Московский проектно-изыскательский институт
«Мосжелдорпроект» -
филиал АО «Росжелдорпроект»

Заказчик – Дирекция по комплексной реконструкции железных дорог и строительству объектов железнодорожного транспорта – филиал ОАО «РЖД»

«Этап 30. «Усиление СТЭ-3,3 кВ на участке Царицыно-Подольск» в рамках реализации проекта «Организация пригородно-городского пассажирского железнодорожного движения на участке Подольск-Нахабино» (МЦД-2 «Подольск-Нахабино») на территории Московской области

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Материалы по обоснованию проекта планировки территории
Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Графическая часть.

Книга 2. Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта, Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории. Схема конструктивных и планировочных решений, Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории. Поперечные профили земляного полотна ПК 253, ПК 377, ПК 405

5634.XXX-ППТ

5634.XXX-315614-1 2024

РОСЖЕЛДОР ПРОЕКТ
МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Московский проектно-изыскательский институт
«Мосжелдорпроект» -
филиал АО «Росжелдорпроект»

Заказчик – Дирекция по комплексной реконструкции железных дорог и строительству объектов железнодорожного транспорта – филиал ОАО «РЖД»

«Этап 30. «Усиление СТЭ-3,3 кВ на участке Царицыно-Подольск» в рамках реализации проекта «Организация пригородно-городского пассажирского железнодорожного движения на участке Подольск-Нахабино» (МЦД-2 «Подольск-Нахабино») на территории Московской области

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Материалы по обоснованию проекта планировки территории
Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Графическая часть.

Книга 2. Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта, Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории. Схема конструктивных и планировочных решений, Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории. Поперечные профили земляного полотна ПК 253, ПК 377, ПК 405

5634.XXX-ППТ

И.о. первого заместителя директора
В.В. Латынцев

Главный инженер проекта
Г.К. Самойлов

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

5634.XXX-315614-1

2024

Обозначение	Наименование	Примечание
5634.XXX-ППТ-С	Содержание тома	1
5634.XXX-ППТ-Т	Содержание графической части материалов по обоснованию проекта планировки территории	1
5634.XXX-ППТ	Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта	3
5634.XXX-ППТ	Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории. Схема конструктивных и планировочных решений	3
5634.XXX-ППТ	Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории. Поперечные профили земляного полотна ПК 253, ПК 377, ПК 405	2
		Всего листов: 10

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	5634.XXX-ППТ-С		
Разраб.		Моисейкина			05.08.24	Содержание тома	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Никитин			05.08.24		ППТ		1
Нач.отдела		Писаренко			05.08.24		РОСЖЕЛДОР ПРОЕКТ МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		
Н. контр.		Киреева			05.08.24				

Формат А4

Содержание текстовой части

1 Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта…..……....4

2 Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории. Схема конструктивных и планировочных решений……...……..…….....7

3 Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории. Поперечные профили земляного полотна ПК 253, ПК 377,ПК 405……..……10

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

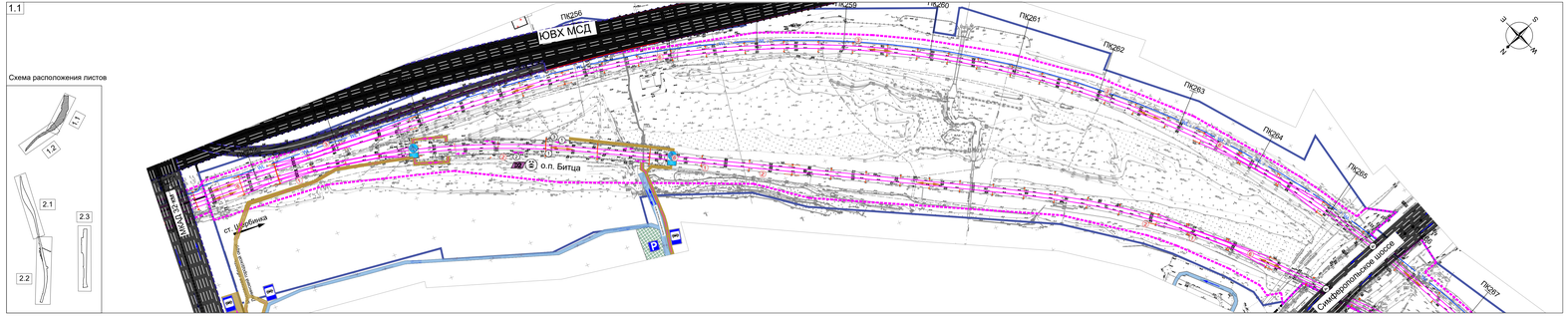
Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	5634.XXX-ППТ-Т		
Разраб.		Моисейкина			05.08.24	Содержание графической части материалов по обоснованию проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Никитин			05.08.24		ППТ	1	1
Нач.отдела		Писаренко			05.08.24		РОСЖЕЛДОР ПРОЕКТ МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		
Н. контр		Киреева			05.08.24				

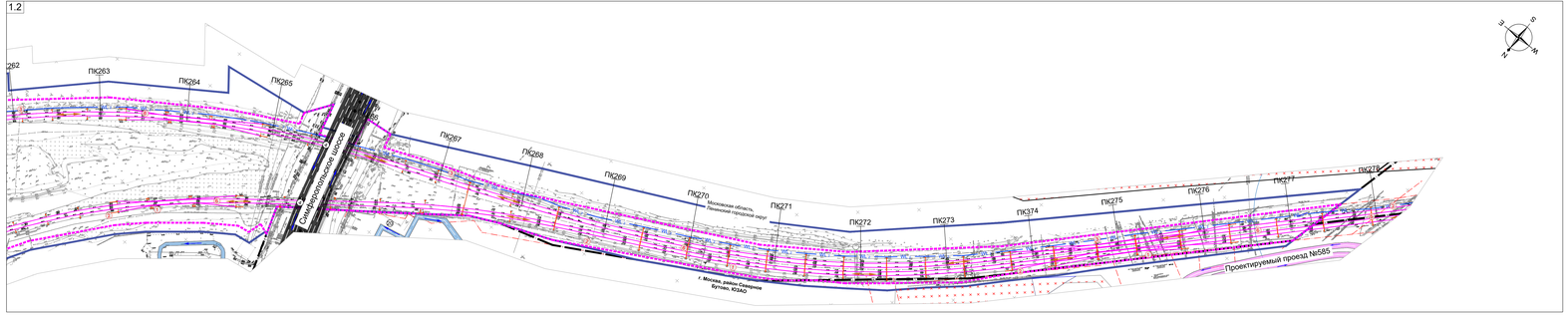
Формат А4

Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта (М1:2000)

1.1



1.2



Условные обозначения:

Границы:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейных объектов
- границы Московской области*
- границы городских округов Московской области*
- остановочный пункт Московского центрального диаметра (Подольск-Нахабино МЦД-2)
- существующие железнодорожные пути
- проектируемые железнодорожные пути
- номер объекта капитального строительства, согласно экспликации сооружений
- существующие здания, строения, сооружения транспортно-пересадочных узлов на МЦД-2 "Подольск-Нахабино"
- иные существующие здания, строения, сооружения ОАО "РЖД"
- существующие здания, строения, сооружения сторонних землепользователей
- существующие эстакады, мосты, путепроводы
- проектируемые объекты
- номер проектируемого объекта капитального строительства, согласно экспликации проектируемых сооружений
- публичный сервитут на земельный участок***
- существующая ж.д. платформа

