

**ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ К СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ
ЛЕНИНСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА
ПЕРИОД С 2021 ДО 2040 ГОДА
(актуализация на 2023 год)**

КНИГА 6

**СУЩЕСТВУЮЩИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ БАЛАНСЫ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И
МАКСИМАЛЬНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ
ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИМИ УСТАНОВКАМИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, В ТОМ
ЧИСЛЕ В АВАРИЙНЫХ РЕЖИМАХ**

Оглавление

6.1. Расчетная величина нормативных потерь (в ценовых зонах теплоснабжения - расчетную величину плановых потерь, определяемых в соответствии с методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения) теплоносителя в тепловых сетях в зонах действия источников тепловой энергии.....	3
6.2. Максимальный и среднечасовой расход теплоносителя (расход сетевой воды) на горячее водоснабжение потребителей с использованием открытой системы теплоснабжения в зоне действия каждого источника тепловой энергии, рассчитываемый с учетом прогнозных сроков перевода потребителей, подключенных к открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения), на закрытую систему горячего водоснабжения	7
6.3. Сведения о наличии баков-аккумуляторов.....	7
6.4. Нормативный и фактический (для эксплуатационного и аварийного режимов) часовой расход подпиточной воды в зоне действия источников тепловой энергии .	9
6.5. Существующий и перспективный балансы производительности водоподготовительных установок и потерь теплоносителя с учетом развития системы теплоснабжения.....	21
6.6. Описание изменений в существующих и перспективных балансах производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах, за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения	28

6.1. Расчетная величина нормативных потерь (в ценовых зонах теплоснабжения - расчетную величину плановых потерь, определяемых в соответствии с методическими указаниями по разработке схем теплоснабжения) теплоносителя в тепловых сетях в зонах действия источников тепловой энергии

Расчетная величина нормативных потерь определяется в соответствии с «Порядком определения нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии, теплоносителя» (утв. приказом Минэнерго России от 30.12.2008 № 325 в ред. Приказов Минэнерго России от 01.02.2010 № 36, от 10.08.2012 № 377), а так же «Методическими указаниями по составлению энергетических характеристик для систем транспорта тепловой энергии» (СО 153-34.20.523-2003)

Таблица 6.1.1 – Нормативные тепловые потери в сетях Ленинском г.о.

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Нормативные потери в тепловых сетях, Гкал		
			2019 г.	2020 г.	2021 г.
1	РТС г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	44307	45234	71996,22*
2	Котельная «Петровский проезд»	МУП «Видновское ПТО ГХ»	1203	1177	
3	Котельная «Спасский проезд»	МУП «Видновское ПТО ГХ»	255,8	246,7	
4	Котельная ул. Булатниковская	МУП «Видновское ПТО ГХ»	101,56	105,12	
5	Котельная ул. Вокзальная	МУП «Видновское ПТО ГХ»»	5,25	5,15	
6	Котельная ул. Ольгинская, 46	МУП «Видновское ПТО ГХ»	307,2	324,2	
7	отельная ул. Ольгинская, 53	МУП «Видновское ПТО ГХ»			
8	Котельная Школьный проезд. 3	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0	0	
9	Котельная ЦРБ г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	0	0	

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Нормативные потери в тепловых сетях, Гкал		
			2019 г.	2020 г.	2021 г.
10	Котельная п. Ленинский	МУП «Видновское ПТО ГХ»	58,57	59,85	
11	Котельная 80 МВт	ООО «Сапфир»	2288,70	2994,32	6495,0*
12	Котельная АО «МОСМЕК Недвижимость»	АО «МОСМЕК Недвижимость»	2094,3	2094,3	2094,3
13	котельная филиала «Видное» ФГУП «Комплекс»	ФГУП "Комплекс"	701,8	701,8	Не утверждены
14	КТС 002 Видное	АО "ТЭП"	Не утверждены	Не утверждены	1812,1
15	Котельная ООО "Вега"	ООО "Вега"	30	30	30
16	Котельная п. Измайлово	МУП «Видновское ПТО ГХ»	2311	3012,17	*
17	Котельная п. Суханово	МУП «Видновское ПТО ГХ»	2238	2215	*
18	Котельная ул. Юбилейная	МУП «Видновское ПТО ГХ»	75,87	75,61	*
19	Котельная Дрожжино -1	ООО «ТеплоГрад»	18428,52*	18428,52*	18428,52*
20	Котельная микрорайона «Бутово-Парк»	ООО «ТеплоГрад»			
21	Котельная д.Боброво	ООО «ТеплоГрад»			
22	Котельная Учебного центра профсоюзов	Негосударственное учреждение "Учебный центр Московского областного объединения организаций профсоюзов"	1014,818	1014,818	1014,818

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Нормативные потери в тепловых сетях, Гкал		
			2019 г.	2020 г.	2021 г.
23	Котельная ЖК «Государев дом»	ООО «Гранель Инжиниринг»	3940,2	На утверждении	5941,36
24	Котельная ОАО ТФ "Возрождение"	производство тепловой энергии (некомбинированная выработка) – ОАО ТФ «Возрождение»; передача+сбыт - МУП «Видновское ПТО ГХ»	4621	4621	4621
25	Котельная р.п. Горки Ленинские	МУП «Видновское ПТО ГХ»	6254	6460,96	*
26	Котельная д. Калиновка	МУП «Видновское ПТО ГХ»	638,4	655,6	*
27	Котельная в/ч Петровское, 60	МУП «Видновское ПТО ГХ»	1933,0	2030,0	*
28	Котельная в/ч Петровское, 85 (законсервирована)	МУП «Видновское ПТО ГХ»	Котельная законсервирована		
29	Котельная п. Мещерино	ФГКОУ ВПО «Пограничная Академия ФСБ России»	196,5	196,5	196,5
30	Центральная котельная с. Молоково	ООО «Сапфир»	2367	2994,32	*
31	Модульная котельная с. Молоково	МУП «Видновское ПТО ГХ»	1030	0	*
32	Котельная «Пригород Лесное»	ООО "Самолёт Энерго"	1119,2	1349,5	2375,2
33	Котельная д. Мисайлово	МУП «Видновское ПТО ГХ»	31,6	32,5	*
34	Котельная с. Остров	МУП «Видновское ПТО ГХ»	520,2	519,6	*
35	Котельная ФГБУ «РРЦ «Детство»	ФГБУ «РРЦ «Детство»	1036,739	1036,739	1036,739
36	Котельная п. Развилка	МУП "Видновское ПТО ГХ"	5300	5614	*
37	Котельная ЗАО «Совхоз им. Ленина»	ЗАО «Совхоз им. Ленина»	1144,44	1144,44	1144,44
37	Котельная (4-й квартал)		272,73	272,73	272,73

