальная	1415,79	607,42
УТ-18	УТ-21	57	0,15	0,1	Подземная бесканальная	2662,35	1135,88
УТ-21	УТ-21	0,1	0,1	0,082	Подземная бесканальная	3,63	1,55
УТ-24	п. Новодрожжино д.2	10	0,1	0,082	Подземная бесканальная	303,74	130,5

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
УТ-21	УТ-21	0,1	0,082	0,069	Подземная бесканальная	2,65	1,14
УТ-16	п. Новодрожжино д.5	11	0,1	0,082	Подземная бесканальная	401,01	172,34
УТ-21	п. Новодрожжино д.3	47	0,082	0,069	Подземная бесканальная	1580,22	677,02
п. Новодрожжино д.3	п. Новодрожжино д.3	0,1	0,082	0,069	Подземная бесканальная	3,36	1,44
УТ-18	п. Новодрожжино д.6 к.1	5	0,15	0,1	Подземная бесканальная	233,54	100,68
уз.ЦТП 2	УТ-16	36	0,1	0,1	Подземная канальная	1437,85	616,46
УТ-16	УТ-16	0,1	0,1	0,1	Подземная канальная	4	1,71
уз.ЦТП 2	УТ-16	36	0,125	0,1	Подземная бесканальная	1499,07	642,44
УТ-16	УТ-16	0,1	0,125	0,1	Подземная бесканальная	4,16	1,78
УТ-1	УТ-4	56	0,15	0,1	Подвальная	1310,98	1015,05
УТ-4	п. Новодрожжино д.9 к.1	1	0,15	0,1	Подземная канальная	31,22	13,45
УТ-4	УТ-7	74	0,082	0,069	Подвальная	1315,68	1112,76

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
УТ-7	п. Новодрожжино д.11	32	0,082	0,069	Подземная канальная	777,92	333,31
уз.ЦТП 2	ТК-4	49	0,082	0,082	Подземная канальная	1197,09	495,52
ТК-4	п. Новодрожжино д.10	47	0,082	0,082	Подземная канальная	1109,03	474,59
УТ-16	п. Новодрожжино д.4	50	0,082	0,082	Подземная бесканальная	1680,63	717,68
УТ-16	п. Новодрожжино д.4	50	0,082	0,082	Подземная канальная	1864,6	797,53
УТ-21	УТ-24	84	0,1	0,1	Подземная канальная	3347,97	1433,44
УТ-21	УТ-24	84	0,1	0,082	Подземная бесканальная	3041,17	1302,61
ТК-20	ш.Новое д.3к2	48,5	0,133	0,133	Подземная канальная	2648,62	1105,31
УТ-1	УТ-1	0,1	0,133	0,133	Подземная канальная	4,61	1,98
УТ-1	УТ-1	0,1	0,133	0,133	Подземная канальная	4,62	1,98
ТК-3	ТК-3	0,1	0,15	0,15	Подземная канальная	5,53	2,38
ТК-3	ТК-3	0,1	0	0	Подземная канальная	21,78	9,29
ТК-2а	ТК-2а	0,1	0,207	0,207	Подземная	6,94	2,94

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					канальная		
ТК-2а	ТК-3	42	0,207	0,207	Подземная канальная	2880,53	1234,34
ТК-2а	ТК-2а	0,1	0,309	0,309	Подземная канальная	8,97	4,06
УТ-2.1	ТК-2а	211,59	0,414	0,414	Подземная канальная	22995,95	9846,63
УТ-1	п. Новодрожжино д.9 к.2	1	0,15	0,15	Подвальная	23,41	22,03
УТ-1	п. Новодрожжино д.10 Школа	108	0,133	0,133	Подземная канальная	4986,66	2134,1
УТ-1	п. Новодрожжино д.10 Школа	108	0,15	0,1	Подземная канальная	3373,56	1441,79
ТК-18	ш.Новое д.7к2	10,7	0,133	0,133	Подземная канальная	575,03	246,41
ТК-13	ТК-14	9	0,414	0,414	Подземная канальная	963,98	413,91
ТК-11	ш.Новое д.7к1	46,3	0,133	0,133	Подземная канальная	2475,76	1061,96
ТК-11	ш.Новое д.5к1	119,34	0,133	0,133	Подземная канальная	6381,37	2720,1
ТК-13	ш.Новое д.5	41,3	0,133	0,133	Подземная канальная	2238,02	940,58
ТК-16	ш.Новое д.3	28	0,133	0,133	Подземная канальная	1519,86	637,55
ТК-16	ТК-17	51	0,414	0,414	Подземная	5471,75	2350,25

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					канальная		
ТК-17	ТК-18	170,7	0,207	0,207	Подземная канальная	11731,02	4966,56
ТК-17	ТК-19	97,6	0,414	0,414	Подземная канальная	10494,71	4501,85
ТК-19	ш.Новое д.3к1	36,5	0,133	0,133	Подземная канальная	1987,47	829,48
ТК-19	ТК-20	66,3	0,414	0,414	Подземная канальная	7135,62	3067,08
ТК-20	ш.Новое д.5к2	76,5	0,133	0,133	Подземная канальная	4177,72	1774,73
ТК-14	ТК-14	0,1	0,414	0,414	Подземная канальная	10,73	4,6
ТК-14	ТК-16	95,9	0,414	0,414	Подземная канальная	10291,12	4409,59
ТК-20	УТ-2.1	48	0,414	0,414	Подземная канальная	5181,19	2235,74
ТК-10	ТК-11	120,91	0,207	0,207	Подземная канальная	8172,46	3500,3
ТК-9	ТК-12	21,1	0,414	0,414	Подземная канальная	2252,76	967,13
ТК-8	ТК-9	165,3	0,414	0,414	Подземная канальная	17684,82	7563,59
ТК-9	ТК-9	0,1	0,414	0,414	Подземная канальная	10,68	4,58
ТК-10	ш.Новое д.9к1	142,8	0,133	0,133	Подземная канальная	7640,59	3263,7
ТК-9	ТК-10	84,8	0,207	0,207	Подземная канальная	5786,41	2456,46
ТК-12	ш.Новое д.7	43,8	0,133	0,133	Подземная	2369,97	997,11

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					канальная		
ТК-12	ТК-13	72,3	0,414	0,414	Подземная канальная	7732,45	3318,84
УТ-8	46	106,85	0,517	0,517	Подземная канальная	13205,89	5651,22
46	ул. Южная, 9	49,49	0,15	0,15	Подземная канальная	2662,23	1140,41
51	УТ-8	85,7	0,517	0,517	Подземная канальная	10664,22	4539,39
УТ-8	50	53,3	0,207	0,207	Подземная канальная	3562,47	1523
18		188	0,15	0,15	Подземная бесканальная	16351,63	7040,24
	ш.Новое, 14	70	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6116,52	2580,55
	ул. Южная, 27	100	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8737,88	3789,6
18	ш.Новое, 12 к.1	105	0,15	0,15	Подземная бесканальная	9132,56	3718,91
Котельная д. Дрожжино	ТК-6	183	0,6	0,6	Подземная канальная	27577,93	11817,95
УТ-10	УТ-11	16	0,125	0,1	Подземная канальная	490,1	210,2
УТ-11	п. Новодрожжино д.13	10	0,125	0,1	Подземная канальная	306,55	131,81
УТ-11	п. Новодрожжино д.12	50	0,082	0,082	Подземная канальная	1219,21	520,28

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
УТ-10	УТ-12	14,86	0,1	0,082	Подземная канальная	387,93	166,1
УТ-10	УТ-11	16	0,1	0,1	Подземная канальная	628,96	269,65
УТ-11	п. Новодрожжино д.13	10	0,082	0,082	Подземная канальная	367,03	157,48
УТ-11	п. Новодрожжино д.12	50	0,082	0,082	Подземная канальная	1835,13	783,85
УТ-9	п. Новодрожжино д.11	31	0,069	0,069	Подземная канальная	1048,19	448,08
УТ-9	п. Новодрожжино д.11	11,73	0,1	0,1	Подземная канальная	457,64	196,18
УТ-10	УТ-12	14,86	0,1	0,1	Подземная канальная	584,15	250,17
УТ-15	УТ-15	0,1	0,05	0,05	Подземная канальная	2,98	1,27
УТ-15	УТ-15	0,1	0,082	0,082	Подземная канальная	3,65	1,56
УТ-15	Амбулатория	40	0,05	0,05	Подземная канальная	1188,46	508,37
УТ-13	УТ-13	0,1	0,04	0,04	Подземная канальная	0	0
УТ-12	УТ-13	12	0,069	0,05	Подземная канальная	271,25	111,77

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
УТ-12	п. Новодрожжино д.15	10	0,1	0,082	Подземная канальная	260,82	112,57
УТ-13	УТ-15	48	0,069	0,05	Подземная канальная	1043,23	446,37
УТ-15	Амбулатория	40	0,069	0,05	Подземная канальная	867,95	371,47
УТ-13	УТ-14	20	0,1	0,1	Подземная канальная	784,77	336,2
УТ-14	п. Новодрожжино д.15	10	0,082	0,082	Подземная канальная	366,08	157,12
УТ-12	п. Новодрожжино д.15	10	0,082	0,082	Подземная канальная	366,63	157,43
УТ-14	УТ-15	28	0,082	0,082	Подземная канальная	1025,03	438,5
УТ-15	п. Новодрожжино д.15	10	0,082	0,082	Подземная канальная	365,41	156,74
УТ-12	УТ-13	12	0,1	0,1	Подземная канальная	471,38	201,8
ТК-3	ТК-1а	651,5	0,517	0,517	Подземная бесканальная	131571,95	56751,86
ТК-1а	ТК-4	56,5	0,207	0,207	Подземная канальная	3878,13	1674,29
ТК-4	ТК-5	8,1	0,207	0,207	Подземная канальная	560,07	239,29
ТК-4	ш.Новое д.11	38,1	0,133	0,133	Подземная	2085,41	898,5

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					канальная		
ТК-5	ТК-6	51	0,15	0,15	Подземная канальная	2833,65	1196,62
ТК-6	ш.Новое д.13 к.1	68,7	0,082	0,082	Подземная канальная	2938,26	1279,79
	ш.Новое д.11к1	92	0,15	0,15	Подземная канальная	5080,62	2225,54
ТК-1а		135,7	0,414	0,414	Подземная канальная	14573,78	6234,43
	ТК-8	14,7	0,414	0,414	Подземная канальная	1575,84	674,01
ТК-8	ш.Новое д.9	52,6	0,133	0,133	Подземная канальная	2847,1	1243,68
ТК-5	ш.Новое д.13	15,4	0,133	0,133	Подземная канальная	840,33	364,17
ТК-6	ш.Новое д.15	211	0,133	0,133	Подземная канальная	11344,91	4777,15
ТК-4	25	8,5	0,273	0,273	Подземная бесканальная	973,04	416,96
25	26	36,9	0,219	0,219	Подземная бесканальная	3569,81	1529,21
26	27	38,9	0,219	0,219	Подземная бесканальная	3761,56	1611,31
27	28	130,7	0,219	0,219	Подземная бесканальная	12632,29	5404,96
23	ТК-4	31,1	0,273	0,273	Подземная бесканальная	3561,8	1525,78
22	23	103,4	0,219	0,219	Подземная бесканальная	10022,05	4289,61
28	ш.Новое, 8	0,1	0	0	Подземная	34,11	14,62

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
17	ш.Новое, 10 к2	77,4	0,133	0,133	Подземная канальная	4390,26	1813,97
21	ш.Новое, 8 к2	0,1	0	0	Подземная бесканальная	34,76	14,88
21	ш.Новое, 8 к3	0,1	0	0	Подземная бесканальная	34,76	14,91
17	18	101,78	0,133	0,133	Подземная канальная	5773,14	2497,36
2	17	47	0,219	0,219	Подземная бесканальная	4864,96	2140,1
20	22	133,2	0,517	0,517	Подземная бесканальная	26069,35	11049,98
ТК-6	ТК-3	797,5	0,517	0,517	Подземная бесканальная	168141,02	69024,42
8	7	132,91	0,517	0,517	Подземная канальная	17069,52	7330,89
10	9	133,67	0,517	0,517	Подземная канальная	17131,57	7354,44
9	ул. Южная, 23к2	141,1	0,15	0,15	Подземная канальная	7895,94	3342,87
9	8	48,3	0,517	0,517	Подземная канальная	6200,69	2658,48
8	ул. Южная, 23к1	25,8	0,133	0,133	Подземная канальная	1418,48	577,34
УТ-24	ТК-3	119,7	0,517	0,517	Подземная канальная	15086,64	6469,44
2	УТ-24	39,45	0,517	0,517	Подземная канальная	5092,46	2130,93
ТК-3	20	23,7	0,517	0,517	Подземная	4786,27	1987,91

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
20	21	0,1	0	0	Подземная бесканальная	34,64	14,9
4	ш.Новое, 12к2	147	0,15	0,15	Подземная канальная	8239,76	3545,58
7	14	29,04	0,259	0,259	Подземная канальная	2343,51	1004,83
14	ул. Южная, 23	83,95	0,207	0,207	Подземная канальная	5845,62	2524,86
7	6	172,73	0,517	0,517	Подземная канальная	22230,21	9522,48
6	ул. Южная, 25	48,3	0,15	0,15	Подземная канальная	2708,26	1163,02
5	ул. Южная, 25 к1	50	0,133	0,133	Подземная канальная	2750,98	1140,06
6	4	44,5	0,517	0,517	Подземная канальная	5724,25	2452,43
4	5	37,3	0,517	0,517	Подземная канальная	4796,47	2054,52
5	3	44,7	0,517	0,517	Подземная канальная	5744,95	2473,58
3	2	109,3	0,517	0,517	Подземная канальная	14112,89	6046,78
14	ул. Южная, 21	76,5	0,133	0,133	Подземная канальная	4216,77	1734,68
56	ул. Южная, 13	60,77	0,1	0,1	Подземная канальная	3537,57	1520,96
55	56	18,12	0,1	0,1	Подземная канальная	1056,96	452,06
56	ул. Южная, 14	70,09	0,1	0,1	Подземная	4080,11	1740,19