Категории улиц и дорог:

- магистральная улица общегородского значения I класса**
- магистральная улица общегородского значения II класса**
- прочая улично-дорожная сеть Москвы**
- место стоянки автотранспорта (парковка)
- тротуары, внутри квартальные проезды и проходы
- **перекрестное развитие уличной сети**

Организация движения транспорта:

- направление движения железнодорожного транспорта
- направление движения наземного общественного пассажирского транспорта *
- направление движения автомобильного транспорта
- остановочные пункты наземного общественного пассажирского транспорта
- место стоянки автотранспорта (парковка)

Организация движения пешеходов:

- направление движения пешеходов
- пешеходный переход через железнодорожные пути

Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, установленные ранее утвержденной документацией по планировке территории:

1 — Проекты планировки территории участков линейных объектов железной дороги:
- ВЧ-16-р от 12.02.2019 - "Реконструкция участка о.п. Битца (искл.) - ст. Силикатная (искл.) в составе объекта "Развитие железнодорожной инфраструктуры Московской ж.д. на Курском направлении. Реконструкция участка Люблино - Подольск в связи с изменением спецификации III и IV главных путей" в рамках реализации проекта "Развитие Московского транспортного узла";
- АЛ-239-р от 10.07.2020 - Реконструкция станции Подольск. 1 этап организации движения. 2 этапа в рамках инвестиционного проекта «Организация пригородного-городского пассажирского железнодорожного движения на участке Подольск - Нахабино (МЦД-2 «Подольск - Нахабино»)»;
- АЛ-275-р от 24.07.2020 «Реконструкция тяговой подстанции Подольск. 1 этап организации движения. 19 этапы в рамках инвестиционного проекта «Организация пригородного-городского пассажирского железнодорожного движения на участке Подольск- Нахабино (мцд-2 «Подольск-Нахабино»)»;
- ВЧ-126 от 22.12.2016 - для реконструкции участка ст. Силикатная - ст. Подольск в составе объекта "Развитие железнодорожной инфраструктуры Московской ж.д. на Курском направлении. Реконструкция участка Люблино-г. Подольск в связи с изменением спецификации III и IV главных путей»,

2 — Проекты планировки территории участков линейных объектов улично-дорожной сети:
- 29РВ-342 от 03.07.2023 строительство участка автомобильной дороги Подольск – Пенцево от Симферопольского шоссе до Банной улицы в городе Подольском Московской области;
- 529/18 от 30.06.2021 и 177/11 от 27.03.2015 - реконструкция линейного объекта капитального строительства - автомобильной дороги «Подход к городу Подольску» (км 0,0 - км 7,0) в Городском округе Подольск Московской области;
- 1527-р от 03.10.2013 - капитальный ремонт автомобильной дороги М-2 «Крым» Москва-Тула-Орел-Курск-Белгород-граница с Украиной км 21+800 - км 36+000, Московская область;
- 1759-ПП от 12.08.2022, 1623-ПП от 29.09.2020 - участок Юго-Восточной хорды от МКАД до автомобильной дороги Солнцево-Бутово-Видное;
- 2218-ПП т 17.10.2022 - улица районного значения от Южной улицы до Заливнейского переулка с выездами на Варшавское шоссе;

3 — Проекты планировки транспортно-пересадочных узлов:
- 1125/34 от 12.10.2022 и - строительство транспортно-пересадочного узла «Силикатная» в городском округе Подольск Московской области;
- 484/20 от 22.06.2016 - строительство транспортно-пересадочного узла «Подольск» в городском округе Подольск Московской области;

Система координат и высот: МСК-50, зона-2, Московская система высот

Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Кадастровый номер	Наименование объекта	Примеч.	Номер на плане	Кадастровый номер	Наименование объекта	Примеч.
1	не сформирован	Пассажирская платформа о.п. Битца	сущ	23	не сформирован	Гаражи	сущ.
2	не сформирован	Пассажирский павильон о.п. Битца	сущ	24	не сформирован	Нежилое здание	сущ.
3	не сформирован	Кассовый блок о. п. Битца	сущ	25	не сформирован	Нежилое здание	сущ.
4	не сформирован	Ж.д. путепровод через Симферопольское шоссе (М-2 "Крым")	сущ	26	50:55:0002105:119	Жилой дом	сущ.
5	не сформирован	Пивницкий переход о. п. Силикатная	сущ	27	не сформирован	Нежилое здание	сущ.
6	не сформирован	Пассажирская платформа о.п. Силикатная	сущ	28	не сформирован	Гаражи	сущ.
7	50:55:0010202:2450	Торгово-выставочный павильон ACOSYTD №1	сущ	29	не сформирован	Нежилое здание	сущ.
8	50:55:0010202:2451	Торгово-выставочный павильон ACOSYTD №2	сущ	30	не сформирован	Нежилое здание	сущ.
9	не сформирован	Нежилое здание	сущ	31	не сформирован	Нежилое здание	сущ.
10	не сформирован	Гаражи	сущ	32	не сформирован	Гаражи	сущ.
12	50:55:0010286:333	Нежилое здание	сущ	33	не сформирован	Нежилое здание	сущ.
13	50:55:0010286:329	Гараж	сущ	34	не сформирован	Нежилое здание	сущ.
14	50:55:0010286:335	Гаражный бокс	сущ	35	50:55:0000003:81844 50:55:0000003:81853	Платформа железнодорожная открытая пассажирская о.п. Подольск	сущ.
15	не сформирован	Путепровод автодорожный ул. Южных Линий пр.	сущ	36	не сформирован	Железнодорожный вокзал ст. Подольск	сущ.
16	не сформирован	Нежилое здание. ПСП Проектстрой	сущ	37	50:55:0000003:81846 50:55:0000003:81851	Балетная касса о. п. Подольск	сущ.
17	50:55:0010250:16	Нежилое здание (склад)	сущ	38	50:55:0000003:81848 50:55:0000003:81847 50:55:0000003:81845	Пригородный пассажирский павильон о.п. Подольск	сущ.
18	50:55:0010250:19	Нежилое здание (склад комбикормовый)	сущ	39	не сформирован	Подземный пешеходный переход о.п. Подольск	сущ.
19	не сформирован	Нежилое здание	сущ	40	не сформирован	Торговое здание, кафе	сущ.
20	не сформирован	Нежилое здание	сущ	41	не сформирован	Пункт явки локомотивных бригад	сущ.
21	не сформирован	Нежилое здание	сущ	42	не сформирован	Здание электрического поста	сущ.
22	50:55:0000000:82938	Ж.д. путепровод через р. Пахра	сущ	43	не сформирован	Двухэтажное административное здание	сущ.

Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование объекта	Примеч.
1	Волоконно оптический кабель (ВОК)	проект.
2	Воздушная линия СЦБ 6 Кв (WL2 красный)	проект.
3	Воздушная линия продольного электроснабжения 6 кВ (WL2 синий)	проект.
4	Двухпозиционное управление разъединителем нетягового электроснабжения (ДУ)	проект.
5	Воздушная линия электросвещения 0,4 (0,23) кВ (WL1)	проект.
6	Усиление контактной подвески I, II, III, IV пути	проект.
7	Строительная площадка с подъездными путями	проект.