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Нормативные потери в тепловых сетях, Гкал		
			2019 г.	2020 г.	2021 г.
39	Котельная п.Володарского (модульная котельная в резерве)	МУП "Видновское ПТО ГХ"	0	0	*
40	Котельная Видный Город	МУП "Видновское ПТО ГХ"	261	261	
41	Котельная «ЖК Римский»	ООО "Теплосервис-М"	не утверждены	не утверждены	686,3
42	Котельная «ЖК Усадьба Суханово»	ООО «Бруск»	Не утверждены	Не утверждены	Не утверждены
43	Котельная ЖК «Дабл» (модульная)	МУП "Видновское ПТО ГХ"	-	-	*

*Утверждены суммарные потери в тепловых сетях по организации в целом

6.2. Максимальный и среднечасовой расход теплоносителя (расход сетевой воды) на горячее водоснабжение потребителей с использованием открытой системы теплоснабжения в зоне действия каждого источника тепловой энергии, рассчитываемый с учетом прогнозных сроков перевода потребителей, подключенных к открытой системе теплоснабжения (горячего водоснабжения), на закрытую систему горячего водоснабжения

В г.о. Ленинский нет открытых систем теплоснабжения

6.3. Сведения о наличии баков-аккумуляторов

Сведения о наличии баков-аккумуляторов представлены в таблице ниже.

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Данные по бакам-аккумуляторам
1	РТС г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	-
2	Котельная «Петровский проезд», г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	Бак-накопитель 3,5*2,5*2,5; V=21 м ² ;
3	Котельная «Спасский проезд», г.Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	-
4	Котельная ул. Булатниковская, г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	-
5	Котельная ул. Вокзальная, г.Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»»	-
6	Котельная ул. Ольгинская, 46	МУП «Видновское ПТО ГХ»	-
7	Котельная ул. Ольгинская, 53	МУП «Видновское ПТО ГХ»	-
8	Котельная Школьный пер., 3	МУП «Видновское ПТО ГХ»	
9	Котельная ЦРБ г. Видное	МУП «Видновское ПТО ГХ»	Бак аккумуляторный 1м ³
10	Котельная п. Ленинский	МУП «Видновское ПТО ГХ»	-
11	Котельная 80 МВт	ООО «Сапфир»	-
12	Котельная АО «МОСМЕК Недвижимость»	АО «МОСМЕК Недвижимость»	-
13	котельная филиала «Видное» ФГУП «Комплекс»	ФГУП "Комплекс"	V1 = 25 м3, V2 = 50 м3 (надземные 2 ед.)
14	Котельная АО "ТЭП"	АО "ТЭП"	-
15	Котельная ООО "Вега"	ООО "Вега"	-

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Данные по бакам-аккумуляторам
16	Котельная п. Измайлово	МУП «Видновское ПТО ГХ»	-
17	Котельная п. Суханово	МУП «Видновское ПТО ГХ»	-
18	Котельная ул. Юбилейная (п.Бутово)	МУП «Видновское ПТО ГХ»	-
19	Котельная д. Дрожжино-1	ООО «ТеплоГрад»	2 ед.
20	Котельная микрорайона «Бутово-Парк»	ООО «ТеплоГрад»	V-3 м3 (1 ед.)
21	Котельная д.Боброво	ООО «ТеплоГрад»	-
22	Котельная Учебного центра профсоюзов	Негосударственное учреждение "Учебный центр Московского областного объединения организаций профсоюзов"	-
23	Котельная ЖК "Государев дом"	ООО «Гранель Инжиниринг»	V=9 м3 (1ед.)
24	Котельная ОАО ТФ "Возрождение"	МУП «Видновское ПТО ГХ»	V=25 м3 (1ед.)
25	Котельная р.п. Горки Ленинские	МУП «Видновское ПТО ГХ»	-
26	Котельная д. Калиновка	МУП «Видновское ПТО ГХ»	-
27	Котельная в/ч Петровское,60	МУП «Видновское ПТО ГХ»	-
28	Котельная в/ч Петровское, 85 (законсервирована)	МУП «Видновское ПТО ГХ»	Котельная законсервирована
29	Котельная п. Мещерино	ФГКОУ ВПО «Пограничная Академия ФСБ России»	-
30	Центральная котельная с. Молоково	МУП «Видновское ПТО ГХ»	-
31	Модульная котельная с. Молоково	МУП «Видновское ПТО ГХ»	-
32	Котельная «Пригород Лесное», п.Мисайлово	МУП «Видновское ПТО ГХ»	-
33	Котельная д. Мисайлово	МУП «Видновское ПТО ГХ»	-
34	Котельная с. Остров	МУП «Видновское ПТО ГХ»	-
35	Котельная ФГБУ «РРЦ «Детство»	ФГБУ «РРЦ «Детство»	V1 = 25 м3, V2 = 50 м3 (наземные 2ед.)
36	Котельная п. Развилка	МУП "Видновское ПТО ГХ"	-
37	Котельная ЗАО «Совхоз им. Ленина»	ЗАО «Совхоз им. Ленина»	-
38	Котельная (4-й квартал)		-