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					канальная		
ТК-6	52	57,8	0,517	0,517	Подземная канальная	7609,77	3718,43
52	53	0,1	0	0	Подземная канальная	25,79	11,79
53	ул. Южная, 15	43,2	0,1	0,1	Подземная канальная	2523,56	1077,2
53	54	19,03	0,1	0,1	Подземная канальная	1111,65	476,85
54	ул. Южная, 11к1	86,7	0,1	0,1	Подземная канальная	5069,18	2181,52
55	55	28,37	0,1	0,1	Подземная канальная	1656,38	709,22
54	55	71,99	0,1	0,1	Подземная канальная	4209,11	1801,34
55	ул. Южная, 15к1	25,89	0,1	0,1	Подземная канальная	1511,58	648,7
55	ул. Южная, 15к1	17,34	0,1	0,1	Подземная канальная	1011,46	434,12
52	51	45	0,517	0,517	Подземная канальная	6754,93	2399,85
51	ул. Южная, 11	42,5	0,1	0,1	Подземная канальная	1929,54	834,72
50	ул. Южная, 11 к2	38,99	0,15	0,15	Подземная канальная	2095,34	897,45
ТК-6	12	111,6	0,517	0,517	Подземная канальная	14692,91	6127,02
12	11	111,6	0,517	0,517	Подземная бесканальная	22894,19	9809,84
11	ул. Южная, 19	115,1	0,15	0,15	Подземная	6425,91	2693,61

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					канальная		
10	15	27,3	0,15	0,15	Подземная канальная	1525,14	630,91
15	ул. Южная, 19 к1	81,81	0,15	0,15	Подземная канальная	4411,53	1889,1
11	10	78,09	0,517	0,517	Подземная канальная	10001,62	4289,25
Котельная ФГБУ "Детство"							
ТК-1	жилой дом №2	34,65	0,102	0,102	Подземная канальная	1210,67	520,26
ТК-1	ТК-2	20,2	0,207	0,207	Подземная канальная	1046,14	448,04
ТК-2	жилой дом №1	20	0,102	0,102	Подземная канальная	698,32	300,24
ТК-2	главный корпус	588,2	0,207	0,207	Подземная канальная	30441,27	13010,9
ФГБУ		378,63	0,102	0,102	Подземная бесканальная	17702,71	7930,05
ТК-1.гвс	ГВС, жилой дом №2	34,1	0,102	0,082	Подземная канальная	836,75	364,03
ТК-1.гвс	ТК-2.гвс	20,2	0,15	0,124	Подземная канальная	592,19	253,36
ТК-2.гвс	ГВС, жилой дом №1	20	0,102	0,082	Подземная канальная	489,93	113,76
ТК-2.гвс	ГВС, главный корпус	588,2	0,102	0,082	Подземная канальная	14408,75	6213,42
ФГБУ		4,5	0,257	0,257	Подземная канальная	259,62	115,87
Уз-1	ТК-1	192,5	0,259	0,259	Подземная	11565,82	4953,98

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					канальная		
Уз-1	склад/гараж	46,15	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1597,71	682,19
ГВС-ЦТП	Уз-1.гвс	4,5	0,15	0,124	Подземная канальная	131,3	56,27
Уз-1.гвс	ТК-1.гвс	192,5	0,15	0,124	Подземная бесканальная	8380,38	3608,5
Уз-1.гвс	ГВС, склад/гараж	48,85	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1181,48	483,42
ФГБУ		9,58	0,15	0,15	Подвальная	343,2	39,86
Котельная Горки Ленинские							
ЗУ3	Общежитие	23,24	0,15	0,15	Подземная бесканальная	1632,9	697,25
Котельная Ленинские Горки	ТК	13,5	0,3	0,3	Подземная бесканальная	1396,18	598,34
ЗУ1	ТК-0	169,22	0,3	0,3	Подземная бесканальная	17503,65	7498,02
ТК	УЗ	42,99	0,3	0,3	Надземная	5513,41	3904,67
УЗ	ТК	32,08	0,3	0,3	Надземная	4112,88	2914,61
ТК	ЗУ1	4	0,3	0,3	Подземная бесканальная	413,61	177,32
ТК	ЗУ3	4,03	0,15	0,15	Подземная бесканальная	291,13	121,35
ТК-31	ГИЗЛ	273,39	0,1	0,1	Подземная бесканальная	15103,75	6429,7
ТК-20	ТК-25	68,14	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2732,04	1164,52

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-25	ТК-26	14,6	0,05	0,05	Подземная бесканальная	582,2	249,35
ТК-26	уз	15,52	0,05	0,05	Подземная бесканальная	618,48	264,99
ТК-26	Молочный	17,06	0,05	0,05	Подземная бесканальная	679,85	288,74
уз	Милиция	4,11	0,05	0,05	Подземная бесканальная	163,74	70,52
уз	Пожарная	51,94	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2069,24	877,22
ТК-27	УЗ-25	44,71	0,15	0,15	Подземная бесканальная	2932,68	1255,44
УЗ-25	ТК-31	49,26	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2721,21	1166,33
ТК-20	ИП Половко	38,89	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1559,28	669,12
УЗ-25	Оранжерея	4,81	0,15	0,15	Подземная бесканальная	315,15	133,73
ТК-23	ТК-24	78,36	0,15	0,15	Подземная бесканальная	5168,38	2211,67
ТК-24	Дом №1(Берез.аллея)	88,28	0,07	0,07	Подземная бесканальная	4103,9	1743,52
ТК-24	ТК-27	200,94	0,15	0,15	Подземная бесканальная	13233,32	5648,72
ТК-19	ТК-22	342,61	0,15	0,15	Подземная бесканальная	22940,82	9761
ТК-22	ТК-20	51,22	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2069,68	880,13
ТК-22	УЗ-24	32,66	0,15	0,15	Подземная бесканальная	2171,14	925,21

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
УЗ-24	Скотный двор	7,98	0,15	0,15	Подземная бесканальная	50,82	36,12
УЗ-24	ТК-23	112,05	0,15	0,15	Подземная бесканальная	7406,5	3167,35
ТК-22	ТК-30	360,33	0,1	0,1	Подземная бесканальная	20196,21	8700,27
ТК-2	ЗУ4	4	0,2	0,2	Подземная бесканальная	328,4	132,95
ТК-2	ЗУ5	4,93	0,3	0,3	Подземная бесканальная	509,44	218,63
ТК-3	ЗУ6	4	0,05	0,05	Подземная бесканальная	175,7	73,19
ТК-5.1	ЗУ21	3,76	0,125	0,125	Подземная бесканальная	241,9	103,56
ТК-7	Экскурсионное бюро	153,7	0,125	0,125	Подземная бесканальная	9836,51	4197,9
УЗ-2	ТК-2	113,31	0,3	0,3	Подземная бесканальная	11712,51	5018,06
ТК-1	УЗ	54,61	0,25	0,25	Подземная бесканальная	4949,69	2121,01
УЗ	УЗ-2	8,51	0,25	0,25	Подземная бесканальная	771,22	330,52
ТК-0	ТК-1	32,71	0,25	0,25	Надземная	3746,96	2626,9
ТК-32	ТК-33	216,21	0,08	0,08	Надземная	13627,43	8348,67
ЗУ5	ТК-3	147,02	0,3	0,3	Подземная бесканальная	15213,22	6517,2
ЗУ6	Теплицы	21,65	0,05	0,05	Подземная бесканальная	924,3	395,68
ТК-3	ТК-4	28,15	0,3	0,3	Подземная	2911,65	1248,59

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
ТК-4	ТК-5	297,06	0,3	0,3	Подземная бесканальная	30744,25	13164,59
ТК-32	Лабораторный комплекс	33,99	0,07	0,07	Подземная бесканальная	1628,74	708,77
ЗУ4	ЗУ2	35,04	0,2	0,2	Подземная бесканальная	2717,42	1160,91
ЗУ2	ТК-32	20,11	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1152,57	493,29
ЗУ7	ТК-5.1	168,73	0,125	0,125	Подземная бесканальная	10879,5	4652,3
ЗУ8	ТК-7	157,13	0,15	0,15	Подземная бесканальная	10962,94	4676,51
ЗУ21	Дом №1 к.2	47,57	0,125	0,125	Подземная бесканальная	3057,2	1305,78
ТК-5.1	ЗУ20	3,9	0,125	0,125	Подземная бесканальная	250,91	107,55
УЗ-4	ЗУ22	4,09	0,125	0,125	Подземная бесканальная	262,97	112,68
УЗ-4	ЗУ23	3,96	0,125	0,125	Подземная бесканальная	254,61	109,11
ТК-33	ТК-34	160,23	0,08	0,08	Подземная бесканальная	8135,86	3441,07
ТК-34	УЗ-3	85	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3385,65	1442,99
УЗ-3	Мастерские	4,13	0,05	0,05	Подземная бесканальная	163,6	70,36
УЗ-3	Гараж	144,78	0,05	0,05	Подземная бесканальная	5734,96	2264,93

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ЗУ22	Дом №1 к.1	51,64	0,125	0,125	Подземная бесканальная	3319,6	1420,31
ЗУ20	УЗ-3	4,72	0,125	0,125	Подземная бесканальная	303,7	130,15
УЗ-3	б/н	25,1	0,08	0,08	Подземная бесканальная	1340,02	543,2
УЗ-3	УЗ-4	31,99	0,125	0,125	Подземная бесканальная	2058,18	881,5
ЗУ23	Дом №1 к.1	47,14	0,125	0,125	Подземная бесканальная	3030,71	1296,89
УЗ-22А	Дом №93	4,26	0,05	0,05	Подземная бесканальная	64,39	42,26
ТК-16А	ТК-18А	30,41	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1144,7	552,47
ТК-18А	Дом №82	13,54	0,05	0,05	Подземная бесканальная	573,96	251,27
ТК-16	ТК-18	30,41	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1245,95	533,43
ТК-18	Дом №82	11,54	0,05	0,05	Подземная бесканальная	472,33	202,28
УЗ-9	Дом №1	31,48	0,089	0,089	Подземная бесканальная	1624,52	693,36
УЗ-8	УЗ-9	83,23	0,089	0,089	Подземная бесканальная	4320,29	1840,74
УЗ-8	Дом №5	5,01	0,089	0,089	Подземная бесканальная	260,06	112,04
УЗ-7	УЗ-8	44,74	0,089	0,089	Подземная бесканальная	2329,32	995,3
УЗ-7	Дом №7	6,77	0,089	0,089	Подземная бесканальная	352,47	151,85

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
УЗ-7а	Дом №7	8,52	0,08	0,08	Подземная бесканальная	551,59	289
УЗ-7а	УЗ-8а	48,71	0,08	0,08	Подземная бесканальная	3153,51	1229,62
УЗ-8а	Дом №5	6,73	0,08	0,08	Подземная бесканальная	396,41	209,17
УЗ-8а	УЗ-9а	83,22	0,08	0,08	Подземная бесканальная	4901,8	1916,01
УЗ-9а	Дом №3	5,23	0,08	0,08	Подземная бесканальная	280,96	128,76
УЗ-9а	Дом №1	29,65	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1266,1	527,14
УЗ-7а	Дом №9	35,53	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1828,39	856,84
ЦТП-3 (Южный проезд)	уз	3,74	0,089	0,089	Подземная бесканальная	205,45	83,45
уз	УЗ-7	3,95	0,089	0,089	Подземная бесканальная	205,65	88,14
уз	Дом №9	41,27	0,089	0,089	Подземная бесканальная	2148,66	917,36
ЗУ14	УЗ-26	467,06	0,2	0,2	Подземная бесканальная	39926,26	17041,42
ЗУ13	ЖК Горки-2	146,39	0,1	0,1	Подземная бесканальная	8562,9	3642,93
ЗУ12	ЖК Горки-1	50,95	0,125	0,125	Подземная бесканальная	3264,24	1393,51
ТК-28	ЗУ12	4	0,125	0,125	Подземная бесканальная	273,2	109,83
ТК-28	ЗУ13	4,61	0,1	0,1	Подземная	288,06	115,57

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
ТК-28	ЗУ14	3,99	0,2	0,2	Подземная бесканальная	336,3	146,18
УЗ-17А	Амбулатория	7,81	0,125	0,125	Подземная бесканальная	534,5	267,76
УЗ-17	Амбулатория	8,15	0,125	0,125	Подземная бесканальная	509,48	219,25
УЗ-17	Дом №2	9,43	0,125	0,125	Подземная бесканальная	589,5	253,82
УЗ-17А	Дом №2	9,52	0,125	0,125	Подземная бесканальная	651,53	348,6
ТК-12	ТК-13	64,12	0,15	0,15	Подземная бесканальная	4333,86	1854,96
УЗ-17А	УЗ-18А	46,73	0,125	0,125	Подземная бесканальная	3198,13	1269,76
ТК-5	ЗУ7	5	0,125	0,125	Подземная бесканальная	332,88	138,17
ТК-5	ЗУ8	4,01	0,15	0,15	Подземная бесканальная	289,69	119,9
ТК-5	ЗУ9	4,19	0,3	0,3	Подземная бесканальная	433,27	187,34
УЗ-5	ЗУ10	2,25	0,2	0,2	Надземная	226,04	156,43
ЗУ10	ЦТП-1	35,24	0,2	0,2	Надземная	3540,2	2451,74
ТК-13	Дом №96	32,69	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1341,29	575,49
ТК-13А	Детский сад	139,73	0,032	0,032	Подземная бесканальная	3169,61	1765,34
ТК-9А	ТК-8А	83,28	0,2	0,2	Подземная бесканальная	6229,95	2699,8

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-19	Детский сад	66,02	0,076	0,076	Подземная бесканальная	3380,48	1462,73
ТК-10	ТК-19	163,38	0,15	0,15	Подземная бесканальная	10956,19	4688,47
УЗ-22	УЗ-23	55,31	0,07	0,07	Подземная бесканальная	2622,43	1119,07
УЗ-22А	УЗ-23А	55,27	0,05	0,05	Подземная бесканальная	835,45	52,82
УЗ-23	Дом №94	8,07	0,07	0,07	Подземная бесканальная	380,98	163,56
УЗ-23А	Дом №94	6,17	0,05	0,05	Подземная бесканальная	61,51	36,2
УЗ-23А	Дом №95	46,61	0,05	0,05	Подземная бесканальная	464,63	35,69
ЦТП-1	ТК-9	22,44	0,15	0,15	Подземная бесканальная	1601,78	649,5
ТК-8	ТК-10	67,52	0,2	0,2	Подземная бесканальная	5186,16	2206,86
ТК-10А	Кафе	105,59	0,025	0,025	Подземная бесканальная	0	0
ТК-9	ТК-8	82,76	0,2	0,2	Подземная бесканальная	6356,43	2724,31
ТК-6	УЗ	86,6	0,3	0,3	Подземная бесканальная	9033,81	3870,38
УЗ	УЗ-5	55,96	0,3	0,3	Надземная	7126,64	5235,77
ТК-9А	УЗ-14А	155,54	0,08	0,08	Подземная бесканальная	7823,89	3496,16
УЗ-20А	Дом №10	52,82	0,07	0,07	Подземная бесканальная	2206,95	905,63
УЗ-20	Дом №10	50,66	0,07	0,07	Подземная	2398,58	1021,62