							5634.XXX-ППТ
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разработал	Московкина				05.05.25	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Никитин				05.05.25	ППТ	1	8
Нач. отдела	Писаренко				05.05.25			
Н. контр.	Киреева				05.05.25			

Этап 30. «Усиление СТЭ-3,5 кВ на участке Царицино-Подольск» в рамках реализации проекта «Организация пригородного-городского пассажирского железнодорожного движения на участке Подольск-Нахабино (МЦД-2 «Подольск-Нахабино») на территории Московской области»

Материалы по обоснованию проекта планировки территории

Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта (М1:2000)

РОСЖЕЛДОР ПРОЕКТ
МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Формат А3х3

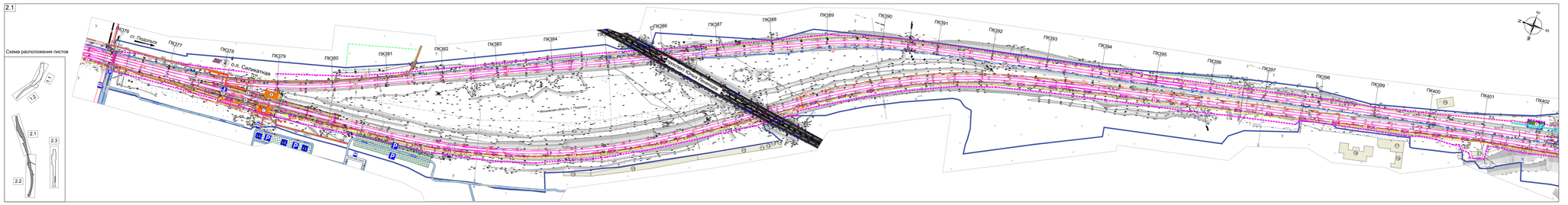
Согласовано

Взам. инв.N

Подп. и дата

Инв.N подл.

Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта
(М1:2000)



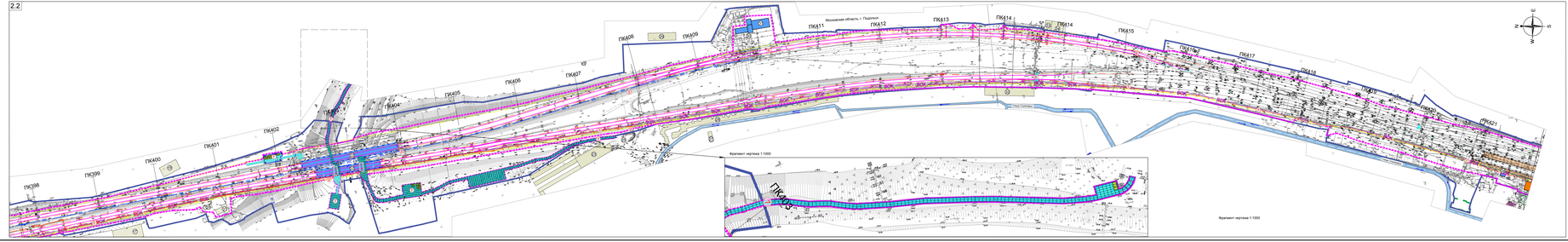


Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта (М1:2000)

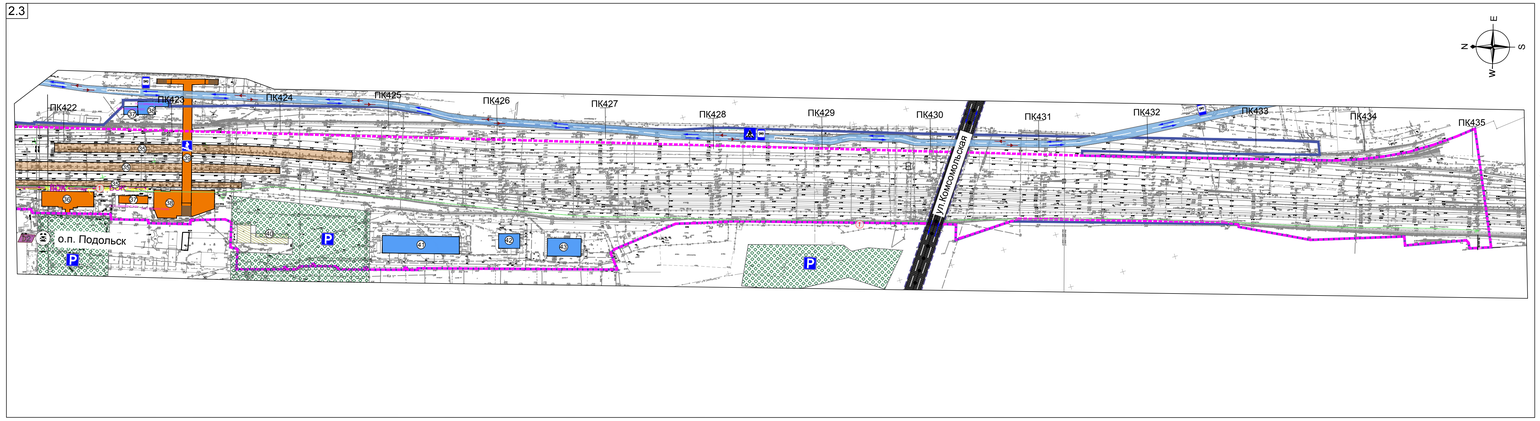
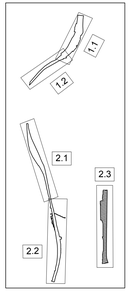


Схема расположения листов



Категория улиц и дорог:

- магистральная улица общегородского значения I класса**
- прочая улично-дорожная сеть Москвы**
- тротуары, внутри квартальные проезды и проходы
- место стоянки автотранспорта (парковка)

Организация движения транспорта:

- направление движения железнодорожного транспорта
- направление движения наземного общественного пассажирского транспорта *
- направление движения автомобильного транспорта
- остановочные пункты наземного общественного пассажирского транспорта
- место стоянки автотранспорта (парковка)
- существующие светофорные объекты

Организация движения пешеходов:

- направление движения пешеходов
- подземный пешеходный переход
- пешеходный переход через автомобильную дорогу

Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, установленные ранее утвержденной документацией по планировке территории:

1

Проекты планировки территории участков линейных объектов железной дороги:

- ВЧ-16-р от 12.02.2019 - "Реконструкция участка о.п. Битца (искл.) - ст. Силикатная (искл.) в составе объекта "Развитие железнодорожной инфраструктуры Московской ж.д. на Курском направлении. Реконструкция участка Люблино - Подольск в связи с изменением специализации III и IV главных путей" в рамках реализации проекта "Развитие Московского транспортного узла";
- АИ-239-р от 10.07.2020 - Реконструкция станции Подольск. 1 этап организации движения. 2 этап» в рамках инвестиционного проекта «Организация пригородно-городского пассажирского железнодорожного движения на участке Подольск - Нахабино (МЦД-2 «Подольск - Нахабино»);
- АИ-275-р от 24.07.2020 «Реконструкция тяговой подстанции Подольск. I этап организации движения. 19 этап» в рамках инвестиционного проекта «Организация пригородно-городского пассажирского железнодорожного движения на участке Подольск- Нахабино (мцд-2 «Подольск-Нахабино»);
- ВЧ-126 от 22.12.2016 - для реконструкции участка ст. Силикатная - ст. Подольск в составе объекта «Развитие железнодорожной инфраструктуры Московском ж.д. на Курском направлении. Реконструкция участка Люблино-I 1одольск в связи с изменением специализации III и IV главных путей».