№ п/п	Тепловой источник	Теплоснабжающая организация	Данные по бакам-аккумуляторам
39	Котельная п. Володарского (модульная котельная в резерве)	МУП "Видновское ПТО ГХ"	-
40	Котельная Видный Город	МУП "Видновское ПТО ГХ"	-
41	Котельная ЖК Римский	ООО «Теплосервис-М»	-
42	Котельная ЖК «Усадьба Суханово»	ООО «Бруск»	-
43	Котельная ЖК «Дабл» (модульная)	МУП "Видновское ПТО ГХ"	-

6.4. Нормативный и фактический (для эксплуатационного и аварийного режимов) часовой расход подпиточной воды в зоне действия источников тепловой энергии

Таблица 6.4.1 – Часовые расходы подпиточной воды (в эксплуатационном и аварийном режимах) для приоритетного варианта развития

Наименование	Ед. изм.	2026	2031	2036	2040
Существующие источники теплоснабжения					
Котельная РТС г. Видное					
Объем воды на заполнение местных систем теплоснабжения и наружных тепловых сетей	м³	8846,8	8846,8	8846,8	8846,8
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	22,117	22,117	22,117	22,117
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	176,936	176,936	176,936	176,936
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч	66,401	66,401	66,401	66,401
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	66,351	66,351	66,351	66,351
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	0,05	0,05	0,05	0,05
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-	-	-	-
Котельная «Петровский проезд»					
Объем воды на заполнение местных систем теплоснабжения и наружных тепловых сетей	м³	204	204	204	204
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	0,51	0,51	0,51	0,51
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	4,08	4,08	4,08	4,08
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч	1,55	1,55	1,55	1,55
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	1,53	1,53	1,53	1,53
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	0,02	0,02	0,02	0,02
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-	-	-	-
Котельная «Спасский проезд»					
Объем воды на заполнение местных систем теплоснабжения и наружных тепловых сетей	м³	16,8	16,8	16,8	16,8
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	0,042	0,042	0,042	0,042
Объем воды на подпитку тепловых сетей в	м³/ч	0,336	0,336	0,336	0,336

Наименование	Ед. изм.	2026	2031	2036	2040
аварийном режиме					
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч	0,128	0,128	0,128	0,128
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	0,126	0,126	0,126	0,126
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	0,002	0,002	0,002	0,002
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-	-	-	-
Котельная ул. Булатниковская					
Объем воды на заполнение местных систем теплоснабжения и наружных тепловых сетей	м³	16	16	16	16
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	0,04	0,04	0,04	0,04
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	0,32	0,32	0,32	0,32
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч	0,273	0,273	0,273	0,273
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	0,12	0,12	0,12	0,12
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	0,153	0,153	0,153	0,153
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-	-	-	-
Котельная ул. Вокзальная					
Объем воды на заполнение местных систем теплоснабжения и наружных тепловых сетей	м³	2	2	2	2
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	0,005	0,005	0,005	0,005
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	0,04	0,04	0,04	0,04
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч	0,021	0,021	0,021	0,021
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	0,015	0,015	0,015	0,015
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	0,006	0,006	0,006	0,006
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-	-	-	-
Котельная ул. Ольгинская, 46 и котельная Ольгинская 53					
Объем воды на заполнение местных систем теплоснабжения и наружных тепловых сетей	м³	40,8	40,8	40,8	40,8
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	0,102	0,102	0,102	0,102
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	0,816	0,816	0,816	0,816
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч	0,438	0,438	0,438	0,438
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	0,306	0,306	0,306	0,306
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	0,132	0,132	0,132	0,132
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-	-	-	-
Котельная Школьный пр-д.3					
Объем воды на заполнение местных систем теплоснабжения и наружных тепловых сетей	м³	Котельная в резерве			
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч				
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч				
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч				
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч				
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч				

Наименование	Ед. изм.	2026	2031	2036	2040
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч				
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч				
Котельная ЦРБ					
Объем воды на заполнение местных систем теплоснабжения и наружных тепловых сетей	м³	-	-	-	-
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	-	-	-	-
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	-	-	-	-
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-	-	-	-
Котельная пос.Ленинский					
Объем воды на заполнение местных систем теплоснабжения и наружных тепловых сетей	м³	8	8	8	8
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	0,02	0,02	0,02	0,02
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	0,16	0,16	0,16	0,16
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч	0,12	0,12	0,12	0,12
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	0,06	0,06	0,06	0,06
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	0,06	0,06	0,06	0,06
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-	-	-	-
Котельная 80 МВт					
Объем воды на заполнение местных систем теплоснабжения и наружных тепловых сетей	м³	2738,720	2738,720	2738,720	2738,720
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	6,847	6,847	6,847	6,847
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	54,774	54,774	54,774	54,774
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч	29,200	29,200	29,200	29,200
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	20,540	20,540	20,540	20,540
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	8,660	8,660	8,660	8,660
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-	-	-	-
Котельная АО «МОСМЕК Недвижимость»					
Объем воды на заполнение местных систем теплоснабжения и наружных тепловых сетей	м³	668	668	668	668
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	1,67	1,67	1,67	1,67
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	13,36	13,36	13,36	13,36
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч	6,546	6,546	6,546	6,546
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	5,01	5,01	5,01	5,01
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	1,536	1,536	1,536	1,536
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-	-	-	-
котельная филиала "Видное" ФГУП "Комплекс"					
Объем воды на заполнение местных систем теплоснабжения и наружных тепловых сетей	м³	172	172	172	172
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	0,43	0,43	0,43	0,43