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
УЗ-17	УЗ-18	46,12	0,125	0,125	Подземная бесканальная	2883,11	1232,13
УЗ-18А	Дом №4	6,62	0,125	0,125	Подземная бесканальная	419,72	228,84
УЗ-18	Дом №4	8,42	0,125	0,125	Подземная бесканальная	524,87	226,15
УЗ-18	УЗ-19	52,36	0,125	0,125	Подземная бесканальная	3263,94	1394,15
УЗ-18А	УЗ-19А	52,36	0,125	0,125	Подземная бесканальная	3319,72	1322,23
УЗ-19	Дом №6	7,56	0,125	0,125	Подземная бесканальная	469,69	202,22
УЗ-19А	Дом №6	5,71	0,125	0,125	Подземная бесканальная	336,45	178,65
УЗ-19	УЗ-20	57,33	0,125	0,125	Подземная бесканальная	3561,8	1518,76
УЗ-19А	УЗ-20А	57,41	0,125	0,125	Подземная бесканальная	3382,75	1342,15
УЗ-20А	Дом №8	4,68	0,125	0,125	Подземная бесканальная	255,29	125,29
УЗ-20	Дом №8	6,76	0,125	0,125	Подземная бесканальная	417,86	179,49
ТК-8	ТК-11	48,35	0,15	0,15	Подземная бесканальная	3265,52	1403,28
ТК-11	Дом №79	7,04	0,05	0,05	Подземная бесканальная	289,79	123,42
ТК-11	Дом №90	31,33	0,08	0,08	Подземная бесканальная	1622,49	700,28
ТК-11А	Дом №79	8,98	0,05	0,05	Подземная	342,46	185,78

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
ТК-11А	Дом №90	29,76	0,08	0,08	Подземная бесканальная	1427,82	868,32
ЗУ9	ТК-6	31	0,3	0,3	Подземная бесканальная	3234,19	1385,92
ТК-9	УЗ-11	46,49	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1908,47	808,33
УЗ-11	Дом №87	7,55	0,05	0,05	Подземная бесканальная	306,3	132,04
УЗ-11	УЗ-12	24,04	0,05	0,05	Подземная бесканальная	975,31	415,71
УЗ-12	Дом №86	7,65	0,05	0,05	Подземная бесканальная	308,67	132,63
ТК-9А	УЗ-11А	49,85	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1993,16	692,82
УЗ-11А	Дом №87	9,83	0,05	0,05	Подземная бесканальная	310,65	157,9
УЗ-11А	УЗ-12А	24,07	0,05	0,05	Подземная бесканальная	760,67	307,83
ТК-9	УЗ-14	151	0,15	0,15	Подземная бесканальная	10197,92	4352,02
ТК-11А	ТК-12А	50,19	0,15	0,15	Подземная бесканальная	3148,94	1286,4
ТК-11	ТК-12	50,17	0,15	0,15	Подземная бесканальная	3397,58	1453,28
УЗ-5	УЗ-6	337,78	0,2	0,2	Надземная	33934,53	25036,73
УЗ-13А	Дом №84	46,85	0,05	0,05	Подземная бесканальная	613,66	14,78
УЗ-12	УЗ-13	22,75	0,05	0,05	Подземная бесканальная	917,93	390,94

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
УЗ-13	Дом №85	10,97	0,05	0,05	Подземная бесканальная	439,86	187,21
УЗ-13	Дом №84	44,79	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1795,92	760,89
УЗ-12А	Дом №86	9,92	0,05	0,05	Подземная бесканальная	296,02	152,07
УЗ-12А	УЗ-13А	22,77	0,05	0,05	Подземная бесканальная	679,48	0
УЗ-13А	Дом №85	13,5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	176,83	11,05
ТК-17	Дом №89	50,21	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2055,66	876,94
ТК-17А	Дом №89	56,27	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2095,98	988,53
ТК-17А	Дом №88	52,14	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1942,14	941,03
ТК-17	Дом №88	50,16	0,089	0,089	Подземная бесканальная	2583,58	1105,61
ЗУ11	ЦТП-3 (Южный проезд)	20,43	0,1	0,1	Надземная	1378,59	922,41
УЗ-9	Дом №3	7,22	0,089	0,089	Подземная бесканальная	372,59	159,89
УЗ-6	ТК-28	56,93	0,2	0,2	Надземная	5687,64	4265,47
ТК-12	ТК-14	26,29	0,15	0,15	Подземная бесканальная	1776,94	761,19
ТК-14	Дом №78	46,12	0,032	0,032	Подземная бесканальная	1588,45	671,96
ТК-12А	ТК-14А	30,29	0,15	0,15	Подземная бесканальная	1811,48	812,74

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-14А	Дом №78	47,77	0,032	0,032	Подземная бесканальная	1524,72	757,36
ТК-14	ТК-15	70,16	0,15	0,15	Подземная бесканальная	4739,9	2029,71
ТК-14А	ТК-15А	70,18	0,15	0,15	Подземная бесканальная	4393,84	1876,85
ТК-15	Дом №81	53,23	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2184,08	933,31
ТК-15	Дом №80	48,45	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1987,95	851,02
ТК-15А	Дом №81	59,16	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2243,95	1068,14
ТК-15А	Дом №80	50,67	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1921,92	953,2
ТК-15	ТК-16	41,78	0,15	0,15	Подземная бесканальная	2820,26	1206,94
ТК-15А	ТК-16А	41,78	0,15	0,15	Подземная бесканальная	2607,13	1108,85
ТК-16	Дом №83	52,92	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2168,23	925,55
ТК-16А	Дом №83	58,72	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2210,35	1012,32
ТК-16	ТК-17	16,32	0,15	0,15	Подземная бесканальная	1100,05	471,1
ТК-16А	ТК-17А	12,4	0,15	0,15	Подземная бесканальная	767,9	325,66
ТК-12А	ТК-13А	60,98	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3074,82	176,58
ТК-13А	Дом №96	27,58	0,08	0,08	Подземная бесканальная	938,43	192,9

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-13А	УЗ-21А	37,92	0,08	0,08	Подземная бесканальная	1290,26	188,87
ТК-13	УЗ-21	38,08	0,1	0,089	Подземная бесканальная	2167,27	927,25
УЗ-21А	Дом №92	5,76	0,08	0,08	Подземная бесканальная	161,11	100,05
УЗ-21	Дом №92	7,02	0,1	0,089	Подземная бесканальная	398,86	171,81
УЗ-21	УЗ-22	51,9	0,08	0,08	Подземная бесканальная	2674,5	1142,49
УЗ-21А	УЗ-22А	51,3	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1140,55	78,52
УЗ-22	Дом №93	6,19	0,08	0,08	Подземная бесканальная	317,95	136,85
УЗ-23	Дом №95	48,69	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1979,39	844,56
ТК-8А	ТК-11А	52,74	0,15	0,15	Подземная бесканальная	3507,92	1418,11
ТК-8	УЗ-17	40,13	0,125	0,125	Подземная бесканальная	2497,77	1075,14
ТК-8А	УЗ-17А	38,19	0,125	0,125	Подземная бесканальная	2340,92	1120,14
	ТК-9А	18,28	0,15	0,15	Подземная бесканальная	1201,89	515,33
УЗ-6	ЗУ11	2,91	0,1	0,1	Надземная	196,41	131,16
ТК-8А	ТК-10А	69,03	0,2	0,2	Подземная бесканальная	3423,95	53,33
УЗ-14	Дом №91	6,41	0,15	0,15	Подземная бесканальная	431,07	186,23
УЗ-14А	Дом №91	4,32	0,08	0,08	Подземная	226,57	122,79

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
ТК1-1	Магазин	12,55	0,032	0,032	Подземная бесканальная	421,25	182,76
ТК1-1	Магазин ООО	20,79	0,032	0,032	Подземная бесканальная	697,82	298,16
ТК1-1	ВЗУ №8	141,92	0,05	0,05	Подземная бесканальная	5679,67	2322,79
УЗ-14	УЗ	36,21	0,07	0,07	Подземная бесканальная	1718,9	734,75
УЗ	УЗ-15	49,78	0,07	0,07	Подземная бесканальная	2356,9	1012,51
УЗ-14А	Уз	38,21	0,07	0,07	Подземная бесканальная	1849,87	729,5
Уз	УЗ-15А	47,7	0,07	0,07	Подземная бесканальная	2124,91	925,18
УЗ	ТК1-1	42,6	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1736,82	730,66
УЗ-15А	Дом №16	6,74	0,07	0,07	Подземная бесканальная	305,03	155,36
УЗ-15А	УЗ-16А	44,03	0,07	0,07	Подземная бесканальная	1992,65	800,12
УЗ-16А	Дом №14	7,47	0,07	0,07	Подземная бесканальная	316,74	156,07
УЗ-16А	Дом №12	55,22	0,07	0,07	Подземная бесканальная	2341,44	973,88
УЗ-15	Дом №16	4,65	0,07	0,07	Подземная бесканальная	220,68	94,97
УЗ-15	УЗ-16	48,23	0,07	0,07	Подземная бесканальная	2288,95	977,21
УЗ-16	Дом №14	5,46	0,07	0,07	Подземная	258,13	110,95

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
УЗ-16	Дом №12	53,24	0,07	0,07	Подземная бесканальная	2517,02	1071,33
ТК-30	Амбулатория	183,44	0,08	0,08	Подземная бесканальная	9373,44	3978,58
тк-13а	музей школы	38,99	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0	0
тк-13а	тк-14а	61,52	0,1	0,1	Подземная бесканальная	0	0
тк-14а	Дом Директора	22,64	0,1	0,1	Подземная бесканальная	0	0
тк-14а	Школа №1	18,71	0,1	0,1	Подземная бесканальная	0	0
тк-13	Музей школы	41,53	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1675,42	713,68
тк-13	тк-14	61,49	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3440,92	1472,77
тк-14	Школа №1	21,39	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1195,41	512,09
тк-14	Дом Директора	20,21	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1129,47	474,4
ЗУ19	Дом б/н	12,55	0,025	0,025	Подземная бесканальная	419,92	179,55
ТК-29	УЗ-10	187,33	0,2	0,2	Подземная бесканальная	16039,83	6876,38
ТК-35	ТК-29	54,83	0,2	0,2	Надземная	5349,86	4392,16
тк-12а	тк-13а	44,75	0,1	0,1	Подземная бесканальная	0	0
тк-12	тк-13	46,45	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2602,18	1113,98

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
тк-1	тк-2	31,4	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1777,18	759,42
тк-5а	Мастерская	17,05	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0	0
тк-6а	Химчистка	14,11	0,1	0,1	Подземная бесканальная	421,58	0
тк-1	тк-5	51,25	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2900,65	1243,53
тк-5	Мастерская	14,13	0,05	0,05	Подземная бесканальная	576,73	248,61
тк-5	тк-6	17,74	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1004,37	431,41
тк-6	Химчистка	16,26	0,1	0,1	Подземная бесканальная	922,64	391,35
тк-6	тк-7	51,9	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2944,95	1255,95
тк-5а	тк-11а	115,97	0,1	0,1	Подземная бесканальная	4637,64	0
тк-5	тк-11	118,5	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6709	2852,88
тк-0	тк-1	67,98	0,219	0,219	Подземная бесканальная	5194	2224,16
тк-0а	тк-1а	69,2	0,219	0,219	Подземная бесканальная	4171,07	0
УЗ-10	ЦТП-2	26,7	0,2	0,2	Надземная	2590,08	2155,23
тк-2	тк-3	70,69	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3989,24	1706,73
тк-2а	тк-3а	69,25	0,1	0,1	Подземная бесканальная	0	0
тк-0	Дом №20	63,52	0,05	0,05	Подземная	2593,97	1110,82

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
ЦТП-2	УЗ	9,15	0,219	0,219	Подземная бесканальная	816,91	299,95
УЗ	тк-0	27,19	0,219	0,219	Подземная бесканальная	2079,74	890,34
УЗ-27	ТК-35	414,05	0,2	0,2	Надземная	40838,03	33111,73
	тк-0а	29,09	0,219	0,219	Подземная бесканальная	1827,7	0
УЗ	Хоз. блок	21,84	0,05	0,05	Подземная бесканальная	892,87	388,11
тк-1а	тк-5а	54,06	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2180,39	412,5
тк-6а	тк-7а	55,84	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2338,48	0
тк-6	Общежитие	68,07	0,089	0,089	Подземная бесканальная	3503,18	1510,09
тк-11	тк-12	115,99	0,1	0,1	Надземная	8409,28	4712,64
ТК-29	ЗУ19	3,62	0,025	0,025	Подземная бесканальная	133,6	51,91
тк-1а	тк-2а	33,6	0,1	0,1	Подземная бесканальная	710,75	0
тк-5а	тк-6а	17,41	0,1	0,1	Подземная бесканальная	696,23	312,47
тк-6а	Общежитие	65,14	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2727,95	1604,92
тк-11а	тк-12а	116,88	0,1	0,1	Надземная	2087,5	20,58
УЗ-26	ЗУ15	3,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	141,06	55,73
ЗУ15	ж/д уч.491	10,31	0,05	0,05	Подземная	432,51	184,91