2

Проекты планировки территории участков линейных объектов улично-дорожной сети:

- 29РВ-342 от 03.07.2023 - строительство участка автомобильной дороги Подольск – Плещеево от Симферопольского шоссе до Банной улицы в городе Подольске Московской области;
- 529/18 от 30.06.2021 и 177/11 от 27.03.2015 - реконструкция линейного объекта капитального строительства - автомобильной дороги «Подход к городу Подольску» (км 0,0 - км 7,0) в Городском округе Подольск Московской области»;
- 1527-р от 03.10.2013 - капитальный ремонт автомобильной дороги М-2 «Крым» Москва-Тула-Орел-Курск-Белгород-граница с Украиной км 21+800 - км 36+000, Московская область;
- 1759-ПП от 12.08.2022, 1623-ПП от 29.09.2020 - участок Юго-Восточной хорды от МКАД до автомобильной дороги Солнцево-Бутово-Видное;
- 2218-ПП т 17.10.2022 - улица районного значения от Южной улицы до Залиневйного переулка с выездами на Варшавское шоссе;

3

Проекты планировки транспортно-пересадочных узлов:

- 1125/34 от 12.10.2022 и - строительство транспортно-пересадочного узла «Силикатная» в городском округе Подольск Московской области;
- 484/20 от 22.06.2016 - строительство транспортно-пересадочного узла «Подольск» в городском округе Подольск Московской области;

Условные обозначения:

Границы:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейных объектов
- границы Московской области*
- границы городских округов Московской области*
- D2 — остановочный пункт Московского центрального диаметра (Подольск-Нахабино МЦД-2)
- существующие железнодорожные пути
- проектируемые железнодорожные пути
- ① — номер объекта капитального строительства, согласно экспликации сооружений
- существующие здания, строения, сооружения транспортно-пересадочных узлов на МЦД-2 "Подольск-Нахабино"
- иные существующие здания, строения, сооружения ОАО "РЖД"
- существующие здания, строения, сооружения сторонних землепользователей
- существующие эстакады, мосты, путепроводы
- проектируемые объекты
- ② — номер проектируемого объекта капитального строительства, согласно экспликации проектируемых сооружений
- публичный сервитут на земельный участок***
- существующая ж.д. платформа

Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Кадастровый номер	Наименование объекта	Примеч.	Номер на плане	Кадастровый номер	Наименование объекта	Примеч.
1	не сформирован	Пассажирская платформа о.п. Битца	сущ.	23	не сформирован	Гаражи	сущ.
2	не сформирован	Пассажирский павильон о.п. Битца	сущ.	24	не сформирован	Нежилое здание	сущ.
3	не сформирован	Кассовый блок о. п. Битца	сущ.	25	не сформирован	Нежилое здание	сущ.
4	не сформирован	Ж.д. путепровод через Симферопольское шоссе (М-2 "Крым")	сущ.	26	50:55:0020105:119	Жилой дом	сущ.
5	не сформирован	Пешеходный переход о. п. Силикатная	сущ.	27	не сформирован	Нежилое здание	сущ.
6	не сформирован	Пассажирская платформа о.п. Силикатная	сущ.	28	не сформирован	Гаражи	сущ.
7	50:55:0010292:2450	Турникетно-кассовый павильон АСОК УПЭ №1	сущ.	29	не сформирован	Нежилое здание	сущ.
8	50:55:0010292:2451	Турникетно-кассовый павильон АСОК УПЭ №2	сущ.	30	не сформирован	Нежилое здание	сущ.
9	не сформирован	Нежилое здание	сущ.	31	не сформирован	Нежилое здание	сущ.
10	не сформирован	Гаражи	сущ.	32	не сформирован	Гаражи	сущ.
12	50:55:0010286:333	Нежилое здание	сущ.	33	не сформирован	Нежилое здание	сущ.
13	50:55:0010286:329	Гараж	сущ.	34	не сформирован	Нежилое здание	сущ.
14	50:55:0010286:335	Гаражный бокс	сущ.	35	50:55:0000000:81844 50:55:0000000:81853	Платформа железнодорожная открытая пассажирская о.п. Подольск	сущ.
15	не сформирован	Путепровод автодорожный ул. Юных Ленинцев	сущ.	36	не сформирован	Железнодорожный вокзал ст. Подольск	сущ.
16	не сформирован	Нежилое здание. ПСГ Промстрой	сущ.	37	50:55:0000000:81846 50:55:0000000:81851	Билетная касса о. п. Подольск	сущ.
17	50:55:0010250:16	Нежилое здание (склад)	сущ.	38	50:55:0000000:81848 50:55:0000000:81847 50:55:0000000:81845	Пригородный пассажирский павильон о.п. Подольск	сущ.
18	50:55:0010250:19	Нежилое здание (склад комбинированный)	сущ.	39	не сформирован	Подземный пешеходный переход о.п. Подольск	сущ.
19	не сформирован	Нежилое здание	сущ.	40	не сформирован	Торговое здание, кафе	сущ.
20	не сформирован	Нежилое здание	сущ.	41	не сформирован	Пункт явки локомотивных бригад	сущ.
21	не сформирован	Нежилое здание	сущ.	42	не сформирован	Здание центрального поста	сущ.
22	50:55:0000000:82938	Ж.д. путепровод через р. Пахра	сущ.	43	не сформирован	Двухэтажное административное здание	сущ.

Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование объекта	Примеч.
1	Волоконно оптический кабель (ВОК)	проект.
2	Воздушная линия СЦБ 6 Кв (WL2 красный)	проект.
3	Воздушная линия продольного электроснабжения 6 кВ (WL2 синий)	проект.
4	Дистанционное управление разъединителями нетягового электроснабжения (ДУ)	проект.
5	Воздушная линия электроосвещения 0,4 (0,23) кВ (WL1)	проект.
6	Усиление контактной подвески I, II, III, IV пути	проект.
7	Строительная площадка с подъездными путями	проект.

Система координат и высот: МСК-50, зона-2, Московская система высот

						5634.XXX-ППТ	
						Этап 30. «Усиление СТЭ-3.3 кВ на участке Царицино-Подольск» в рамках реализации проекта «Организация пригородно-городского пассажирского железнодорожного движения на участке Подольск-Нахабино (МЦД-2 «Подольск-Нахабино»)» на территории Московской области	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разработал	Моисейкина				05.08.24	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Стадия: ППТ; Лист: 3; Листов:
Проверил	Никитин				05.08.24		
Нач. отдела	Писаренко				05.08.24		
Н. контр.	Киреева				05.08.24	Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта (М1:2000)	РОСЖЕЛДОР ПРОЕКТ МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Согласовано

Взам. инв.N

Подп. и дата

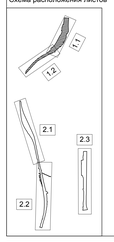
Инв.N подл.