Наименование	Ед. изм.	2026	2031	2036	2040
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	3,44	3,44	3,44	3,44
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч	0,309	0,309	0,309	0,309
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	1,290	1,290	1,290	1,290
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	0,309	0,309	0,309	0,309
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-	-	-	-
КТС 002 Видное					
Объем воды на заполнение местных систем теплоснабжения и наружных тепловых сетей	м³	1231,04	1231,04	1231,04	1231,04
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	3,078	3,078	3,078	3,078
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	24,621	24,621	24,621	24,621
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч	0,309	9,355	9,355	9,355
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	9,233	9,233	9,233	9,233
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	0,122	0,122	0,122	0,122
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-	-	-	-
Котельная ООО "Вега"					
Объем воды на заполнение местных систем теплоснабжения и наружных тепловых сетей	м³	172,43	172,43	172,43	172,43
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	0,43	0,43	0,43	0,43
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	3,44	3,44	3,44	3,44
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч	3,394	3,394	3,394	3,394
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	1,29	1,29	1,29	1,29
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	2,104	2,104	2,104	2,104
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-	-	-	-
Котельная п. Измайлово					
Объем воды на заполнение местных систем теплоснабжения и наружных тепловых сетей	м³	210,4	210,4	210,4	210,4
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	0,526	0,526	0,526	0,526
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	4,208	4,208	4,208	4,208
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч	3,682	3,682	3,682	3,682
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	1,578	1,578	1,578	1,578
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	2,104	2,104	2,104	2,104
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-	-	-	-
Котельная д. Суханово					
Объем воды на заполнение местных систем теплоснабжения и наружных тепловых сетей	м³	58	58	58	58
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	0,145	0,145	0,145	0,145
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	1,16	1,16	1,16	1,16
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч	0,483	0,483	0,483	0,483
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	0,435	0,435	0,435	0,435

Наименование	Ед. изм.	2026	2031	2036	2040
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	0,048	0,048	0,048	0,048
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-	-	-	-
Котельная ул. Юбилейная (п.Бутово)					
Объем воды на заполнение местных систем теплоснабжения и наружных тепловых сетей	м³	9,42	9,42	9,42	9,42
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	0,024	0,024	0,024	0,024
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	0,188	0,188	0,188	0,188
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч	0,081	0,081	0,081	0,081
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	0,071	0,071	0,071	0,071
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	0,01	0,01	0,01	0,01
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-	-	-	-
Котельная «Дрожжино»					
Объем воды на заполнение местных систем теплоснабжения и наружных тепловых сетей	м³	5757,6	5757,6	5757,6	5757,6
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	14,394	14,394	14,394	14,394
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	115,152	115,152	115,152	115,152
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч	10,188	49,052	49,052	49,052
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	4,318	43,182	43,182	43,182
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	5,87	5,87	5,87	5,87
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-	-	-	-
Котельная микрорайона «Бутово-Парк»					
Объем воды на заполнение местных систем теплоснабжения и наружных тепловых сетей	м³	2047,78	2047,78	2047,78	2047,78
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	5,11945	5,11945	5,11945	5,11945
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	40,9556	40,9556	40,9556	40,9556
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч	15,518	15,518	15,518	15,518
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	15,358	15,358	15,358	15,358
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	0,16	0,16	0,16	0,16
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-	-	-	-
Котельная д. Боброво					
Объем воды на заполнение местных систем теплоснабжения и наружных тепловых сетей	м³	3067,2	3067,2	3067,2	3067,2
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	7,668	7,668	7,668	7,668
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	61,344	61,344	61,344	61,344
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч	23,052	23,052	23,052	23,052
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	23,004	23,004	23,004	23,004
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	0,048	0,048	0,048	0,048
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-	-	-	-
Котельная Учебного центра профсоюзов					
Объем воды на заполнение местных систем теплоснабжения и наружных тепловых сетей	м³	65,975	65,975	65,975	65,975
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	10,165	10,165	10,165	10,165

Наименование	Ед. изм.	2026	2031	2036	2040
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	11,32	11,32	11,32	11,32
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч	0,524	0,524	0,524	0,524
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	0,495	0,495	0,495	0,495
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	0,029	0,029	0,029	0,029
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-	-	-	-
Котельная ЖК "Государев дом"					
Объем воды на заполнение местных систем теплоснабжения и наружных тепловых сетей	м³	2520,680	2520,680	2520,680	2520,680
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	6,302	6,302	6,302	6,302
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	50,414	50,414	50,414	50,414
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч	18,990	18,990	18,990	18,990
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	18,905	18,905	18,905	18,905
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	0,085	0,085	0,085	0,085
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-	-	-	-
Котельная ОАО ТФ "Возрождение"					
Объем воды на заполнение местных систем теплоснабжения и наружных тепловых сетей	м³	587,72	перевод нагрузок жилого фонда на модернизированную котельную МУП «Видновское ПТО ГХ» п.Володарского		
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	1,469			
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	11,754			
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч	4,683			
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	0,26			
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	4,408			
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	0,015			
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-			
Котельная р.п. Горки Ленинские					
Объем воды на заполнение местных систем теплоснабжения и наружных тепловых сетей	м³	550,8	550,8	550,8	550,8
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	1,377	1,377	1,377	1,377
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	11,016	11,016	11,016	11,016
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч	4,154	4,154	4,154	4,154
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	4,131	4,131	4,131	4,131
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	0,023	0,023	0,023	0,023
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-	-	-	-
Котельная в д. Калиновка					
Объем воды на заполнение местных систем теплоснабжения и наружных тепловых сетей	м³	54,8	54,8	54,8	54,8
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	0,137	0,137	0,137	0,137
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	1,096	1,096	1,096	1,096
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч	0,413	0,413	0,413	0,413
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	0,411	0,411	0,411	0,411