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
ЗУ16	ж/д уч.538	88,84	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3685,58	1548,92
УЗ-26	ЗУ16	5,01	0,05	0,05	Подземная бесканальная	227,97	89,08
УЗ-26	УЗ-27	85,85	0,2	0,2	Надземная	8485,5	6724,72
УЗ-27	ЗУ17	2,73	0,05	0,05	Подземная бесканальная	124,64	48,65
УЗ-27	ЗУ18	2,7	0,05	0,05	Подземная бесканальная	123,27	48,25
ЗУ17	ж/д уч.491	62,69	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2606,95	1101,62
ЗУ18	ж/д уч.540	41,89	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1746,82	741,48
уз-3	уз-4	28,9	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1140,12	490,29
уз-4	цех	35,06	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1387,85	570,67
уз-4а	цех	37,19	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0	0
уз-4	Хлораторы	30,73	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1216,45	476,32
уз-4а	Хлораторы	30,38	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0	0
уз-3а	уз-4а	29,02	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0	0
уз-2а	КНС	17,92	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0	0
уз-2а	уз-3а	75,76	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
уз-2	КНС	15,81	0,05	0,05	Подземная бесканальная	625,6	259,86
уз-2	уз-3	75,34	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2981,21	1273,8
уз-3а	Компрессорная	3,09	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0	0
уз-4а	Мастерская	5,81	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0	0
уз-3	Компрессорная	4,95	0,05	0,05	Подземная бесканальная	195,28	82,68
уз-4	Мастерская	3,97	0,05	0,05	Подземная бесканальная	157,15	67,73
тк-3а	тк-9а	82,23	0,1	0,1	Подземная бесканальная	0	0
тк-4а	Дом №1	38,21	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0	0
тк-9	Дом №3	57,97	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2350,96	1005,46
тк-9а	Дом №3	53,79	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0	0
тк-7а	тк-8а	92,58	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2500,16	55,24
тк-8а	тк-10а	243,91	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1075,76	0
тк-8а	Школа №2	25,74	0,1	0,1	Подземная бесканальная	464,06	242,49
тк-8	тк-10	246,39	0,1	0,1	Подземная бесканальная	13889,89	5798,45
тк-10а	уз-1а	12,26	0,1	0,1	Подземная бесканальная	0	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
уз-1а	Старая котельная	3,35	0,1	0,1	Подземная бесканальная	0	0
уз-1а	уз-2а	7,17	0,1	0,1	Подземная бесканальная	0	0
тк-10	уз-1	16,34	0,1	0,1	Подземная бесканальная	897,26	384,23
уз-1	Старая котельная	5,3	0,1	0,1	Подземная бесканальная	290,8	122,83
уз-1	уз-2	7,39	0,1	0,1	Подземная бесканальная	405,47	173,84
тк-7а	Муз.школа	22,41	0,1	0,1	Подземная бесканальная	26,81	0
тк-7	Муз. школа	24,71	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1395,25	568,09
тк-7	тк-8	94,95	0,1	0,1	Подземная бесканальная	5361,36	2294
тк-3	Насосная	41,94	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1703,36	713,89
тк-3	тк-9	80,16	0,1	0,1	Подземная бесканальная	4515,88	1932,55
тк-4	Дом №1	34,3	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1384,02	592,16
тк-3а	Насосная	37,47	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0	0
тк-9а	тк-4а	78,14	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0	0
тк-4а	Дом №2	43,14	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0	0
тк-9	тк-4	82,23	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3334,82	1422,01

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
тк-4	Дом №2	49,44	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1994,93	851,11
тк-8	Школа №2	23,96	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1350,71	584
тк-9а	Дом №4	62,56	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0	0
тк-9	Дом №4	59,37	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2407,74	1029,01
Котельная ул. Вокзальная , 48							
Котельная Вокзальная, 48	Вокзальная, 48	22,01	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1191,35	509,43
Котельная ТФ "Возрождение"							
ЦТП-2		0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	7,12	2,81
ТК-1-3	Д/с	33,9	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1667,37	714,37
ТК-1-3	Д/с	33,9	0,05	0,05	Подземная бесканальная	653,04	290,68
ЦТП-2		13,3	0,136	0,136	Подземная бесканальная	778,31	320,73
ТК-1-1	ТК-1-2	111,89	0,136	0,136	Подземная бесканальная	6295,85	2695,11
ТК-1-2	ТК-1-3	41,22	0,119	0,119	Подземная бесканальная	2316,7	992,45
уз.57	ТК-1-1	13,3	0,064	0,054	Подземная бесканальная	233,58	101,89
ТК-1-1	ТК-1-2	111,89	0,064	0,054	Подземная бесканальная	2000,03	1025,74

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-1-2	ТК-1-3	41,22	0,064	0,054	Подземная бесканальная	881,72	399,59
уз.5	ул.Елохова Роща 4_1	25	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1380,45	591,37
уз.6	уз.6	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,1	2,18
уз.8	ЦТП-2	85	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6034,61	2592,7
уз.8	уз.8	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	5,55	2,36
уз.8	ул.Елохова Роща 12	13	0,1	0,1	Подземная бесканальная	717,05	307,24
уз.6	ул.Елохова Роща 4_2	29	0,082	0,082	Подземная бесканальная	1477,09	632,75
уз.6	уз.6	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	5,53	2,37
уз.6	ул.Елохова Роща 6_1	47	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2595,91	1111,64
уз.7	уз.7	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,1	2,18
уз.7	ул.Елохова Роща 6_2	32	0,082	0,082	Подземная бесканальная	1628,89	697,74
ТК-1	ТК-1	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	5,51	2,37
ТК-1	ул.Елохова Роща 10	55	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3035,44	1299,88
ТК-3	ТК-3	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	5,5	2,36

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-3	ул.Елохова Роща 8_2	55	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3025,43	1294,42
ТК-3	ТК-3	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	5,5	2,36
ТК-3	ул.Елохова Роща 8_1	15	0,1	0,1	Подземная бесканальная	825,51	353,62
ТК-2	ТК-2	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,91	1,63
ТК-2	ул.Елохова Роща 8 стр.1	75	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2849,16	1204,52
ТК-1	ТК-2	52	0,125	0,125	Подземная бесканальная	3272,75	1399,11
ТК-2	ТК-2	0,1	0,125	0,125	Подземная бесканальная	6,28	2,69
уз.4	уз.6	88	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6228,35	2669,17
уз.6	уз.7	80	0,15	0,15	Подземная бесканальная	5661,88	2426,73
уз.7	ТК-1	53	0,125	0,125	Подземная бесканальная	3347,95	1429,58
уз.7	уз.8	83	0,15	0,15	Подземная бесканальная	5874,71	2525,41
ТК-2	ТК-3	33	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1813,82	778,15
ТК-6а	Школа	170	0,082	0,082	Подземная бесканальная	7832,79	3349,43
ТК-6а	Школа	170	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3222,5	1365,66
уз.4	уз.4	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	5,1	2,18

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
уз.4	ул.Елохова Роща 2_2	40	0,082	0,082	Подземная бесканальная	2037,64	872,59
уз.5	уз.5	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	5,52	2,37
уз.41	Администрация сельского поселения	72	0,05	0,05	Подземная бесканальная	481,09	173,34
уз.52	уз.41	13	0,05	0,05	Подземная бесканальная	88,92	37,23
уз.24	уз.23	56	0,125	0,125	Подземная бесканальная	3482,82	1473,5
уз.24	уз.66	55	0,1	0,1	Подземная канальная	2150,21	937,29
уз.2	уз.3	183	0,207	0,207	Подземная бесканальная	15903,89	6844,8
уз.3	уз.4	65	0,207	0,207	Подземная бесканальная	5672,83	2430,98
уз.4	уз.5	42	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2322,69	993,93
уз.12	Администрация сельского поселения	72	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3565,33	1519,76
уз.12	ул.Лесная 5а	80	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2816,65	1203,8
СК на д. 8а	уз.12	13	0,1	0,1	Подземная бесканальная	646,99	275,89
уз.2	Детсад	150	0,069	0,069	Подземная бесканальная	6896,94	2945,88
ТК-1	Текстильная д.6	67,5	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3479,15	1490,02

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-1	ТК-1а	34	0,207	0,207	Подземная бесканальная	2685,24	1150,73
ТК-1а	Текстильная д.8к1	73,1	0,069	0,069	Подземная бесканальная	3054,22	1309,69
ТК-1	ТК-1	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	5,01	2,21
ТК-1а	ТК-3	38	0,207	0,207	Подземная бесканальная	3000,92	1285,84
ТК 4	ТК-5	58	0,207	0,1	Подземная бесканальная	3233,29	1385,47
уз.66	уз.67	16	0,1	0,1	Подземная канальная	636,22	272,63
уз.67	Текстильная ул. 10_2	17	0,1	0,1	Подземная канальная	675,9	289,59
уз.67	Текстильная ул. 10_1	6	0,1	0,1	Подземная канальная	238,55	102,23
ТК-4	ТК-5	58	0,207	0,207	Подземная бесканальная	4578,08	1961,77
уз.23	ул.Зеленая 42	54	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2902,62	1245,56
СК на д. 8а	ул.Текстильная 8а	6	0,05	0,05	Подземная бесканальная	212,31	91,39
СК на д.12	Текстильная д.12	5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	177,53	76,07
уз.13	ул.Лесная 28	87	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3084,67	1312,62
уз.23	ул.Зеленая 43	152	0,1	0,1	Подземная бесканальная	8170,34	3481,32
ТК-12	ТК 13	50	0,15	0,1	Подземная бесканальная	2277	976,46

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
уз.65	ТК 17	7	0,05	0,05	Подземная бесканальная	168,89	72,37
уз.9	ЦТП-1	70	0,207	0,207	Подземная бесканальная	5935,38	2343,63
уз.42	уз.43	48	0,05	0,05	Подземная бесканальная	581,98	0
уз.44	ул.Текстильная 11	6	0,05	0,05	Подземная бесканальная	146,51	62,77
ТК 11	ТК-12	50	0,15	0,1	Подземная бесканальная	2278,05	975,86
ТК 13	ТК 14	80	0,15	0,1	Подземная бесканальная	3645,46	1561,31
ТК 14	ТК 15	30	0,15	0,1	Подземная бесканальная	1366,15	585,35
ТК 15	ТК 16	11	0,15	0,1	Подземная бесканальная	500,8	214,61
ТК 3	ТК 4	120	0,207	0,1	Подземная бесканальная	6691,78	2866,96
уз.10	уз.11	48	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2394,25	1025,5
уз.13	ул.Текстильная 11	6	0,082	0,082	Подземная бесканальная	275,87	118,63
ТК-11	ТК-12	50	0,207	0,207	Подземная бесканальная	3934,91	1686,89
ТК-13	ТК-14	80	0,207	0,207	Подземная бесканальная	6295,69	2696,1
ТК-14	ТК-15	30	0,207	0,207	Подземная бесканальная	2359,09	1010,75
ТК-15	ТК-16	11	0,15	0,15	Подземная бесканальная	701,35	301,16

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-3	ТК-4	120	0,207	0,207	Подземная бесканальная	9474,58	4059,38
уз.26	ул.Центральная 26	20	0,05	0,05	Подземная бесканальная	681,74	291,36
ТК-12	ТК-13	50	0,207	0,207	Подземная бесканальная	3936,07	1686,35
уз.61	ТК-17	7	0,082	0,082	Подземная бесканальная	321,99	137,98
уз.60	ул.Центральная 10	20	0,05	0,05	Подземная бесканальная	707,48	303
Котельная ОАО ТФ		140	0,3	0,3	Подземная бесканальная	16222,71	6863,29
уз.64	ул.Центральная 25/2	35	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1746,71	747,6
уз.63	уз.9	90	0,207	0,207	Подземная бесканальная	7632,45	3270,52
ТК-1	ТК-1	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	5,01	2,14
ТК 1	ТК-1	0,1	0,082	0,069	Подземная бесканальная	3,26	1,31
ЦТП-1	ТК-1	12	0,207	0,207	Подземная бесканальная	937,45	406,9
ТК-1	ТК-1	0,1	0,207	0,207	Подземная бесканальная	7,91	3,39
уз.54	ТК-1	12	0,207	0,15	Подземная бесканальная	668,98	286,7
ТК-1	ТК 1	12	0,207	0,15	Подземная бесканальная	668,96	286,69
ТК 1	ТК-1	0,1	0,207	0,1	Подземная	5,57	2,39

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
ТК-1	ТК-1	0,1	0,207	0,207	Подземная бесканальная	7,91	3,38
ТК-1	ТК-1	0,1	0,207	0,207	Подземная бесканальная	7,91	3,37
ТК-1	ТК-11	47	0,207	0,207	Подземная бесканальная	3700,37	1585,21
ТК 1	ТК-1	0,1	0,15	0,1	Подземная бесканальная	4,52	1,95
ТК-1	ТК 11	47	0,15	0,1	Подземная бесканальная	2142,29	917,73
ТК-2	ТК-2	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	4,6	1,97
ТК-2	уз.61	30	0,082	0,082	Подземная бесканальная	1380,69	591,41
ТК 2	ТК-2	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,35	1,03
ТК-2	уз.65	30	0,05	0,05	Подземная бесканальная	724,35	310,21
ТК-1	ТК-2	60	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2995,56	1283,24
ТК-2	ТК-2	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	4,99	2,14
ТК-1	ТК-2	60	0,082	0,069	Подземная бесканальная	1833,3	784,14
ТК-2	ТК 2	0,1	0,082	0,069	Подземная бесканальная	3,05	1,31
ТК 2	ТК-2	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,35	0
ТК-2	уз.42	26	0,05	0,05	Подземная	359,63	0

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
ТК-2	ТК-2	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	4,99	2,14
ТК-2	уз.10	26	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1297,3	555,81
ТК-12	ТК-12	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,55	1,51
ТК-12	Баня	41	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1447,47	617,01
ТК-12	ТК-12	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,53	1,07
ТК-12	Баня	41	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1020,62	436,2
ТК-17	ТК-17	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	4,6	1,97
ТК-17	уз.60	53	0,082	0,082	Подземная бесканальная	2436,83	1041,96
ТК 17	ТК-17	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,41	1,02
ТК-17	ул.Центральная 10	73	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1745,65	746,05
ТК-17	ТК-17	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	4,6	1,97
ТК-17	уз.13	18	0,082	0,082	Подземная бесканальная	828,05	354,69
ТК 17	ТК-17	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,41	1,05
ТК-17	уз.44	18	0,05	0,05	Подземная бесканальная	440,06	188,37