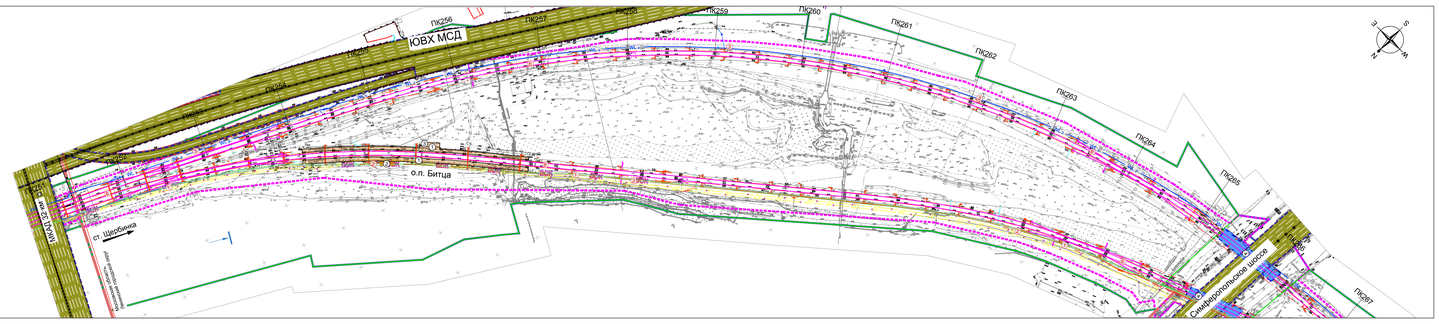
Формат А3х4

Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории
Схема конструктивных и планировочных решений (1:2000)

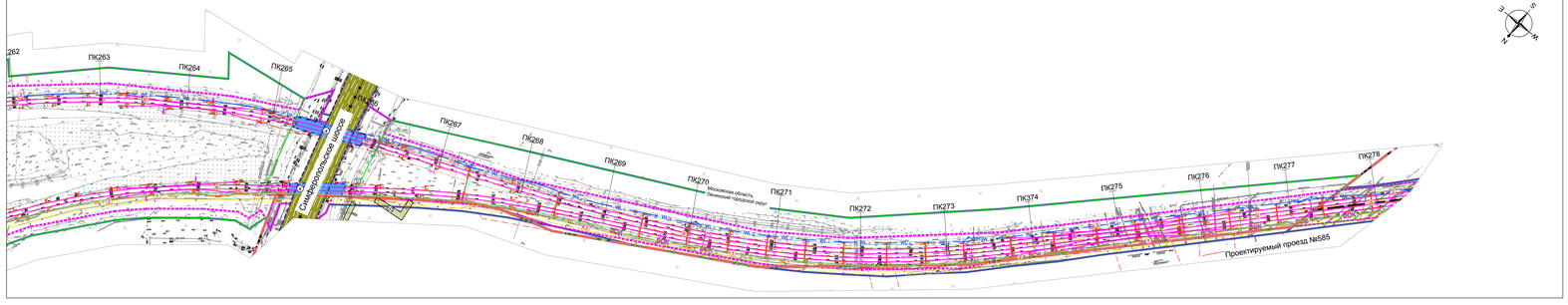
1.1

Схема расположения листов





1.2



Условные обозначения:

Границы:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейных объектов
- границы Московской области*
- границы городских округов Московской области*
- D2 — остановочный пункт Московского центрального диаметра (Подольск-Нахабино МЦД-2)
- существующие железнодорожные пути
- существующие здания, строения, сооружения транспортно-пересадочных узлов на МЦД-2 "Подольск-Нахабино"
- иные существующие здания, строения, сооружения ОАО "РЖД"
- существующие здания, строения, сооружения сторонних землепользователей
- (1) — номер объекта капитального строительства, согласно экспликации сооружений
- существующие эстакады, мосты, путепроводы

Конструктивные и планировочные решения:

- проектируемые опоры контактной сети
- проектируемая контактная сеть и усиливающий провод
- ДУ — проектируемые кабельные линии дистанционного управления
- ВОК — проектируемые кабельные линии питающих фидеров
- проектируемые контактная подвеска
- WL — проектируемые сети электроосвещения
- WL1 / WL2 — проектируемые сети Линия высоковольтного продольного энергоснабжения (ПЭ-6кВ) и высоковольтная линия автоблокировки (СЦБ-6кВ)
- ЩО — проектируемые элементы электроосвещения
- проектируемые волоконно-оптические кабели связи
- ДУ — проектируемые кабели дистанционного управления разъединителями нетягового электроснабжения
- (1) — номер проектируемых объектов капитального строительства, согласно экспликации.
- проектируемая строительная площадка и подъездные пути

Вертикальная планировка территории:

- ПК2605 — пикетаж линейного объекта
- 66.09 — отметки существующего рельефа
- существующие горизонтали и элементы рельефа
- 150.44 / 150.44 — отметки проектного рельефа (по верху покрытий, газонов) отметки существующего рельефа
- местоположение и номер поперечного профиля (Поперечные профили отображены на схеме "Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории. Поперечные профили")
- ВО — проектные горизонтали
- 0.5 / 0.5 — продольные уклоны

Экспликация зданий и сооружений						
Номер на плане	Кадастровый номер	Наименование объекта	Примеч.	Номер на плане	Кадастровый номер	Наименование объекта	Примеч.
1	не сформирован	Пассажирская платформа о.п. Битца	сущ.	23	не сформирован	Гаражи	сущ.
2	не сформирован	Пассажирский павильон о.п. Битца	сущ.	24	не сформирован	Некапитальное здание	сущ.
3	не сформирован	Кассовый блок о. п. Битца	сущ.	25	не сформирован	Некапитальное здание	сущ.
4	не сформирован	Ж. д. путепровод через Симферопольское шоссе (Км 2 "Крым")	сущ.	26	50:55:0001005:119	Жилой дом	сущ.
5	не сформирован	Пешеходный переход о. п. Скliфосовская	сущ.	27	не сформирован	Некапитальное здание	сущ.
6	не сформирован	Пассажирская платформа о.п. Скliфосовская	сущ.	28	не сформирован	Гаражи	сущ.
7	50:55:0010292:2450	Турникетно-кассовый павильон АСОКУПЭ №1	сущ.	29	не сформирован	Некапитальное здание	сущ.
8	50:55:0010292:2451	Турникетно-кассовый павильон АСОКУПЭ №2	сущ.	30	не сформирован	Некапитальное здание	сущ.
9	не сформирован	Некапитальное здание	сущ.	31	не сформирован	Некапитальное здание	сущ.
10	не сформирован	Гаражи	сущ.	32	не сформирован	Гаражи	сущ.
12	50:55:0010286333	Некапитальное здание	сущ.	33	не сформирован	Некапитальное здание	сущ.
13	50:55:0010286329	Гараж	сущ.	34	не сформирован	Некапитальное здание	сущ.
14	50:55:0010286335	Гаражный бокс	сущ.	35	50:55:0000000:81844 50:55:0000000:81851	Платформа железнодорожная открытая пассажирская о.п. Подольск	сущ.
15	не сформирован	Путепровод автодорожный ул. Южных Ленинцев	сущ.	36	не сформирован	Железнодорожный вокзал ст. Подольск	сущ.
16	не сформирован	Нежилое здание. ПСГ Проектстрой	сущ.	37	50:55:0000000:81846 50:55:0000000:81851	Билетная касса о. п. Подольск	сущ.
17	50:55:0010025016	Нежилое здание (склад)	сущ.	38	50:55:0000000:81848 50:55:0000000:81851 50:55:0000000:81845	Пригородный пассажирский павильон о.п. Подольск	сущ.
18	50:55:0010025019	Нежилое здание (склад комбинированный)	сущ.	39	не сформирован	Подземный пешеходный переход о.п. Подольск	сущ.
19	не сформирован	Нежилое здание	сущ.	40	не сформирован	Торговое здание, кафе	сущ.
20	не сформирован	Нежилое здание	сущ.	41	не сформирован	Пункт явки лемонтивных бригад	сущ.
21	не сформирован	Здание центрального поста	сущ.	42	не сформирован	Здание центрального поста	сущ.
22	50:55:0000000:82938	Ж.д. путепровод через р. Пахра	сущ.	43	не сформирован	Двухэтажное административное здание	сущ.