Наименование	Ед. изм.	2026	2031	2036	2040
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	0,002	0,002	0,002	0,002
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-	-	-	-
Котельная в/ч Петровское,60 (Котельная в/ч Петровское, 85 законсервирована)					
Объем воды на заполнение местных систем теплоснабжения и наружных тепловых сетей	м³	114,88	114,88	114,88	114,88
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	0,287	0,287	0,287	0,287
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	2,298	2,298	2,298	2,298
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч	0,864	0,864	0,864	0,864
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	0,862	0,862	0,862	0,862
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	0,002	0,002	0,002	0,002
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-	-	-	-
Котельная п. Мещерино					
Объем воды на заполнение местных систем теплоснабжения и наружных тепловых сетей	м³	160,04	160,04	160,04	160,04
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	0,400	0,400	0,400	0,400
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	3,201	3,201	3,201	3,201
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч	1,202	1,202	1,202	1,202
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	1,200	1,200	1,200	1,200
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	0,002	0,002	0,002	0,002
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-	-	-	-
Центральная котельная с. Молоково					
Объем воды на заполнение местных систем теплоснабжения и наружных тепловых сетей	м³	578,8	578,8	578,8	578,8
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	1,447	1,447	1,447	1,447
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	11,576	11,576	11,576	11,576
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч	4,343	4,343	4,343	4,343
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	4,341	4,341	4,341	4,341
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	0,002	0,002	0,002	0,002
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-	-	-	-
Модульная котельная с. Молоково					
Объем воды на заполнение местных систем теплоснабжения и наружных тепловых сетей	м³	Котельная в резерве			
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч				
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч				
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч				
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч				
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч				
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч				
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч				
Котельная «Пригород Лесное», п.Мисайлово					
Объем воды на заполнение местных систем теплоснабжения и наружных тепловых сетей	м³	3840	3840	3840	3840
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	9,6	9,6	9,6	9,6

Наименование	Ед. изм.	2026	2031	2036	2040
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	76,8	76,8	76,8	76,8
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч	30,6	30,6	30,6	30,6
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для функционирования установок ХВО	м³/ч	28,80	28,80	28,80	28,80
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	1,8	1,8	1,8	1,8
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-	-	-	-
Котельная д. Мисайлово					
Объем воды на заполнение местных систем теплоснабжения и наружных тепловых сетей	м³	3,2	3,2	3,2	3,2
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	0,008	0,008	0,008	0,008
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	0,064	0,064	0,064	0,064
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч	0,026	0,026	0,026	0,026
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для функционирования установок ХВО	м³/ч	0,024	0,024	0,024	0,024
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	0,002	0,002	0,002	0,002
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-	-	-	-
Котельная с. Остров					
Объем воды на заполнение местных систем теплоснабжения и наружных тепловых сетей	м³	76,8	Перевод абонентов жилого фонда (6 муниципальных дома) на БМК с. Остров		
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	0,192			
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	1,536			
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч	0,578			
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-			
кол-во воды для функционирования установок ХВО	м³/ч	0,576			
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	0,002			
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-			
Котельная ФГБУ «РРЦ «Детство»					
Объем воды на заполнение местных систем теплоснабжения и наружных тепловых сетей	м³	216	216	216	216
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	0,540	0,540	0,540	0,540
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	4,320	4,320	4,320	4,320
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч	1,622	1,622	1,622	1,622
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для функционирования установок ХВО	м³/ч	1,620	1,620	1,620	1,620
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	0,002	0,002	0,002	0,002
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-	-	-	-
Котельная п. Развилка					
Объем воды на заполнение местных систем теплоснабжения и наружных тепловых сетей	м³	830	900	900	900
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	2,075	2,250	2,250	2,250
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	16,6	18,000	18,000	18,000
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч	6,227	6,752	6,752	6,752
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-

Наименование	Ед. изм.	2026	2031	2036	2040
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	6,225	6,750	6,750	6,750
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	0,002	0,002	0,002	0,002
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-	-	-	-
Котельная ЗАО «Совхоз им. Ленина»					
Объем воды на заполнение местных систем теплоснабжения и наружных тепловых сетей	м³	1093,32	1093,32	1093,32	1093,32
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	2,733	2,733	2,733	2,733
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	21,866	21,866	21,866	21,866
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч	11,640	11,640	11,640	11,640
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	8,200	8,200	8,200	8,200
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	3,44	3,44	3,44	3,44
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-	-	-	-
Котельная (4-й квартал)					
Объем воды на заполнение местных систем теплоснабжения и наружных тепловых сетей	м³	271,65	271,65	271,65	271,65
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	0,679	0,679	0,679	0,679
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	5,433	5,433	5,433	5,433
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч	2,897	2,897	2,897	2,897
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	2,037	2,037	2,037	2,037
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	0,86	0,86	0,86	0,86
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-	-	-	-
Котельная п.Володарского (модульная)					
Объем воды на заполнение местных систем теплоснабжения и наружных тепловых сетей	м³	Котельная в резерве	605,200	605,200	605,200
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч		1,513	1,513	1,513
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч		12,104	12,104	12,104
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч		5,399	5,399	5,399
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч		-	-	-
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч		4,539	4,539	4,539
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч		0,86	0,86	0,86
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч		-	-	-
Котельная Видный Город					
Объем воды на заполнение местных систем теплоснабжения и наружных тепловых сетей	м³	283,5	754	1225	1225
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	0,709	1,885	3,0625	3,0625
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	5,67	15,08	24,5	24,5
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч	2,93	6,455	9,9875	9,9875
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	2,13	5,655	9,1875	9,1875
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	0,8	0,8	0,8	0,8
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-	-	-	-
Котельная ЖК Римский					
Объем воды на заполнение местных систем	м³	1192,040	1192,040	1192,040	1192,040