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-18	ТК-18	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	3,54	1,52
ТК-18	СК на д.12	20	0,05	0,05	Подземная бесканальная	710,68	304,33
ТК-18	ТК-18	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	4,98	2,13
ТК-18	СК на д. 8а	30	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1493,75	639,88
ТК-18	ТК-18	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,72	0,31
ТК-18	уз.52	30	0,05	0,05	Подземная бесканальная	217,24	87,94
уз.43	ТК-18	60	0,05	0,05	Подземная бесканальная	561,29	22,52
ТК-18	ТК-18	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	0,72	0,31
уз.11	ТК-18	30	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1495,53	640,7
ТК-18	ТК-18	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	4,98	2,14
ТК-15	ТК-15	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	4,59	1,95
ТК 16	ул.Центральная 25/1/2	30	0,082	0,069	Подземная бесканальная	983,88	421,59
уз.15	магазин №3	6	0,05	0,05	Подземная бесканальная	209,79	90,88
уз.15	уз.16	30	0,082	0,082	Подземная бесканальная	1360,26	580,2
уз.16	уз.17	15	0,082	0,082	Подземная бесканальная	676,9	288,55

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
уз.16	Хозтовары	6	0,05	0,05	Подземная бесканальная	208,79	90,46
уз.17	Магазин №6	6	0,05	0,05	Подземная бесканальная	207,68	90,18
уз.17	уз.18	53	0,082	0,082	Подземная бесканальная	2378,97	1005,43
уз.18	Закусочная	6	0,05	0,05	Подземная бесканальная	204,8	88,4
уз.18	уз.19	40	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1365,36	580,22
уз.19	кафе	15	0,05	0,05	Подземная бесканальная	507,69	216,75
уз.19	маг	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	338,46	144,79
уз.64	ул.Центральная 25/1	5	0,1	0,1	Подземная бесканальная	249,53	106,99
ТК-15	уз.15	25	0,082	0,082	Подземная бесканальная	1134,64	485,81
ТК-16	ТК	5	0,1	0,1	Подземная бесканальная	249,57	106,96
ТК	уз.64	20	0,1	0,1	Подземная бесканальная	998,26	427,77
ТК-10	ул.Зеленая 35	15	0,082	0,082	Подземная бесканальная	689,55	295,45
ТК-5	ТК-6а	100	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6399,5	2741,92
ТК-5	ТК-6а	100	0,207	0,1	Подземная бесканальная	5560,58	2382,18
ТК-6а	ТК-6а	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	4,61	1,97

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-6а	ТК-6а	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,5	0,81
ТК-6а	ТК-6	18	0,207	0,207	Подземная бесканальная	1419,9	608,52
ТК-6	ТК-6	0,1	0,207	0,207	Подземная бесканальная	7,89	3,38
ТК-6а	ТК-6	18	0,207	0,1	Подземная бесканальная	1000,52	429,94
ТК-6	ТК-6	0,1	0,207	0,1	Подземная бесканальная	5,57	2,39
ТК-7	ТК-7	0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,39	2,75
ТК 7	ТК-7	0,1	0,1	0,082	Подземная бесканальная	3,53	1,53
ТК-7	ТК-8	32	0,207	0,207	Подземная бесканальная	2523,09	1079,96
ТК-8	ТК-8	0,1	0,207	0,207	Подземная бесканальная	7,87	3,37
ТК 7	ТК-8	32	0,15	0,15	Подземная бесканальная	1445,76	616,67
ТК-8	ТК 8	0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	4,5	1,93
ТК-9	ТК-9	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	4,99	2,14
ТК-9	ул.Зеленая 37	10	0,1	0,1	Подземная бесканальная	500,39	214,42
ТК-9	ТК-9	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,5	1,09
ТК-9	ул.Зеленая 37	10	0,05	0,05	Подземная бесканальная	253,38	108,58

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-9	ТК-9	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	4,99	2,14
ТК-9	ул.Зеленая 36	110	0,1	0,1	Подземная бесканальная	5486,42	2347,31
ТК-9	ТК-9	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,5	1,07
ТК-9	ул.Зеленая 36	110	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2744,37	1174,7
уз.3	уз.3	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	5,53	2,37
уз.3	ул.Елохова Роща 2_1	71	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3922,85	1678,71
ТК-7	ул.Зеленая 38	80	0,15	0,15	Подземная бесканальная	5125,16	2195,02
ТК-7	ул.Зеленая 38	80	0,1	0,082	Подземная бесканальная	2848,4	1219,99
ТК-6	ТК 7	120	0,207	0,1	Подземная бесканальная	6687,9	2864,87
уз.1	уз.2	120	0,259	0,259	Подземная бесканальная	12330,22	5288,01
ТК-6	ТК-7	120	0,207	0,207	Подземная бесканальная	9465,93	4054,97
уз.25	ул.Зеленая 41	6	0,1	0,1	Подземная бесканальная	324,12	138,83
уз.24	уз.25	60	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3267,01	1389,09
уз.25	ул.Зеленая, 1 ,насосная	37	0,033	0,033	Подземная бесканальная	1191,91	510,87
уз.2	уз.24	0,1	0,125	0,125	Подземная бесканальная	6,29	2,67

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 8	ТК-9	45	0,15	0,15	Подземная бесканальная	2023,44	867
ТК-9	ТК 10	95	0,15	0,15	Подземная бесканальная	4270,78	1816,89
ТК-8	ТК-9	45	0,207	0,207	Подземная бесканальная	3543,62	1518,28
ТК-9	ТК-10	95	0,207	0,207	Подземная бесканальная	7478,94	3197,5
уз.1	ул.Зеленая 40	73	0,1	0,1	Подземная бесканальная	4017,67	1686,96
уз.58	уз.1	302	0,259	0,259	Подземная бесканальная	31049,29	13299,02
ТК 10	ТК-10	0,1	0,069	0,069	Подземная бесканальная	2,91	1,24
ТК-10	уз.29	45	0,069	0,069	Подземная бесканальная	1297,58	555,79
ТК-10	ТК-10	0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,37	2,73
ТК-10	уз.22	45	0,15	0,15	Подземная бесканальная	2861,74	1225,45
ТК-10	ТК-10	0,1	0,082	0,082	Подземная бесканальная	4,59	1,97
ТК 10	ТК-10	0,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2,48	1,07
ТК-10	ул.Зеленая 35	15	0,05	0,05	Подземная бесканальная	374,85	160,63
уз.29	ул.Зеленая 34	70	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1718,04	735,74
уз.22	ул.Зеленая 34	70	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3475,45	1487,99

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Котельная ОАО ТФ		1	0,259	0,259	Подземная бесканальная	101,64	44,07
уз.кот	уз.58	35	0,259	0,259	Подземная бесканальная	3598,67	1542,18
ТК-5	ТК-5	0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,4	2,74
ТК-5	ТК-5	0,1	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6,4	2,74
ТК-5	уз.20	100	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6404,61	2742,93
ТК-5	ТК-5	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3,53	1,52
ТК-5	уз.46	100	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3552,08	1521,38
ТК-5	ТК-5	0,1	0,207	0,1	Подземная бесканальная	5,57	2,38
уз.20	магазин №10	27	0,05	0,05	Подземная бесканальная	960,02	407,54
уз.46	ТК 5а	40	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1419,95	608,4
уз.20	ТК-5а	40	0,15	0,15	Подземная бесканальная	2560,07	1097,02
ТК 5а	ул.Зеленая 31	65	0,082	0,069	Подземная бесканальная	2126,96	905,75
ТК-5а	ул.Зеленая 31	64	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3200,1	1368,66
уз.48	ул.Зеленая 32	6	0,082	0,069	Подземная бесканальная	196,66	84,8
уз.48	ул.Зеленая 33	65	0,082	0,069	Подземная бесканальная	2130,46	905,91

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК 5а	уз.48	33	0,082	0,069	Подземная бесканальная	1079,84	463,55
уз.21	ул.Зеленая 32	6	0,1	0,1	Подземная бесканальная	300	128,68
уз.21	ул.Зеленая 33	70	0,082	0,082	Подземная бесканальная	3227,08	1380,35
ТК-5а	уз.21	34	0,125	0,125	Подземная бесканальная	1941,81	832,18
ТК-1	ТК-1а	34	0,207	0,1	Подземная бесканальная	1896,04	812,52
ТК-1а	ТК 3	38	0,207	0,1	Подземная бесканальная	2118,93	908,17
ТК-1а	Текстильная д.8к1	73,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1836,64	787,02
ТК-11	ТК-11	0,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	4,99	2,08
ТК-11	уз.26	70	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3402,74	1438,26
Котельная ООО "Вега"							
Котельная ООО		14,92	0,2	0,2	Надземная	1340,94	1114,64
		294,81	0,2	0,2	Надземная	26493,99	22071,11
		49,55	0,2	0,2	Надземная	4441,35	3707,41
		274,14	0,2	0,2	Надземная	24572,21	20627,34
		8,46	0,2	0,2	Надземная	755,68	637,69
	АО	12,8	0,2	0,2	Надземная	1143,34	966,59
		33,44	0,2	0,2	Надземная	2986,77	2493,86
	ООО	11,29	0,2	0,2	Надземная	1008,39	862,82

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
	ООО	76,37	0,2	0,2	Надземная	6815,58	5523,72
	ТехноТрансСерв	14,71	0,2	0,2	Надземная	1312,78	1126,39
	ПКВП-принт	321,93	0,2	0,2	Надземная	28931,21	24050,74
		139,3	0,2	0,2	Надземная	12498,32	10441,31
	ООО	48,26	0,2	0,2	Надземная	4330	3619,43
		147,99	0,2	0,2	Надземная	13235,72	11152,76
	БИГ ПРИНТОР цифровые инновации	40,11	0,2	0,2	Надземная	3587,3	3044,34
		22,96	0,2	0,2	Надземная	2049,75	1713,1
	Алиент плюс	24,99	0,2	0,2	Надземная	2230,97	1885,53
	Нечаев П.Ю.	87,33	0,2	0,2	Надземная	7804,25	6335,94
	ИЦ Европейская электротехника	15,86	0,2	0,2	Надземная	1417,33	1201,88
Котельная ООО		52,86	0,2	0,2	Надземная	4750,81	3930,69
Котельная "Бутово-парк"							
Котельная микрорайона		65,9	0,414	0,414	Подземная бесканальная	7389,19	3166,7
ТК-1	УТ-27	19,6	0,414	0,414	Подземная бесканальная	2197,63	970,87
УТ-27	мрк.Бутово Парк д.2	22,87	0,133	0,133	Подземная бесканальная	1337,33	520,85
УТ-27	УТ-28	156,1	0,414	0,414	Подземная бесканальная	18042	7778,57
УТ-4	УТ-5	41,3	0,309	0,309	Подземная	3740,55	1605,59

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
УТ-2	УТ-3	68,4	0,309	0,309	Подземная бесканальная	6167,63	2649,43
ТК-1	УТ-2	119,8	0,309	0,309	Подземная бесканальная	11101,21	4629,59
УТ-28	мрк.Бутово Парк д.7	21,9	0,15	0,15	Подземная бесканальная	1311,76	503,12
УТ-2	мрк.Бутово Парк д.3	49,92	0,133	0,133	Подземная бесканальная	2755,57	1148,31
УТ-3	мрк.Бутово Парк д.6	69,4	0,15	0,15	Подземная бесканальная	3909,78	1643,3
УТ-3	УТ-4	44,8	0,309	0,309	Подземная бесканальная	4049,03	1738,95
УТ-4	мрк.Бутово Парк д.4	45,87	0,133	0,133	Подземная бесканальная	2543,25	1065,98
УТ-5	УТ-6	41,46	0,207	0,207	Подземная бесканальная	2908,42	1223,52
УТ-28	УТ-29	240,5	0,414	0,414	Подземная бесканальная	27963,34	12109,49
УТ-6	мрк.Бутово Парк д.5	31	0,133	0,133	Подземная бесканальная	1689,77	724,07
УТ-25	мрк.Бутово Парк д.18к1	29,7	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1540,6	579,42
УТ-29	УТ-30	74,3	0,309	0,309	Подземная бесканальная	7214,25	3113,17
УТ-30	УТ-32	97,3	0,309	0,309	Подземная бесканальная	9512,7	4076,5
УТ-32	мрк.Бутово Парк д.9	13,5	0,133	0,133	Подземная бесканальная	807,9	310,36

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
УТ-32	УТ-26	29,3	0,309	0,309	Подземная бесканальная	2864,3	1239,3
УТ-26	мрк.Бутово Парк д.18	8,1	0,1	0,1	Подземная бесканальная	417,08	156,36
УТ-26	УТ-25	190,5	0,259	0,259	Подземная бесканальная	16858,2	7278,28
УТ-8	УТ-9	22,24	0,309	0,309	Подземная бесканальная	2021,59	867,91
УТ-8	мрк.Бутово Парк д.11	26,2	0,15	0,15	Подземная бесканальная	1484,5	627,7
УТ-5	УТ-8	62,4	0,309	0,309	Подземная бесканальная	5660,39	2430,9
УТ-9	Детский сад	91,99	0,082	0,082	Подземная бесканальная	4078,96	1665,53
УТ-9	УТ-10	43,6	0,309	0,309	Подземная бесканальная	3970,14	1702,47
УТ-10	мрк.Бутово Парк д.15	30	0,15	0,15	Подземная бесканальная	1703,77	699,59
УТ-10	УТ-11	90,8	0,259	0,259	Подземная бесканальная	7418	3202,39
УТ-29-1	мрк.Бутово Парк д.8	0,1	0	0	Подземная бесканальная	20,78	8,91
УТ-29	УТ-29-1	30	0,133	0,133	Подземная бесканальная	1783,19	665,72
УТ-25	ТК-18	175,6	0,259	0,259	Подземная бесканальная	15654,35	6731,34
УТ-19	мрк.Бутово Парк д.19	27,7	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1441,57	578,29
ТК-18	УТ-19	49,6	0,259	0,259	Подземная	4436,45	1901,25