Экспликация зданий и сооружений		
Номер на плане	Наименование объекта	Примеч.
1	Волоконно оптический кабель (ВОК)	проект.
2	Воздушная линия СЦБ 6 Ка (WL2 красный)	проект.
3	Воздушная линия продольного электроснабжения 6 кВ (WL2 синий)	проект.
4	Дистанционное управление разъединителями нетягового электроснабжения (ДУ)	проект.
5	Воздушная линия электроосвещения 0,4 (0,23) кВ (WL1)	проект.
6	Усиление контактной подвески I, II, III, IV пути	проект.
7	Строительная площадка с подъездными путями	проект.

Примечание:

1. * Приводится в информационных целях и не является предметом утверждения.
2. В связи с отсутствием линейных объектов подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения не отображаются.

Система координат и высот: МСК-50, зона-2, Московская система высот

						5634.ХХХ-ППТ	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Этап 30. «Усиление СЭЗ-3,5 кВ на участке Царицино-Подольск» в рамках реализации проекта «Организация пригородного пассажирского (электродорожного движения на участке Подольск-Нахабино (МЦД-2 «Подольск-Нахабино) на территории Московской области»	
Разработал	Моисейкина				05.24	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Никитин				05.24		ППТ	4	
Нач. отдела	Писаренко				05.24				
Н. контр.	Киреева				05.24	Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории. Схема конструктивных и планировочных решений (1:2000)	РОСЭЛДОР ПРОЕКТ МОСКВЕДОРПРОЕКТ		

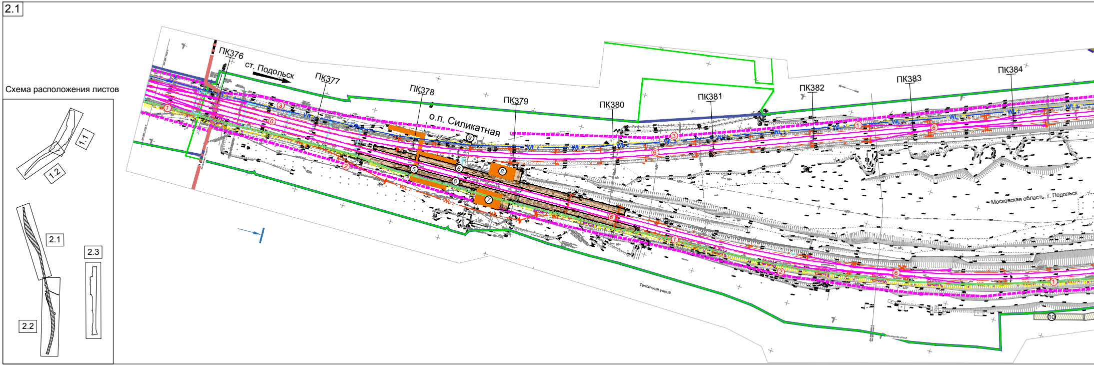
Формат А3х3

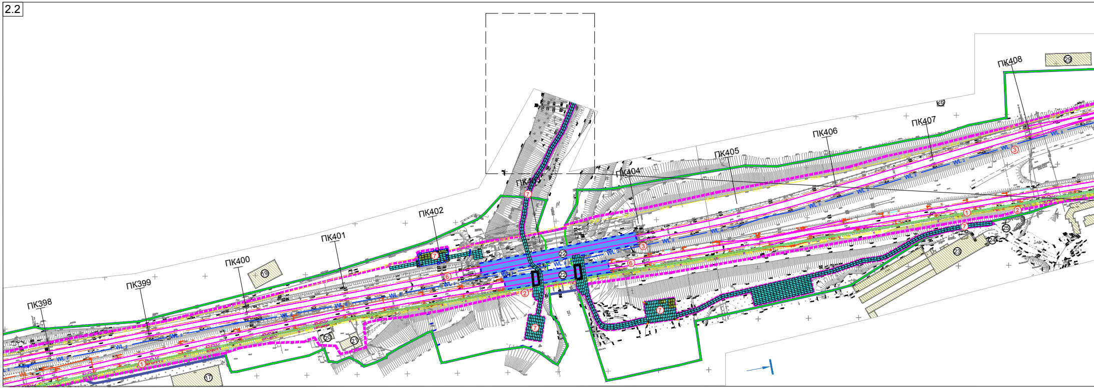
Согласовано

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.





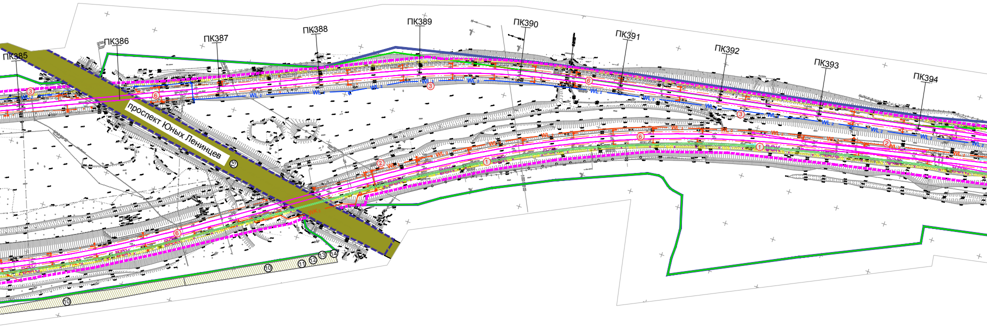
Согласовано

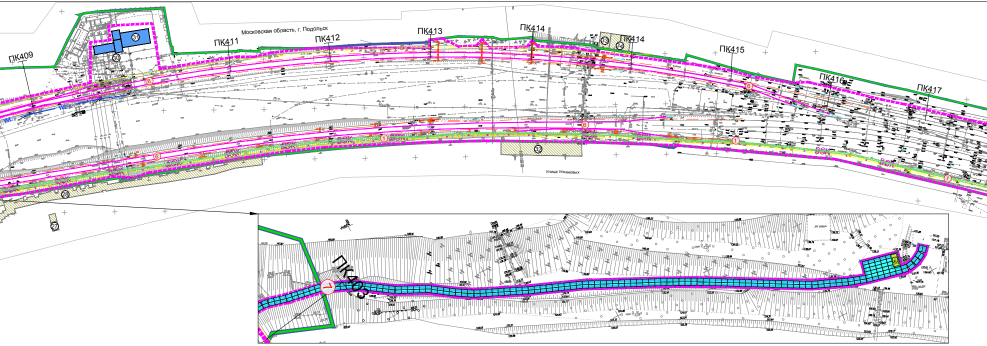
Взам. инв.N

Подп. и дата

Инв.N подл.