Наименование	Ед. изм.	2026	2031	2036	2040
теплопотребления и наружных тепловых сетей					
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	2,980	2,980	2,980	2,980
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	23,841	23,841	23,841	23,841
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч	10,280	10,280	10,280	10,280
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	8,940	8,940	8,940	8,940
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	1,34	1,34	1,34	1,34
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-	-	-	-
Котельная «ЖК Усадьба Суханово»					
Объем воды на заполнение местных систем теплопотребления и наружных тепловых сетей	м³	186,23	790,69	790,69	790,69
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	0,466	1,977	1,977	1,977
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	3,725	15,814	15,814	15,814
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч	0,034	0,079	0,079	0,079
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	0,014	0,059	0,059	0,059
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	0,02	0,02	0,02	0,02
Котельная ЖК "Дабл" (модульная)					
Объем воды на заполнение местных систем теплопотребления и наружных тепловых сетей	м³	0,406	0,406	0,406	0,406
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	0,001	0,001	0,001	0,001
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	0,008	0,008	0,008	0,008
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч	0,304	0,304	0,304	0,304
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	0	0	0	0
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	0,304	0,304	0,304	0,304
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	0	0	0	0
Перспективные источники теплоснабжения					
БМК 25 Гкал/ч (в районе ЦТП 25 РТС)					
Объем воды на заполнение местных систем теплопотребления и наружных тепловых сетей	м³	271,65	271,65	271,65	271,65
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	0,679	0,679	0,679	0,679
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	5,433	5,433	5,433	5,433
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч	2,897	2,897	2,897	2,897
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	2,037	2,037	2,037	2,037
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	0,86	0,86	0,86	0,86
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-	-	-	-
БМК с.Остров (для 6 муниципальных дома)					
Объем воды на заполнение местных систем теплопотребления и наружных тепловых сетей	м³	9,412	9,412	9,412	9,412
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	0,024	0,024	0,024	0,024
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	0,188	0,188	0,188	0,188
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч	0,081	0,081	0,081	0,081
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-

Наименование	Ед. изм.	2026	2031	2036	2040
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	0,071	0,071	0,071	0,071
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	0,01	0,01	0,01	0,01
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-	-	-	-
Перспективная БМК ООО «Жилстрой»					
Объем воды на заполнение местных систем теплоснабжения и наружных тепловых сетей	м³	-	201,2	201,2	201,2
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	-	0,503	0,503	0,503
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	-	4,024	4,024	4,024
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч	-	1,959	1,959	1,959
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	-	1,509	1,509	1,509
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	-	0,45	0,45	0,45
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-	-	-	-
Перспективная БМК ЖК "Новая Развилка"					
Объем воды на заполнение местных систем теплоснабжения и наружных тепловых сетей	м³	424	424	424	424
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	1,060	1,060	1,060	1,060
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	8,480	8,480	8,480	8,480
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч	4,420	4,420	4,420	4,420
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	3,180	3,180	3,180	3,180
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	1,24	1,24	1,24	1,24
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-	-	-	-
Перспективная БМК п.Бица					
Объем воды на заполнение местных систем теплоснабжения и наружных тепловых сетей	м³	1200,000	3200,000	3200,000	3200,000
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	3,000	8,000	8,000	8,000
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	24,000	64,000	64,000	64,000
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч	11,050	27,660	27,660	27,660
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	9,000	24,000	24,000	24,000
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	2,050	3,660	3,66	3,66
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-	-	-	-
Перспективная котельная "Дальние Пруды"					
Объем воды на заполнение местных систем теплоснабжения и наружных тепловых сетей	м³	-	1400,000	3400,000	5400,000
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	-	3,500	8,500	13,500
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	-	28,000	68,000	108,000
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч	-	12,390	29,160	46,370
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	-	10,500	25,500	40,500
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	-	1,89	3,66	5,87
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-	-	-	-
Перспективная котельная Боброво-2					
Объем воды на заполнение местных систем	м³	-	1400,000	1400,000	1400,000

Наименование	Ед. изм.	2026	2031	2036	2040
теплопотребления и наружных тепловых сетей					
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	-	3,500	3,500	3,500
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	-	28,000	28,000	28,000
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч	-	12,390	12,390	12,390
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	-	10,500	10,500	10,500
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	-	1,89	1,89	1,89
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-	-	-	-
Перспективная котельная ГК "Орловский"					
Объем воды на заполнение местных систем теплопотребления и наружных тепловых сетей	м³	220	220	220	220
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	0,550	0,550	0,550	0,550
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	4,400	4,400	4,400	4,400
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч	1,900	1,900	1,900	1,900
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	1,650	1,650	1,650	1,650
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	0,25	0,25	0,25	0,25
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-	-	-	-
Перспективная котельная ЖК Живописный					
Объем воды на заполнение местных систем теплопотребления и наружных тепловых сетей	м³	-	786	786	786
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	-	1,965	1,965	1,965
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	-	15,72	15,72	15,72
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч	-	6,055	6,055	6,055
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	-	5,895	5,895	5,895
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	-	0,16	0,16	0,16
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-	-	-	-
Перспективная котельная К-2					
Объем воды на заполнение местных систем теплопотребления и наружных тепловых сетей	м³	544	544	544	544
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	1,36	1,36	1,36	1,36
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	10,88	10,88	10,88	10,88
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч	4,1	4,1	4,1	4,1
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	4,08	4,08	4,08	4,08
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	0,02	0,02	0,02	0,02
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-	-	-	-
Перспективная котельная К-3					
Объем воды на заполнение местных систем теплопотребления и наружных тепловых сетей	м³	807,200	807,200	807,200	807,200
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	2,018	2,018	2,018	2,018
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	16,144	16,144	16,144	16,144
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч	6,204	6,204	6,204	6,204