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
ТК-18	УТ-17	32,5	0,259	0,259	Подземная бесканальная	2834,18	1245,84
УТ-17	УТ-16	48,7	0,259	0,259	Подземная бесканальная	4104,36	1820,1
ТК-14	УТ-15	3	0,207	0,207	Подземная бесканальная	217,35	92,73
УТ-13	ТК-14	139,85	0,207	0,207	Подземная бесканальная	10121,03	4342,39
ТК-14	УТ-16	35	0,259	0,259	Подземная бесканальная	2940,19	1264,18
УТ-11	мрк.Бутово Парк д.16	35,56	0,15	0,15	Подземная бесканальная	2034,31	839,55
УТ-11	УТ-12	101,4	0,259	0,259	Подземная бесканальная	8344,55	3605,67
УТ-12	мрк.Бутово Парк д.14	38,55	0,15	0,15	Подземная бесканальная	2223,51	929,2
УТ-12	УТ-13	57,7	0,259	0,259	Подземная бесканальная	4787,41	2075,04
УТ-13	мрк.Бутово Парк д.17 Детский сад	73,5	0,082	0,082	Подземная бесканальная	3349,45	1403,4
УТ-17	мрк.Бутово Парк д.20к2 Поликлиника	33,46	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1697,82	689,67
УТ-15	мрк.Бутово Парк д.21	158,25	0,133	0,133	Подземная бесканальная	9035,3	3881,41
УТ-15	мрк.Бутово Парк д.20к1	38,99	0,133	0,133	Подземная бесканальная	2226,14	948,02

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
УТ-20	УТ-21	11,6	0,207	0,207	Подземная бесканальная	899,94	391,02
УТ-21	УТ-22	87,4	0,207	0,207	Подземная бесканальная	6874,38	2980,75
УТ-22	мрк.Бутово Парк д.25	72,4	0,15	0,15	Подземная бесканальная	4643,9	1971,25
УТ-20	мрк.Бутово Парк д.26	29,6	0,15	0,15	Подземная бесканальная	1850,97	734,92
УТ-22	УТ-23	152,37	0,207	0,207	Подземная бесканальная	12125,24	5230,23
УТ-21	мрк.Бутово Парк д.24	97,3	0,133	0,133	Подземная бесканальная	6058,2	2408,49
УТ-19	УТ-20	157,97	0,259	0,259	Подземная бесканальная	14128,9	6089,99
УТ-23	мрк.Бутово Парк д.28	28,1	0,133	0,133	Подземная бесканальная	1781,61	734,74
УТ-23	УТ-24	14,13	0,15	0,15	Подземная бесканальная	912,21	397,45
УТ-24	Школа и детский сад	39,35	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2161,68	920,62
УТ-24	мрк.Бутово Парк д.29	109,5	0,133	0,133	Подземная бесканальная	7058,02	3031,63
УТ-16	мрк.Бутово Парк д.20к2	44,5	0,15	0,15	Подземная бесканальная	2607,15	1095,93
Котельная "Булатниковская"							
ТК3	Смотровая камера	45,46	0,08	0,08	Подземная бесканальная	2285,33	975,24

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Смотровая камера	ТК2	41,14	0,08	0,08	Подземная бесканальная	2059,32	881,47
ТК2	Булатниковская,9	8	0,08	0,08	Подземная бесканальная	399,95	171,84
ТК2	ТК1	21,1	0,05	0,05	Подземная бесканальная	809,3	346,26
ТК1	Булатниковская,11	8	0,05	0,05	Подземная бесканальная	306,33	131,55
ТК1	Булатниковская,3	14,2	0,1	0,1	Подземная бесканальная	757,48	325,42
ТК1	Булатниковская,12	61	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2335,77	979,5
ТК4	ТК3	21,3	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1145,79	490,47
ТК3	Булатниковская,2/14	15	0,1	0,1	Подземная бесканальная	805,93	347,19
ТК4	Булатниковская,10	8	0,04	0,04	Подземная бесканальная	276,95	119,34
Уз1	Булатниковская,15	5	0,05	0,05	Подземная бесканальная	193,66	83,56
Котельная ул. Булатниковская	Уз1	11,4	0,1	0,1	Подземная бесканальная	611,79	263,62
Уз1	ТК5	19,43	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1048,37	448,03
ТК5	ТК4	9,87	0,1	0,1	Подземная бесканальная	531,04	227,54

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Котельная ул. Булатниковская	Уз2	226,3	0,09	0,09	Подземная бесканальная	12144,54	4947,59
Уз2	Детский переулок,7	4,6	0,05	0,05	Подземная бесканальная	168,45	72,56
Уз2	Уз3	38,69	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1416,78	601,02
Уз3	Детский переулок,8	12,77	0,05	0,05	Подземная бесканальная	462,87	198,08
Котельная "Боброво"							
ТК-15	ТК-16	126,57	0,325	0,325	Подземная бесканальная	20715,01	8869,12
ТК-18	ТК-18	0,1	0	0	Подземная бесканальная	42,83	18,36
ТК-19	ТК-19	0,1	0	0	Подземная бесканальная	42,82	18,35
ТК-20	ул. Лесная, д.22	36,08	0,133	0,133	Подземная бесканальная	3161,74	1354,83
ТК-16	ТК-18	48,73	0,325	0,325	Подземная бесканальная	7967,52	3413,36
ТК-18	ТК-19	45,42	0,159	0,159	Подземная бесканальная	4463,7	1912,61
ТК-19	ТК-20	142,07	0,159	0,159	Подземная бесканальная	13959,07	5978,48
ТК-20	ТК-20	0,1	0	0	Подземная бесканальная	42,8	18,34
ТК-2	ТК-3	137,68	0,63	0,63	Подземная бесканальная	38568,81	16527,08
ТК-3	ТК-4	56,24	0,63	0,63	Подземная	15752,43	6750,64

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
ТК-4	ТК-4	0,1	0	0	Подземная бесканальная	43	18,43
ТК-1	ТК-2	252,68	0,63	0,63	Подземная бесканальная	70803,08	30336,08
Камера-павильон	ТК-1	91,63	0,72	0,72	Подземная бесканальная	28823,24	12351,47
ТК-1	ТК-1	0,1	0	0	Подземная бесканальная	43,02	18,44
Котельная д.Боброво	Камера-павильон	44,02	0,72	0,72	Подземная бесканальная	13847,7	5934,42
ТК-35	ул. Крымская, д.9 к.1	54,33	0,159	0,159	Подземная бесканальная	5390,29	2309,67
ТК-27	ТК-28	148,18	0,273	0,273	Подземная бесканальная	21541,53	9227,88
ТК-29	ТК-30	32,51	0,159	0,159	Подземная бесканальная	3238,07	1388,36
ТК-28	ТК-28	0,1	0	0	Подземная бесканальная	43,41	18,61
ТК-28	ТК-29	25,47	0,219	0,219	Подземная бесканальная	3128,11	1340,53
ТК-29	ТК-29	14,57	0,133	0,133	Подземная бесканальная	1295,16	554,58
ТК-29	ул. Крымская, д.11 к.1	22,82	0,133	0,133	Подземная бесканальная	2026,73	868,51
ТК-30	ТК-30	13,75	0,089	0,089	Подземная бесканальная	987,09	425,94
ТК-30	ул. Крымская, д.11	30,16	0,089	0,089	Подземная бесканальная	2180,01	934,05

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-30	ТК-30	50,45	0,133	0,133	Подземная бесканальная	4486,61	1916,59
ТК-30	ул. Крымская, д.9	57,84	0,133	0,133	Подземная бесканальная	5127,12	2196,76
ТК-35	ТК-35	0,1	0	0	Подземная бесканальная	43,24	18,53
ТК-27	ТК-35	77,75	0,426	0,426	Подземная бесканальная	17346,5	7429,51
ТК-11	ул. Крымская, д.17 к.1	60,15	0,133	0,133	Подземная бесканальная	5262,91	2255,03
ТК-13	ул. Крымская, д.15	55,88	0,133	0,133	Подземная бесканальная	4887,88	2094,38
ТК-14	ТК-14	38,65	0,133	0,133	Подземная бесканальная	3415,55	1447,79
ТК-14	ул. Крымская, д.13	57,57	0,133	0,133	Подземная бесканальная	5031,88	2156,06
ТК-9	ТК-10	34,21	0,63	0,63	Подземная бесканальная	9584,33	4107,36
ТК-27	ТК-27	3,59	0,426	0,426	Подземная бесканальная	802,89	343,26
ТК-27	ТК-27	0,1	0	0	Подземная бесканальная	43,37	18,61
ТК-15	ТК-27	26,93	0,426	0,426	Подземная бесканальная	6023,24	2581,18
ТК-13	ТК-13	3,64	0,53	0,53	Подземная бесканальная	886,13	380,42
ТК-13	ТК-13	24,01	0,133	0,133	Подземная бесканальная	2118,52	900,08
ТК-11	ТК-12	14,82	0,53	0,53	Подземная бесканальная	3608,29	1546,37

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-11	ТК-11	29,99	0,133	0,133	Подземная бесканальная	2643,34	1124,58
ТК-10	ТК-11	82,64	0,53	0,53	Подземная бесканальная	20099,08	8612,85
ТК-10	ТК-10	11,59	0,133	0,133	Подземная бесканальная	1020,81	434,87
ТК-14	ТК-14	2,82	0,53	0,53	Подземная бесканальная	687,57	295,47
ТК-12	ТК-13	61,44	0,53	0,53	Подземная бесканальная	14958,7	6410,2
ТК-15	ТК-15	0,1	0	0	Подземная бесканальная	43,27	18,59
ТК-15	ТК-15	0,1	0	0	Подземная бесканальная	43,27	18,38
ТК-13	ТК-14	80,53	0,53	0,53	Подземная бесканальная	19638,03	8414,92
ТК-11	ТК-11	2,64	0,53	0,53	Подземная бесканальная	642	275,47
ТК-10	ТК-10	3,12	0,53	0,53	Подземная бесканальная	758,18	325,21
ТК-14	ТК-15	32,88	0,53	0,53	Подземная бесканальная	8038,47	3444,77
ТК-10	ул. Крымская, д.21 к.1	64,51	0,133	0,133	Подземная бесканальная	5647,83	2419,92
ТК-4	ТК-5	160,61	0,63	0,63	Подземная бесканальная	44983,04	19275,17
ТК-8	ТК-9	36,2	0,63	0,63	Подземная бесканальная	10143,37	4346,51
ТК-6	ТК-7	95,4	0,63	0,63	Подземная бесканальная	26720,58	11450,42

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-8	ТК-8	0,1	0	0	Подземная бесканальная	43,02	18,45
ТК-8	ул. Лесная, д.24 к.1	47,69	0,159	0,159	Подземная бесканальная	4710,29	2018,38
ТК-7	ТК-7	2,46	0,63	0,63	Подземная бесканальная	688,95	295,42
ТК-7	ТК-8	21,94	0,63	0,63	Подземная бесканальная	6147,84	2634,71
ТК-7	ТК-7	27	0,133	0,133	Подземная бесканальная	2377,32	1013,62
ТК-7	ул. Крымская, д.25	32,25	0,133	0,133	Подземная бесканальная	2824,99	1210,56
ТК-5	ТК-5	0,1	0	0	Подземная бесканальная	42,99	18,43
ТК-5	ТК-6	37,82	0,63	0,63	Подземная бесканальная	10593,46	4539,86
ТК-5	ТК-5	3,3	0,133	0,133	Подземная бесканальная	290,53	124,12
ТК-5	ул. Крымская, д.19	31,68	0,133	0,133	Подземная бесканальная	2780,25	1191,37
Котельная ЖК "Государев дом"							
Котельная №4 ЖК «Государев дом» д. Лопатино	т.2	295,15	0,53	0,53	Подземная бесканальная	52993,97	22705,97
т.2		198,09	0,53	0,53	Подземная бесканальная	35557,94	15480,3
т.3	т.4	183,15	0,426	0,426	Подземная	28874,72	12071,35

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
т.2	т.3	60,09	0,53	0,53	Подземная бесканальная	10786,39	4448,62
т.3		39,8	0,2	0,2	Подземная бесканальная	3442,59	1521,84
т.22	ул. Сухановская, 8 стр1	80,57	0,1	0,1	Подземная бесканальная	4453,62	2087,7
т.22	т.23	164,76	0,15	0,15	Подземная бесканальная	11655,73	4973,63
т.23	ул. Сухановская, 4	42,75	0,125	0,125	Подземная бесканальная	2687,39	1151,21
т.23	ул. Сухановская, 6	27,81	0,125	0,125	Подземная бесканальная	1748,22	748,66
т.4	т.44	71,01	0,273	0,273	Подземная бесканальная	7088,79	3037,12
т.44	ул. Сухановская, 8	23,91	0,108	0,108	Подземная бесканальная	1278,09	545,14
т.44		46,08	0,273	0,273	Подземная бесканальная	4598,67	1977,74
т.46	ул. Сухановская, 10	26,21	0,108	0,108	Подземная бесканальная	1405,09	601,73
т.46	ул. Сухановская, 12	108,14	0,108	0,108	Подземная бесканальная	5797,28	2790,63
т.26	т.27	32,31	0,426	0,426	Подземная бесканальная	5384,39	2309,43
т.24	ул. Сухановская, 1	22,97	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1328,21	537,8
т.24	т.25	80,3	0,426	0,426	Подземная бесканальная	13354,64	5721,81

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
т.25	ул. Сухановская, 3	36,01	0,125	0,125	Подземная бесканальная	2377,66	969,3
т.25	т.26	93,74	0,426	0,426	Подземная бесканальная	15585,46	6694,95
т.43	ул. Сухановская, 11	66,13	0,089	0,089	Подземная бесканальная	3674,08	1575,63
т.43	ул. Сухановская, 9	13,89	0,089	0,089	Подземная бесканальная	771,71	331,94
	ул. Сухановская, 7	60,81	0,089	0,089	Подземная бесканальная	3375,7	1449,01
т.27	ул. Сухановская, 5	22,91	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1328,49	538,06
т.27	т.28	82,58	0,426	0,426	Подземная бесканальная	13772,69	5915,57
т.28	ул. Солнечный бульвар, 6	18,55	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1078,03	435,97
т.28	т.28	36,26	0,426	0,426	Подземная бесканальная	6060,75	2603,8
т.28	ул. Солнечный бульвар, 4	56,6	0,125	0,125	Подземная бесканальная	3766,22	1535,87
т.28	т.30	290,83	0,426	0,426	Подземная бесканальная	48730,02	20947,75
т.30	т.37	43,96	0,2	0,2	Подземная бесканальная	4053,44	1667,86
т.37	ул. Солнечный бульвар, 1	27,01	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1515,31	635,78
т.37	т.38	53,19	0,2	0,2	Подземная бесканальная	4708,78	2024,4