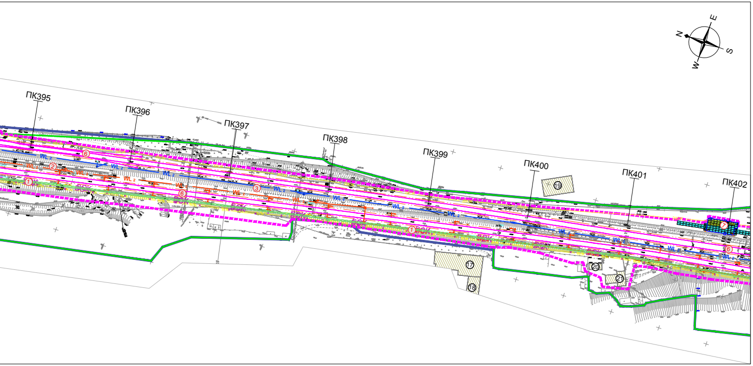
Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерн
Схема конструктивных и планировочных решений (1:2000)

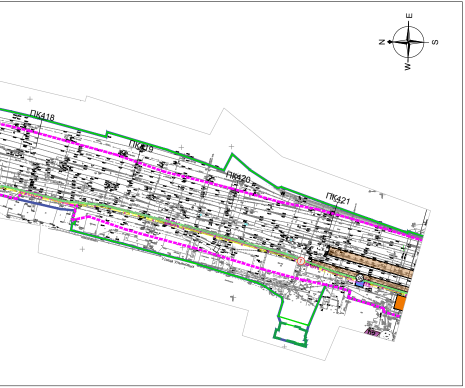




Фрагмент чертежа 1:1000

ой защиты территории





Номер на плане
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22

Условные обозначения:

Границы:

▬	границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
▬ ▬ ▬	границы зоны планируемого размещения линейных объектов
— · —	границы Московской области*
— · —	границы городских округов Московской области*
D2	остановочный пункт Московского центрального диаметра (Подольск-Нахабино МЦД-2)
▬ ▬	существующие железнодорожные пути
🟫🟧	существующие здания, строения, сооружения транспортно-пересадочных узлов на МЦД-2 "Подольск-Нахабино"
🟦	иные существующие здания, строения, сооружения ОАО "РЖД"
▨	существующие здания, строения, сооружения сторонних землепользователей
⑪	номер объекта капитального строительства, согласно экспликации сооружений
①	номер проектируемых объектов капитального строительства, согласно экспликации.
⬚	существующие эстакады, мосты, путепроводы

Конструктивные и планировочные решения:

№155н6	- проектируемые опоры контактной сети
— · · —	- проектируемая контактная сеть и усиливающий провод
ДУ кл	- проектируемые кабельные линии дистанционного управления
— · · · —	- проектируемые кабельные линии питающие фидера
↗ ⇇	- проектируемые контактная подвеска
WL_1	- проектируемые сети электроосвещения
WL_2 WL_2	- проектируемые сети Линия высоковольтного продольного энергоснабжения (ПЭ-6кВ) и высоковольтная линия автоблокировки (СЦБ-6кВ)
⊗⊗	- проектируемые элементы электроосвещения
ВОК	- проектируемые волоконно-оптические кабели связи
ДУ	- проектируемые кабели дистанционного управление разъединителями нетягового электроснабжения
▦	- проектируемая строительная площадка и подъездные пути

Вертикальная планировка территории:

ПК205	пикетаж линейного объекта
166.09	отметки существующего рельефа
	существующие горизонтали и элементы рельефа
150.44 150.44	отметки проектного рельефа (по верху покрытий, газонов) отметки существующего рельефа
→	месторасположение и номер поперечного профиля (Поперечные профили отображены на схеме "Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории. Поперечные профили")
60	проектные горизонтали
СГР233.31 3.5 0.8 сущ 100	продольные уклоны

Экспликация зданий и сооружений

Кадастровый номер	Наименование объекта	Примеч.	Номер на плане	Кадастровый номер	Наименование объекта	Примеч.
не сформирован	Пассажирская платформа о.п. Битца	сущ.	23	не сформирован	Гаражи	сущ.
не сформирован	Пассажирский павильон о.п. Битца	сущ.	24	не сформирован	Нежилое здание	сущ.
не сформирован	Кассовый блок о. п. Битца	сущ.	25	не сформирован	Нежилое здание	сущ.
не сформирован	Ж.д. путепровод через Симферопольское шоссе (М-2 "Крым")	сущ.	26	50:55:0020105:119	Жилой дом	сущ.
не сформирован	Пешеходный переход о. п. Силикатная	сущ.	27	не сформирован	Нежилое здание	сущ.
не сформирован	Пассажирская платформа о.п. Силикатная	сущ.	28	не сформирован	Гаражи	сущ.
50:55:0010292:2450	Турникетно-кассовый павильон АСОКУПЭ №1	сущ.	29	не сформирован	Нежилое здание	сущ.
50:55:0010292:2451	Турникетно-кассовый павильон АСОКУПЭ №2	сущ.	30	не сформирован	Нежилое здание	сущ.
не сформирован	Нежилое здание	сущ.	31	не сформирован	Нежилое здание	сущ.
не сформирован	Гаражи	сущ.	32	не сформирован	Гаражи	сущ.
50:55:0010286:333	Нежилое здание	сущ.	33	не сформирован	Нежилое здание	сущ.
50:55:0010286:329	Гараж	сущ.	34	не сформирован	Нежилое здание	сущ.
50:55:0010286:335	Гаражный бокс	сущ.	35	50:55:0000000:81844 50:55:0000000:81853	Платформа железнодорожная открытая пассажирская о.п. Подольск	сущ.
не сформирован	Путепровод автодорожный ул. Юных Ленинцев	сущ.	36	не сформирован	Железнодорожный вокзал ст. Подольск	сущ.
не сформирован	Нежилое здание. ПСГ Промстрой	сущ.	37	50:55:0000000:81846 50:55:0000000:81851	Билетная касса о. п. Подольск	сущ.
50:55:0010250:16	Нежилое здание (склад)	сущ.	38	50:55:0000000:81848 50:55:0000000:81847 50:55:0000000:81845	Пригородный пассажирский павильон о.п. Подольск	сущ.
50:55:0010250:19	Нежилое здание (склад комбинированный)	сущ.	39	не сформирован	Подземный пешеходный переход о.п. Подольск	сущ.
не сформирован	Нежилое здание	сущ.	40	не сформирован	Торговое здание, кафе	сущ.
не сформирован	Нежилое здание	сущ.	41	не сформирован	Пункт явки локомотивных бригад	сущ.
не сформирован	Нежилое здание	сущ.	42	не сформирован	Здание центрального поста	сущ.
50:55:0000000:82938	Ж.д. путепровод через р. Пахра	сущ.	43	не сформирован	Двухэтажное административное здание	сущ.

Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование объекта	Примеч.
1	Волоконно оптический кабель (ВОК)	проект.
2	Воздушная линия СЦБ 6 Кв (WL2 красный)	проект.
3	Воздушная линия продольного электроснабжения 6 кВ (WL2 синий)	проект.
4	Дистанционное управление разъеденителями нетягового электроснабжения (ДУ)	проект.
5	Воздушная линия электроосвещения 0,4 (0,23) кВ (WL1)	проект.
6	Усиление контактной подвески I, II, III, IV пути	проект.
7	Строительная площадка с подъездными путями	проект.

Примечание:

1. * Приводится в информационных целях и не является предметом утверждения.
2. В связи с отсутствием линейных объектов подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения не отображаются.