Наименование	Ед. изм.	2026	2031	2036	2040
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	6,054	6,054	6,054	6,054
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	0,15	0,15	0,15	0,15
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-	-	-	-
Котельная «ЖК Горки Парк»					
Объем воды на заполнение местных систем теплоснабжения и наружных тепловых сетей	м³	410,000	636,200	953,380	953,380
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	1,025	1,591	2,383	2,383
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	8,200	12,724	19,068	19,068
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч.:	м³/ч	3,935	5,632	8,010	8,010
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	3,075	4,772	7,150	7,150
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	0,860	0,860	0,860	0,860
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-	-	-	-
Перспективная котельная К-1					
Объем воды на заполнение местных систем теплоснабжения и наружных тепловых сетей	м³	-	800	1600	1600
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	-	2,000	4,000	4,000
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	-	16,000	32,000	32,000
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч.:	м³/ч	-	6,860	12,860	12,860
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	-	6,000	12,000	12,000
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	-	0,860	0,860	0,860
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-	-	-	-
Перспективная котельная К-4					
Объем воды на заполнение местных систем теплоснабжения и наружных тепловых сетей	м³	-	700	700	700
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	-	1,750	1,750	1,750
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	-	14,000	14,000	14,000
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч.:	м³/ч	-	6,110	6,110	6,110
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	-	5,250	5,250	5,250
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	-	0,860	0,860	0,860
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-	-	-	-
Производственная котельная АО «Газдевайс»					
Объем воды на заполнение местных систем теплоснабжения и наружных тепловых сетей	м³	424	300	300	300
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	1,06	0,750	0,750	0,750
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	8,48	6,000	6,000	6,000
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч.:	м³/ч	4,42	3,110	3,110	3,110
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	3,18	2,250	2,250	2,250
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	1,24	0,860	0,860	0,860

Наименование	Ед. изм.	2026	2031	2036	2040
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-	-	-	-
Перспективная котельная К-5					
Объем воды на заполнение местных систем теплоснабжения и наружных тепловых сетей	м³	-	700	700	700
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	-	1,750	1,750	1,750
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	-	14,000	14,000	14,000
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч	-	6,110	6,110	6,110
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	-	5,250	5,250	5,250
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	-	0,860	0,860	0,860
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-	-	-	-
Перспективная котельная К-6					
Объем воды на заполнение местных систем теплоснабжения и наружных тепловых сетей	м³	-	700	700	700
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	-	1,750	1,750	1,750
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	-	14,000	14,000	14,000
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч	-	6,110	6,110	6,110
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	-	5,250	5,250	5,250
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	-	0,860	0,860	0,860
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-	-	-	-
Перспективная котельная К-7					
Объем воды на заполнение местных систем теплоснабжения и наружных тепловых сетей	м³	-	800	800	800
Объем воды на подпитку тепловых сетей	м³/ч	-	2,000	2,000	2,000
Объем воды на подпитку тепловых сетей в аварийном режиме	м³/ч	-	16,000	16,000	16,000
Количество воды необходимой для покрытия собственных нужд котельной, в т.ч:	м³/ч	-	6,860	6,860	6,860
кол-во воды для продувки паровых котлов	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	-	6,000	6,000	6,000
кол-во воды хозяйственно-питьевые нужды	м³/ч	-	0,860	0,860	0,860
кол-во воды на обмывку котлов	м³/ч	-	-	-	-

6.5. Существующий и перспективный балансы производительности водоподготовительных установок и потерь теплоносителя с учетом развития системы теплоснабжения

Таблица 6.5.1 – Существующий и перспективный баланс производительности водоподготовительных установок и потерь теплоносителя для приоритетного варианта развития

Наименование	Ед. изм.	2025	2030	2035	2040
Существующие источники теплоснабжения					
Котельная РТС г. Видное					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	22,117	22,117	22,117	22,117
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	66,401	66,401	66,401	66,401

Наименование	Ед. изм.	2025	2030	2035	2040
Котельная «Петровский проезд»					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	0,51	0,51	0,51	0,51
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	1,53	1,53	1,53	1,53
Котельная «Спасский проезд»					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	0,042	0,042	0,042	0,042
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	0,126	0,126	0,126	0,126
Котельная ул. Булатниковская					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	0,04	0,04	0,04	0,04
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	0,12	0,12	0,12	0,12
Котельная ул. Вокзальная					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	0,005	0,005	0,005	0,005
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	0,015	0,015	0,015	0,015
Котельная ул. Ольгинская, 46 и котельная Ольгинская 53					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	0,102	0,102	0,102	0,102
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	0,306	0,306	0,306	0,306
Котельная Школьный пр-д.3					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	Котельная в резерве			
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч				
Котельная ЦРБ					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	-	-	-	-
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	-	-	-	-
Котельная пос.Ленинский					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	0,02	0,02	0,02	0,02
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	0,06	0,06	0,06	0,06
Котельная 80 МВт					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	6,847	6,847	6,847	6,847
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	20,540	20,540	20,540	20,540
Котельная АО «МОСМЕК Недвижимость»					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	1,67	1,67	1,67	1,67
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	5,01	5,01	5,01	5,01
котельная филиала "Видное" ФГУП "Комплекс"					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	0,43	0,43	0,43	0,43
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	1,290	1,290	1,290	1,290
КТС 002 Видное					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	3,078	3,078	3,078	3,078
кол-во воды для функционирования	м³/ч	9,233	9,233	9,233	9,233

Наименование	Ед. изм.	2025	2030	2035	2040
установки ХВО					
Котельная ООО "Бера"					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	0,43	0,43	0,43	0,43
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	1,29	1,29	1,29	1,29
Котельная п. Измайлово					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	0,526	0,526	0,526	0,526
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	1,578	1,578	1,578	1,578
Котельная д. Суханово					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	0,145	0,145	0,145	0,145
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	0,435	0,435	0,435	0,435
Котельная ул. Юбилейная (п.Бутово)					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	0,024	0,024	0,024	0,024
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	0,071	0,071	0,071	0,071
Котельная «Дрожжино»					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	14,394	14,394	14,394	14,394
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	4,318	43,182	43,182	43,182
Котельная микрорайона «Бутово-Парк»					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	5,11945	5,11945	5,11945	5,11945
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	15,358	15,358	15,358	15,358
Котельная д. Боброво					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	7,668	7,668	7,668	7,668
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	23,004	23,004	23,004	23,004
Котельная Учебного центра профсоюзов					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	10,165	10,165	10,165	10,165
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	0,495	0,495	0,495	0,495
Котельная ЖК "Государев дом"					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	6,302	6,302	6,302	6,302
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	18,905	18,905	18,905	18,905
Котельная ОАО ТФ "Возрождение"					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	1,469	перевод нагрузок жилого фонда на модернизированную котельную МУП «Видновское ПТО ГХ» п.Володарского		
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	4,408			
Котельная р.п. Горки Ленинские					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	1,377	1,377	1,377	1,377
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	4,131	4,131	4,131	4,131
Котельная в д. Калиновка					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	0,137	0,137	0,137	0,137