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
т.30		29,91	0,426	0,426	Подземная бесканальная	5026,8	2183,53
т.10	т.9	121,7	0,426	0,426	Подземная бесканальная	21271,52	9112,04
т.9	т.8	42,81	0,325	0,325	Подземная бесканальная	5534,75	2372,75
т.8	т.55	90,85	0,15	0,15	Подземная бесканальная	7064,7	3020,2
т.55	ул. Солнечный бульвар, 12	14,2	0,089	0,089	Подземная бесканальная	793,54	341,38
т.55	т.56	74,31	0,125	0,125	Подземная бесканальная	5144,34	2204,24
т.56	ул. Сухановская, 19	61,29	0,089	0,089	Подземная бесканальная	3424,32	1468,6
т.56	ул. Сухановская, 17	12,85	0,089	0,089	Подземная бесканальная	717,94	308,82
т.56	ул. Сухановская, 15	83,46	0,089	0,089	Подземная бесканальная	4662,98	1998,25
т.31	ул. Солнечный бульвар, 9	86,27	0,125	0,125	Подземная бесканальная	5835,45	2349,08
	ул. Солнечный бульвар, 2	30,48	0,15	0,15	Подземная бесканальная	2310,31	990,13
т.31	т.32	59,16	0,426	0,426	Подземная бесканальная	10076,54	4349,54
т.32	ул. Солнечный бульвар, 11	53,38	0,125	0,125	Подземная бесканальная	3636,66	1452,76
т.32	т.33	67,22	0,426	0,426	Подземная бесканальная	11531,62	4987,34
	т.36	43,65	0,2	0,2	Подземная	4145,79	1755,31

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
т.36	ул. Солнечный бульвар, 8	18,48	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1098,87	427,46
т.36	ул. Солнечный бульвар, 10	94,99	0,125	0,125	Подземная бесканальная	6451,57	2843,32
т.36	Школа	43,03	0,089	0,089	Подземная бесканальная	2359,15	1043,72
т.33		26,71	0,426	0,426	Подземная бесканальная	4624,03	1981,66
т.11	т.10	55,9	0,426	0,426	Подземная бесканальная	9775,11	4187,39
т.38	ул. Солнечный бульвар, 3	27,11	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1525,71	638,27
т.38	т.39	85,87	0,2	0,2	Подземная бесканальная	7625,79	3281,78
	ул. Солнечный бульвар, 5	35,94	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1974,35	845,44
т.39	ул. Солнечный бульвар, 7	43,34	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2449,24	1057,08
т.39		5,52	0,2	0,2	Подземная бесканальная	492,25	205,07
	т.11	47,1	0,426	0,426	Подземная бесканальная	8153,67	3529,83
	т.24	15,52	0,426	0,426	Подземная бесканальная	2582,83	1106,19
		287,77	0,2	0,2	Подземная бесканальная	26274,89	11717,09
	т.43	26,58	0,125	0,125	Подземная бесканальная	1827,88	784,03

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
	т.31	61,88	0,426	0,426	Подземная бесканальная	10540,7	4517,07
	т.46	95,24	0,208	0,208	Подземная бесканальная	8061,51	3452,89
	т.22	54,75	0,15	0,15	Подземная бесканальная	3961,79	1659,95
т.10	ул. Солнечный бульвар, 15	60	0,125	0,125	Подземная бесканальная	4164,77	1789,95
т.11	ул. Солнечный бульвар, 13	40	0,125	0,125	Подземная бесканальная	2777,8	1196,47
	ул. Сухановская, 2	43,98	0,2	0,2	Подземная бесканальная	3923,89	1712,06
т.43	ул. Сухановская, 13	63,19	0,089	0,089	Подземная бесканальная	3510,74	1505,81
т.9	т.57	97,02	0,25	0,25	Подземная бесканальная	11002,47	4711,5
т.57	ул. Солнечный бульвар, 29	17,92	0,125	0,125	Подземная бесканальная	1242,28	533,79
т.57	т.58	58,86	0,2	0,2	Подземная бесканальная	5637,15	2412,94
т.12	т.13	76,07	0,15	0,15	Подземная бесканальная	5860,18	2509,99
т.11	т.12	136,37	0,2	0,2	Подземная бесканальная	13083,37	5551,29
т.59	ул. Сухановская, 25	26,38	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1598,95	686,89
т.58	т.59	34,5	0,2	0,2	Подземная бесканальная	3300,06	1414,18
т.59	т.21	107,84	0,15	0,15	Подземная	8365,44	3574,83

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
т.21	т.15	59,88	0,125	0,125	Подземная бесканальная	4133,6	1771,36
т.15	ул. Солнечный бульвар, 31	27,74	0,125	0,125	Подземная бесканальная	1914,74	820,56
т.13	ул. Солнечный бульвар, 27	41,24	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2480,88	1062,96
т.8		55	0,25	0,25	Подземная бесканальная	6239,1	2675,72
	ул. Сухановская, 21	15	0,125	0,125	Подземная бесканальная	1041,72	447,39
	ул. Сухановская, 23	155	0,25	0,25	Подземная бесканальная	17594,89	7478,48
т.24	ул. Сухановская, 1 стр1	37	0,125	0,125	Подземная бесканальная	2443,71	1074,89
т.26	ул. Сухановская, 11	131,44	0,1	0,1	Подземная бесканальная	7615,8	3118,92
Котельная 80 МВт ул. Берёзовая							
ТК-7	ул. ГСС Фокина д.2	107,84	0,108	0,108	Подземная канальная	5059,55	2156,17
ТК-4		490	0,325	0,325	Подземная канальная	47860,26	20619,92
Котельная 80 МВт ул. Берёзовая	ТК-1	12,02	0,53	0,53	Подземная канальная	1641,44	703,47
ТК-1	ТК-2	31,49	0,53	0,53	Подземная канальная	4300,22	1842,93
ТК-3	т.27	49,81	0,426	0,426	Подземная	6347,91	2758,17

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					канальная		
т.27	ул. Березовая д.10	14,8	0,133	0,133	Подземная канальная	881,08	342,41
т.27	т.28	107,16	0,426	0,426	Подземная канальная	13845,68	5945,67
т.28	ул. Березовая д.12	15,01	0,133	0,133	Подземная канальная	895,36	343,34
т.28	ТК-4	56,52	0,426	0,426	Подземная канальная	7317,24	3140,99
ТК-7	ул. Березовая д.11	24,4	0,133	0,133	Подземная канальная	1342,15	572,77
ТК-7	т.4	63,92	0,273	0,273	Подземная канальная	5153,36	2210,5
т.4	ул. Березовая д.13	71,06	0,133	0,133	Подземная канальная	3912,14	1674,29
т.4	т.7	44,78	0,273	0,273	Подземная канальная	3613,39	1548,72
т.7	ул. Ермолинская д.1	6,92	0,108	0,108	Подземная канальная	324,98	138,78
т.9	т.10	37,56	0,273	0,273	Подземная канальная	3032,22	1299,74
ТК-2	ТК-3	54,22	0,53	0,53	Подземная канальная	7404,11	3192,16
ТК-2	т.24-1	21,9	0,108	0,108	Подземная канальная	1090,34	431,33
ТК-3	ТК-7	73,31	0,325	0,325	Подземная канальная	7037,44	2825,3
т.7	т.8	4,73	0,273	0,273	Подземная канальная	381,7	163,67

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
т.8	т.9	60,81	0,273	0,273	Подземная канальная	4909,87	2103,94
т.8	ДК-6	3,78	0,089	0,089	Подземная канальная	0	0
т.10	т.10-2	12,42	0,133	0,133	Подземная канальная	684,21	293,16
т.10-2	ул. Ермолинская д.5	22,43	0,133	0,133	Подземная канальная	1235,36	529,31
т.10-2	ДК-7	3,66	0,057	0,057	Подземная канальная	0	0
т.10	т.11	12,26	0,273	0,273	Подземная канальная	989,92	424,24
т.11	т.12	37,32	0,273	0,273	Подземная канальная	3013,28	1291,25
т.11	ДК-8	4,05	0,089	0,089	Подземная канальная	0	0
т.9	т.21	86,27	0,159	0,159	Подземная канальная	4821,63	2061,98
т.24-1	т.25	102,62	0,219	0,219	Подземная канальная	7013,03	3004,78
т.25	т.25-2	55,7	0,2	0,2	Подземная канальная	3805,51	1623,65
т.25-2	ул. Березовая д.14	9,43	0,133	0,133	Подземная канальная	505,68	219,52
т.21	ул. Ермолинская д.3	1,59	0,133	0,133	Подземная канальная	87,39	37,45
т.21	ДК-15	3,23	0,045	0,045	Подземная канальная	0	0
т.12	т.13	62,16	0,089	0,089	Подземная канальная	2718,94	1162,79

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
т.13	ул. ГСС Фокина д.4 ДОУ	53,12	0,089	0,089	Подземная канальная	2318,59	992,51
т.13	ДК-9	3,6	0,045	0,045	Подземная канальная	0	0
т.12	т.12-1	3,3	0,273	0,273	Подземная канальная	266,42	114,18
т.14	т.19	38,99	0,159	0,159	Подземная канальная	2179,06	933,5
т.12-1	т.14	37,8	0,219	0,219	Подземная канальная	2641	1131,73
т.19	ул. ГСС Фокина д.6	7,75	0,159	0,159	Подземная канальная	432,95	185,54
т.19	ДК-10	3,25	0,057	0,057	Подземная канальная	0	0
ТК-5	ТК-6	151,98	0,325	0,325	Подземная канальная	15068,43	6596,86
т.14	т.16	66,86	0,219	0,219	Подземная канальная	4670,82	2001,27
т.16	т.17	4,54	0,219	0,219	Подземная канальная	317,08	135,93
т.17	ул. ГСС Фокина д.8	16,51	0,159	0,159	Подземная канальная	922,71	395,4
ТК-5	ТК-5/1	46,71	0,133	0,133	Подземная канальная	2832,87	1103,33
ТК-5/1	квартал Северный, 1В	42,38	0,133	0,133	Подземная канальная	2335,8	1000,57
т.17	ДК-12	5,13	0,057	0,057	Подземная канальная	0	0
т.16	т.18	14,94	0,159	0,159	Подземная	834,75	357,58

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					канальная		
т.18	ул. Ермолинская д.7	20,1	0,159	0,159	Подземная канальная	1122,52	481
т.18	ДК-11	3,6	0,057	0,057	Подземная канальная	0	0
УЗ-1	ТК-3	22,14	0,15	0,15	Подземная бесканальная	1577,7	676,14
ТК-3	квартал Северный, 17	73,63	0,15	0,15	Подземная бесканальная	5246,76	2248,69
ТК-3	квартал Северный, 20	48,55	0,15	0,15	Подземная бесканальная	3459,6	1483,11
УЗ-6		50	0,15	0,15	Подземная бесканальная	3556,82	1523
УЗ-7	квартал Северный, 25	80,45	0,1	0,1	Подземная бесканальная	4445,84	1901,43
УЗ-7	ТК-5	72,83	0,1	0,1	Подземная бесканальная	4024,74	1724,8
ТК-5	Школа №11	126,46	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8984,69	3848,88
УЗ-2	квартал Северный, 18	28,2	0,08	0,08	Подземная бесканальная	1450,19	620,56
УЗ-2	УЗ-3	130	0,1	0,1	Подземная бесканальная	7199,5	3084,6
УЗ-6	УЗ-5	16,13	0,08	0,08	Подземная бесканальная	828,7	355,28
УЗ-6	квартал Северный, 24	104,52	0,1	0,1	Подземная бесканальная	5782,92	2479,83
УЗ-5	квартал Северный, 21	27,88	0,08	0,08	Подземная бесканальная	1432,87	614,3

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
УЗ-5	квартал Северный, 22	89,63	0,08	0,08	Подземная бесканальная	4606,48	1971,48
УЗ-3	квартал Северный, 20	28,63	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1585,09	679,54
УЗ-3	квартал Северный, 19	35,28	0,08	0,08	Подземная бесканальная	1813,74	774,86
ТК-3	УЗ-2	47,02	0,15	0,15	Подземная бесканальная	3350,57	1434,86
ЦТП-2 ЖК Видный берег	ТК-4	62,38	0,2	0,2	Подземная бесканальная	6112,8	2324,88
ТК-4	УЗ-6	157,11	0,2	0,2	Подземная бесканальная	13662,65	5854,23
	ЦТП-1 ЖК Видный берег	0,1	0	0		41,4	35,2
	ЦТП-2 ЖК Видный берег	0,1	0	0		41,38	34,33
ТК-6		44,73	0,219	0,219	Подземная канальная	3514,89	1513,72
ТК-6		111,86	0,25	0,25	Подземная бесканальная	15431,28	6580,1
ЦТП-1 ЖК Видный берег	УЗ-1	14,78	0,15	0,15	Подземная бесканальная	1198,62	451,38
Уз.(Березовая,16)	ул. Березовая д.16	15,16	0,15	0,15	Подземная бесканальная	1177,06	494,16
Уз.(Березовая,16)	микрорайон Южное Видное, 20	84,52	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6562,32	2867,75
ТК-4	Уз.(Березовая,16)	82,03	0,25	0,25	Подземная	10913,17	3993,26

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
т.25-2	т.25-3	171,66	0,25	0,25	Подземная бесканальная	20497,39	8706,11
т.25-3	ул. Березовая д.18	15,81	0,15	0,15	Подземная бесканальная	1278,88	548,03
т.25	Радужная 10	102,62	0,219	0,219	Подземная канальная	7011,16	3027,1
ТК-3	Перекресток	40	0,133	0,133	Подземная канальная	2348,8	929,46
	УЗ-7	83	0,15	0,15	Подземная бесканальная	5899,07	2527,4
	Детский сад	130	0,1	0,1	Подземная бесканальная	7186,28	3077,47
	УЗ-1	14,78	0,15	0,15	Подземная бесканальная	1454,57	623,38
УЗ-1	ТК-3	22,14	0,15	0,15	Подземная бесканальная	2178,86	933,77
ТК-3	квартал Северный, 17	73,63	0,1	0,1	Подземная бесканальная	5635,71	2416,93
ТК-3	квартал Северный, 20	48,55	0,1	0,1	Подземная бесканальная	3716,06	1594,05
УЗ-2	квартал Северный, 18	28,2	0,08	0,08	Подземная бесканальная	2001,72	857,98
УЗ-2	УЗ-3	130	0,1	0,1	Подземная бесканальная	9937,62	4256,75
УЗ-3	квартал Северный, 20	28,63	0,1	0,1	Подземная бесканальная	2187,43	938,16
УЗ-3	квартал Северный, 19	35,28	0,08	0,08	Подземная бесканальная	2502,97	1067,78

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
ТК-3	УЗ-2	47,02	0,15	0,15	Подземная бесканальная	4627,23	1980,57
УЗ-7	квартал Северный, 25	80,45	0,1	0,1	Подземная бесканальная	6057,28	2589,76
УЗ-7	ТК-5	72,83	0,1	0,1	Подземная бесканальная	5483,55	2350,17
ТК-5	Школа №11	126,46	0,1	0,1	Подземная бесканальная	9521,81	4077,79
УЗ-6	УЗ-5	16,13	0,08	0,08	Подземная бесканальная	1138,04	489,18
УЗ-6	квартал Северный, 24	104,52	0,1	0,1	Подземная бесканальная	7941,59	3426,47
УЗ-5	квартал Северный, 21	27,88	0,08	0,08	Подземная бесканальная	1972,88	847,56
УЗ-5	квартал Северный, 22	89,63	0,08	0,08	Подземная бесканальная	6342,51	2708,6
	ТК-4	62,38	0,15	0,15	Подземная бесканальная	6096,09	2612,35
ТК-4	УЗ-6	157,11	0,15	0,15	Подземная бесканальная	15352,04	6577,78
УЗ-6		50	0,15	0,15	Подземная бесканальная	4884,53	2072,57
	УЗ-7	83	0,15	0,15	Подземная бесканальная	8027,75	3443,48
	Детский сад	130	0,1	0,1	Подземная бесканальная	9779,45	4159,44
ТК-5		300	0,25	0,25	Подземная канальная	26667,26	10739,74
	ЖК Васнецов	10	0,2	0,2	Подземная	722,87	307,5

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					канальная		
	ЖК Шишкин	165	0,2	0,2	Подземная канальная	11927,3	5144,73
	ТК-5	350	0,325	0,325	Подземная канальная	34366,53	14872,12
		320	0,2	0,2	Подземная канальная	24378,23	9671,76
	ЖК Первый квартал 1	30	0,2	0,2	Подземная канальная	2115,7	905,98
	ЖК Первый квартал 1	170	0,2	0,2	Подземная канальная	11988,96	5137,72
Котельная 4 й квартал							
ТК-26	ТК-1'	78,2	0,3	0,3	Подземная бесканальная	8321,5	3565,72
ТК-1'	ТК-1	80	0,3	0,3	Подземная бесканальная	8511,51	3648,06
ТК-1'	3-х секционный ж/д	23,3	0,1	0,1	Подземная бесканальная	1216,75	520,22
Котельная 4-й квартал	ТК-26	60,6	0,3	0,3	Подземная бесканальная	6449,53	2763,7
ТК-27	ж/д №21	26	0,15	0,15	Подземная бесканальная	1675,41	710,07
ТК-27	ТК-28	38,3	0,3	0,3	Подземная бесканальная	4015,12	1742,3
ТК-1	ТК-27	44,8	0,3	0,3	Подземная бесканальная	4766,8	2012,8
Уз-2	2-х секционный ж/д на 170кв.	99,78	0,15	0,15	Подземная бесканальная	5996,99	2492,66

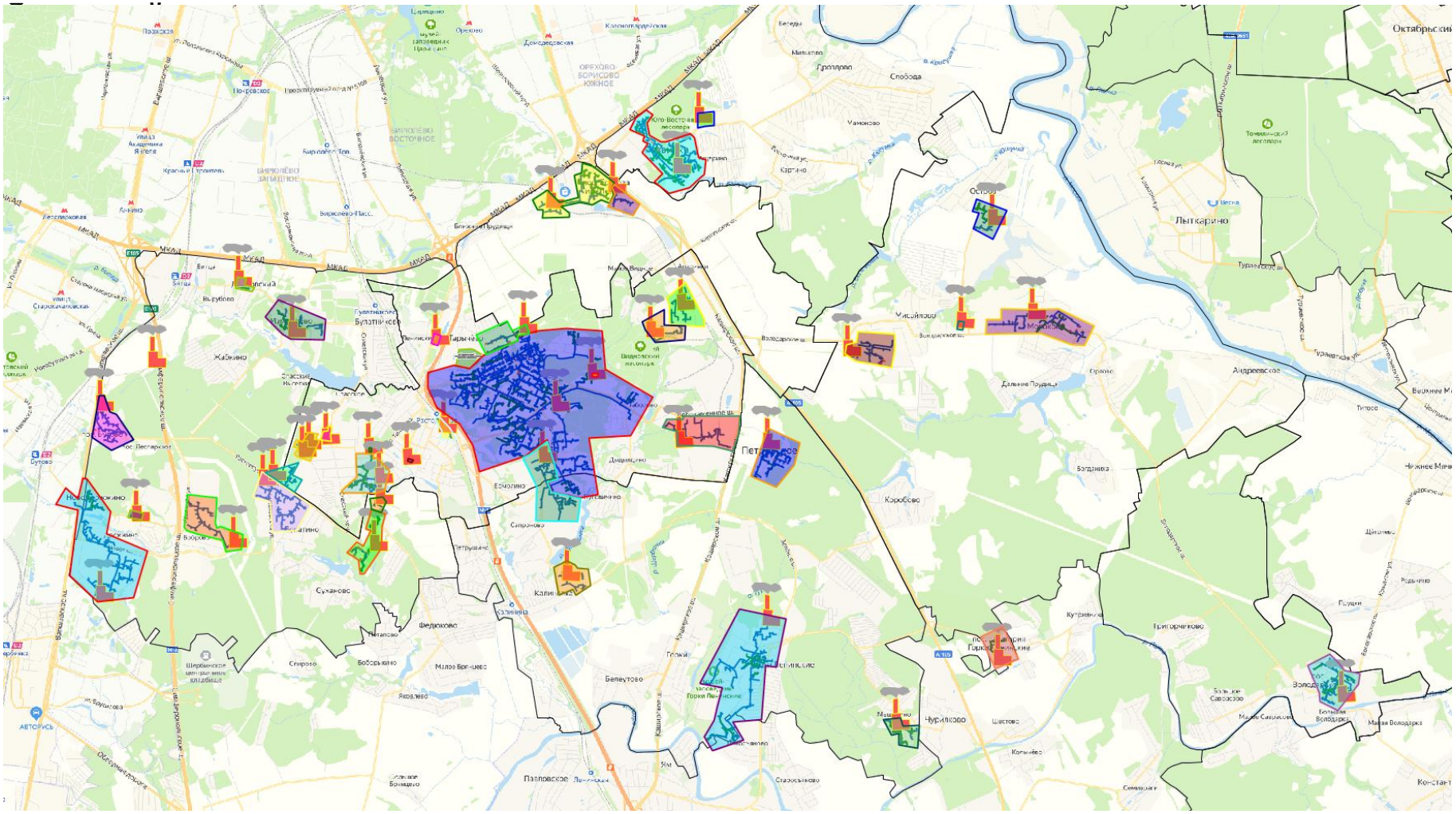
Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
Уз-2	2-х секционный ж/д на 136кв.	43,81	0,08	0,08	Подземная бесканальная	1886,38	838,9
ТК-2	Уз-2	35,99	0,15	0,15	Подземная бесканальная	2378,98	927,03
ТК-2	ТК 2.1	261,41	0,2	0,2	Подземная бесканальная	21405,96	9560,66
ТК-28	Общеобразовательная школа	97,34	0,1	0,1	Подземная бесканальная	5071,31	2172,04
ТК-1	ТК-2	43,99	0,25	0,25	Подземная бесканальная	4122,37	1785,59
ТК-3		210,99	0,1	0,1	Подземная бесканальная	11601,03	5055,54
ТК 2.1	ТК-3	82,46	0,2	0,2	Подземная бесканальная	7036,97	3014,57
ТК-3	ДДУ на 180 мест	54,12	0,08	0,08	Подземная бесканальная	2669,81	1090,1
	7-ми секционный ж/д	65,18	0,15	0,15	Подземная бесканальная	4563,71	1968,14
		65,46	0,15	0,15	Подземная бесканальная	4583,31	1905,58
Котельная д. Калиновка							
УЗ-7	УЗ-17	64,23	0,125	0,1	Надземная	3594,12	2646,87
УЗ-17	Эливер	40,06	0,05	0,05	Подземная бесканальная	1514,41	646,62
УЗ-18	Очистные сооружения	11,35	0,05	0,05	Подземная бесканальная	425,07	181,87
ЗУ1	УЗ-21	76,94	0,05	0,05	Подземная бесканальная	2920,14	1237,3
УЗ-21	УЗ-18	57,28	0,05	0,05	Надземная	2080,72	1796,69

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
УЗ-1	УЗ-2	32,33	0,125	0,1	Надземная	1819,92	1297,63
УЗ-2	Коровник-3	17,77	0,076	0,076	Подземная бесканальная	877,22	362,71
УЗ-2	УЗ-3	59,54	0,125	0,1	Надземная	3342,41	2401,6
УЗ-3	Коровник-2	16,37	0,076	0,076	Подземная бесканальная	807,25	334,4
УЗ-4	Коровник-1	18,34	0,076	0,076	Подземная бесканальная	903,52	383,74
УЗ-4	УЗ-5	70,25	0,125	0,1	Надземная	3903,97	2862,82
УЗ-1	УЗ-7	31,71	0,125	0,1	Надземная	1785,02	1283,01
УЗ-8	Ветлечебница	5,97	0,025	0,025	Подземная бесканальная	170,49	73,6
УЗ-8	УЗ-9	42,2	0,076	0,076	Надземная	1951,02	1588,62
УЗ-9	Телятник-1	9,44	0,025	0,025	Подземная бесканальная	267,93	114,46
УЗ-9	УЗ-10	46,36	0,076	0,076	Надземная	2121,84	1765,01
УЗ-10	Телятник-2	11,91	0,025	0,025	Подземная бесканальная	337,35	140,24
УЗ-16	Гараж	26,15	0,025	0,025	Подземная бесканальная	755,49	326,11
УЗ-16	УЗ-23	17,57	0,076	0,076	Надземная	820,13	660,41
Котельная Калиновка	УЗ-11	321,8	0,076	0,076	Надземная	15053,11	11982,51
УЗ-16	УЗ-28	33,37	0,076	0,076	Надземная	1557,64	1261,79
ЗУЗ	Забойный цех	20,16	0,025	0,025	Подземная бесканальная	577,78	247,19
Котельная Калиновка	УЗ-20	232,46	0,089	0,089	Надземная	10873,98	8910,64

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
УЗ-7	ЗУ1	2,84	0,05	0,05	Подземная бесканальная	107,81	46,19
УЗ-28	ЗУ3	2,88	0,025	0,025	Подземная бесканальная	82,56	35,37
УЗ-15	УЗ-8	67,88	0,076	0,076	Надземная	3170,39	2548,23
УЗ-10	УЗ-22	31,76	0,076	0,076	Надземная	1436,99	1220,24
УЗ-22	Родильное отделение	15,34	0,025	0,025	Подземная бесканальная	434,23	185,89
Котельная Калиновка	УЗ-1	43,64	0,15	0,15	Надземная	2608,44	2094,73
ЗУ2	УЗ-16	4,36	0,076	0,076	Надземная	203,59	164,79
УЗ-3	УЗ-4	55,58	0,125	0,1	Надземная	3103,99	2252,51
УЗ-23	Кормоцех	41,65	0,076	0,076	Подземная бесканальная	2053,14	875,31
Котельная Калиновка	УЗ-15	22,72	0,15	0,15	Надземная	1358,01	1089,81
УЗ-15	ЗУ2	2,9	0,076	0,076	Надземная	135,45	109,57
УЗ-11	ЗУ5	4,04	0,15	0,15	Подземная бесканальная	272,79	118,7
УЗ-20	Мебельная фабрика	10,45	0,089	0,089	Подземная бесканальная	521,34	223,4
ЗУ5	Школа	68,54	0,15	0,15	Подземная бесканальная	4698,69	1969,84
УЗ-11	УЗ-12	207,71	0,15	0,15	Надземная	12292,04	9953,75
УЗ-5	Телятник-4	16,65	0,05	0,05	Подземная бесканальная	628,26	267,42
УЗ-5	УЗ-6	47,69	0,125	0,1	Надземная	2633,13	1950,92
УЗ-6	Телятник-5	15,52	0,05	0,05	Подземная	584,95	248,91

Наименование начала участка	Наименование конца участка	Длина участка, м	Внутренний диаметр подающего трубопровода, м	Внутренний диаметр обратного трубопровода, м	Вид прокладки тепловой сети	Тепловые потери в подающем трубопроводе, ккал/ч	Тепловые потери в обратном трубопроводе, ккал/ч
					бесканальная		
УЗ-14	УЗ-19	51,83	0,125	0,1	Надземная	2833,22	2129,83
УЗ-14	ЗУ4	3,56	0,025	0,025	Подземная бесканальная	101,66	43,84
УЗ-6	УЗ-14	55,31	0,125	0,1	Надземная	3040,01	2273,42
ЗУ4	Санпропускник	10,72	0,025	0,025	Подземная бесканальная	308,01	131,94
УЗ-25	УЗ-13	13,01	0,089	0,089	Подземная бесканальная	634,35	271,78
УЗ-13	УЗ-26	27,4	0,076	0,076	Подземная бесканальная	1335,57	569,75
УЗ-13	Дом №90а	4,76	0,089	0,089	Подземная бесканальная	232,02	99,74
УЗ-26	УЗ-27	24,43	0,076	0,076	Надземная	1116,93	915,63
УЗ-19	Здравпункт	8,99	0,025	0,025	Подземная бесканальная	254,75	109,14
УЗ-12	УЗ-24	27,1	0,076	0,076	Надземная	1244,13	1020,51
УЗ-12	УЗ-25	11,11	0,089	0,089	Надземная	510,05	416,79
УЗ-27	Дом №90	7,12	0,076	0,076	Подземная бесканальная	345,34	147,95
УЗ-24	Дом №90б	7,52	0,025	0,025	Подземная бесканальная	213,54	91,5

11. Графические материалы. Широкоформатная схема зон действия источников тепловой энергии г.о.



12. Графические материалы. Широкоформатная схема зон действия индивидуального теплоснабжения г.о. Ленинский.