Наименование	Ед. изм.	2025	2030	2035	2040
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	0,411	0,411	0,411	0,411
Котельная в/ч Петровское,60 (Котельная в/ч Петровское, 85 законсервирована)					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	0,287	0,287	0,287	0,287
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	0,862	0,862	0,862	0,862
Котельная п. Мещерино					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	0,400	0,400	0,400	0,400
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	1,200	1,200	1,200	1,200
Центральная котельная с. Молоково					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	1,447	1,447	1,447	1,447
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	4,341	4,341	4,341	4,341
Модульная котельная с. Молоково					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	Котельная в резерве			
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч				
Котельная «Пригород Лесное», п.Мисайлово					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	9,6	9,6	9,6	9,6
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	28,8	28,8	28,8	28,8
Котельная д. Мисайлово					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	0,008	0,008	0,008	0,008
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	0,024	0,024	0,024	0,024
Котельная с. Остров					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	0,192	Перевод абонентов жилого фонда (6 муниципальных дома) на БМК с.Остров		
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	0,576			
Котельная ФГБУ «РРЦ «Детство»					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	0,540	0,540	0,540	0,540
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	1,620	1,620	1,620	1,620
Котельная п. Развилка					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	2,075	2,250	2,250	2,250
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	6,225	6,750	6,750	6,750
Котельная ЗАО «Совхоз им. Ленина»					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	2,733	2,733	2,733	2,733
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	8,200	8,200	8,200	8,200
Котельная (4-й квартал)					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	0,679	0,679	0,679	0,679
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	2,037	2,037	2,037	2,037
Котельная п.Володарского (модульная)					
Эксплуатационный часовой расход	м³/ч	Котельная	1,513	1,513	1,513

Наименование	Ед. изм.	2025	2030	2035	2040
подпиточной воды		в резерве			
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч		4,539	4,539	4,539
Котельная Видный Город					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	0,709	1,885	3,0625	3,0625
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	2,13	5,655	9,1875	9,1875
Котельная ЖК Римский					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	2,980	2,980	2,980	2,980
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	8,94	8,94	8,94	8,94
Котельная «ЖК Усадьба Суханово»					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	0,466	1,977	1,977	1,977
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	0,014	0,059	0,059	0,059
Котельная ЖК "Дабл" (модульная)					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	0,001	0,001	0,001	0,001
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	0,304	0,304	0,304	0,304
Перспективные источники теплоснабжения					
БМК 25 Гкал/ч (в районе ЦТП 25 РТС)					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	0,679	0,679	0,679	0,679
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	2,037	2,037	2,037	2,037
БМК с.Остров (для 6 муниципальных дома)					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	-	0,024	0,024	0,024
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	-	0,071	0,071	0,071
Перспективная БМК ООО «Жилстрой»					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	-	0,503	0,503	0,503
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	-	1,509	1,509	1,509
Перспективная БМК ЖК "Новая Развилка"					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	1,060	1,060	1,060	1,060
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	3,180	3,180	3,180	3,180
Перспективная БМК п.Бица					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	3,000	8,000	8,000	8,000
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	9,000	24,000	24,000	24,000
Перспективная котельная "Дальние Прудыи"					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	-	3,500	8,500	13,500
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	-	10,500	25,500	40,500
Перспективная котельная Боброво-2					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	-	3,500	3,500	3,500
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	-	10,500	10,500	10,500

Наименование	Ед. изм.	2025	2030	2035	2040
Перспективная котельная ГК "Орловский"					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	0,550	0,550	0,550	0,550
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	1,650	1,650	1,650	1,650
Перспективная котельная ЖК Живописный					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	-	1,965	1,965	1,965
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	-	5,895	5,895	5,895
Перспективная котельная К-2					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	1,36	1,36	1,36	1,36
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	4,08	4,08	4,08	4,08
Перспективная котельная К-3					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	2,018	2,018	2,018	2,018
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	6,054	6,054	6,054	6,054
Котельная «ЖК Горки Парк»					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	1,025	1,591	2,383	2,383
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	3,075	4,772	7,150	7,150
Перспективная котельная К-1					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	-	2,000	4,000	4,000
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	-	6,000	12,000	12,000
Перспективная котельная К-4					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	-	1,750	1,750	1,750
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	-	5,250	5,250	5,250
Производственная котельная АО «Газдевайс»					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	1,06	0,750	0,750	0,750
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	3,18	2,250	2,250	2,250
Перспективная котельная К-5					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	-	1,75	1,75	1,75
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	-	5,25	5,25	5,25
Перспективная котельная К-6					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	-	1,75	1,75	1,75
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	-	5,25	5,25	5,25
Перспективная котельная К-7					
Эксплуатационный часовой расход подпиточной воды	м³/ч	-	2	2	2
кол-во воды для функционирования установки ХВО	м³/ч	-	6	6	6

6.6. Описание изменений в существующих и перспективных балансах производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах, за период, предшествующий актуализации схемы теплоснабжения

При разработке схемы теплоснабжения существенных изменений в существующих балансах производительности водоподготовительных установок и максимального потребления теплоносителя теплопотребляющими установками потребителей, в том числе в аварийных режимах не обнаружено. Изменения в перспективных балансах производительности водоподготовительных установок обусловлены изменениями (увеличением) перспективных нагрузок, в соответствии с мастер-планом развития системы теплоснабжения Ленинского г.о.