Система координат и высот: МСК-50, зона-2, Московская система высот

						5634.XXX-ППТ
						Этап 30. «Усиление СТЭ-3,3 кВ на участке Царицино-Подольск» в рамках реализации проекта «Организация пригородно-городского пассажирского железнодорожного движения на участке Подольск-Нахабино (МЦД-2 «Подольск-Нахабино») на территории Московской области
Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подп.	Дата	
Разработал	Моисейкина				05.08.24	Материалы по обоснованию проекта планировки территории
Проверил	Никитин				05.08.24	Стадия: ППТ · Лист: 5 · Листов:
Нач. отдела	Писаренко				05.08.24	
Н. контр.	Киреева				05.08.24	Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории. Схема конструктивных и планировочных решений (1:2000)

РОСЖЕЛДОРПРОЕКТ
МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории
Схема конструктивных и планировочных решений (1:2000)

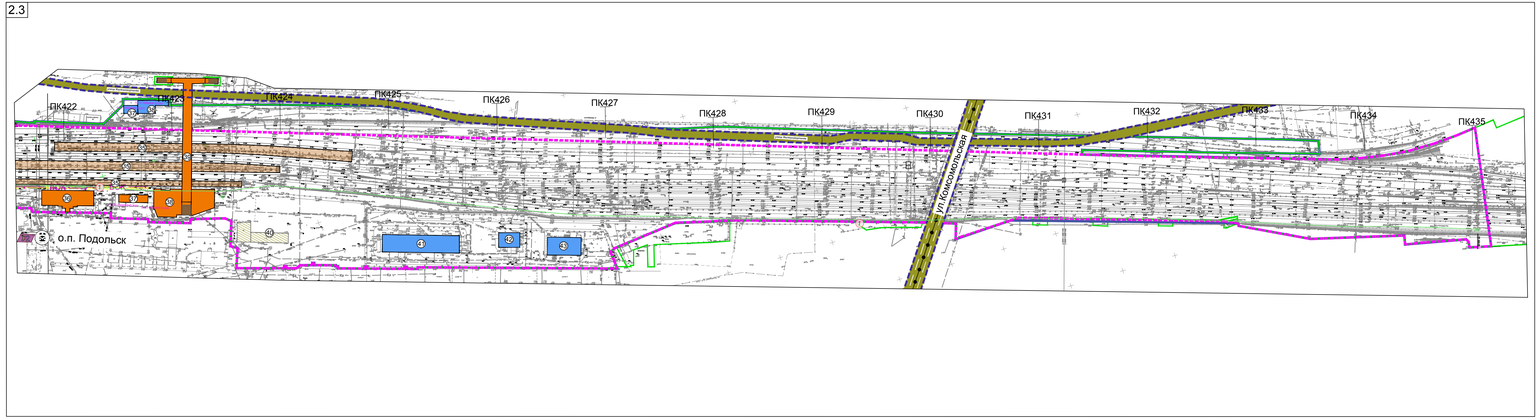
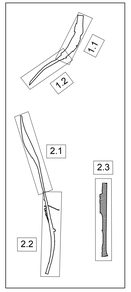


Схема расположения листов



Условные обозначения:

Границы:

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейных объектов
- границы Московской области*
- границы городских округов Московской области*
- D2 — остановочный пункт Московского центрального диаметра (Подольск-Нахабино МЦД-2)
- существующие железнодорожные пути
- существующие здания, строения, сооружения транспортно-пересадочных узлов на МЦД-2 "Подольск-Нахабино"
- иные существующие здания, строения, сооружения ОАО "РЖД"
- существующие здания, строения, сооружения сторонних землепользователей
- (11) — номер объекта капитального строительства, согласно экспликации сооружений
- существующие эстакады, мосты, путепроводы

Вертикальная планировка территории:

- ПК205 — пикетаж линейного объекта
- 86.09 — отметки существующего рельефа
- существующие горизонтали и элементы рельефа
- 150.44 / 150.44 — отметки проектного рельефа (по верху покрытий, газонов) / отметки существующего рельефа
- месторасположение и номер поперечного профиля (Поперечные профили отображены на схеме "Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории. Поперечные профили")
- 150 — проектные горизонталиы
- 0710,3 п. 3,5 0,6 106 — продольные уклоны

Конструктивные и планировочные решения:

- проектируемые опоры контактной сети
- проектируемая контактная сеть и усиливающий провод
- ДУ — проектируемые кабельные линии дистанционного управления
- проектируемые кабельные линии питающие фидера
- проектируемые контактная подвеска
- WL1 — проектируемые сети электроосвещения
- WL 2 / WL 3 — проектируемые сети Линия высоковольтного продольного энергоснабжения (ПЭ-6кВ) и высоковольтная линия автоблокировки (СЦБ-6кВ)
- проектируемые элементы электроосвещения
- ВОК — проектируемые волоконно-оптические кабели связи
- ДУ — проектируемые кабели дистанционного управление разъединителями нетягового электроснабжения
- 1 — номер проектируемых объектов капитального строительства, согласно экспликации.
- проектируемая строительная площадка и подъездные пути

Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Кадастровый номер	Наименование объекта	Примеч.	Номер на плане	Кадастровый номер	Наименование объекта	Примеч.
1	не сформирован	Пассажирская платформа о.п. Битца	сущ.	23	не сформирован	Гаражи	сущ.
2	не сформирован	Пассажирский павильон о.п. Битца	сущ.	24	не сформирован	Нежилое здание	сущ.
3	не сформирован	Кассовый блок о. п. Битца	сущ.	25	не сформирован	Нежилое здание	сущ.
4	не сформирован	Ж.д. путепровод через Симферопольское шоссе (М-2 "Крым")	сущ.	26	50:55:0020105:119	Жилой дом	сущ.
5	не сформирован	Пешеходный переход о. п. Силикатная	сущ.	27	не сформирован	Нежилое здание	сущ.
6	не сформирован	Пассажирская платформа о.п. Силикатная	сущ.	28	не сформирован	Гаражи	сущ.
7	50:55:0010292:2450	Турникетно-кассовый павильон АСОКУТЭ №1	сущ.	29	не сформирован	Нежилое здание	сущ.
8	50:55:0010292:2451	Турникетно-кассовый павильон АСОКУТЭ №2	сущ.	30	не сформирован	Нежилое здание	сущ.
9	не сформирован	Нежилое здание	сущ.	31	не сформирован	Нежилое здание	сущ.
10	не сформирован	Гаражи	сущ.	32	не сформирован	Гаражи	сущ.
12	50:55:0010286:333	Нежилое здание	сущ.	33	не сформирован	Нежилое здание	сущ.
13	50:55:0010286:329	Гараж	сущ.	34	не сформирован	Нежилое здание	сущ.
14	50:55:0010286:335	Гаражный бокс	сущ.	35	50:55:0000000:81844 50:55:0000000:81853	Платформа железнодорожная открытая пассажирская о.п. Подольск	сущ.
15	не сформирован	Путепровод автодорожный ул. Юных Ленинцев	сущ.	36	не сформирован	Железнодорожный вокзал ст. Подольск	сущ.
16	не сформирован	Нежилое здание. ПСГ Промстрой	сущ.	37	50:55:0000000:81846 50:55:0000000:81851	Билетная касса о. п. Подольск	сущ.
17	50:55:0010250:16	Нежилое здание (склад)	сущ.	38	50:55:0000000:81848 50:55:0000000:81847 50:55:0000000:81845	Пригородный пассажирский павильон о.п. Подольск	сущ.
18	50:55:0010250:19	Нежилое здание (склад комбинированный)	сущ.	39	не сформирован	Подземный пешеходный переход о.п. Подольск	сущ.
19	не сформирован	Нежилое здание	сущ.	40	не сформирован	Торговое здание, кафе	сущ.
20	не сформирован	Нежилое здание	сущ.	41	не сформирован	Пункт явки локомотивных бригад	сущ.
21	не сформирован	Нежилое здание	сущ.	42	не сформирован	Здание центрального поста	сущ.
22	50:55:0000000:82938	Ж.д. путепровод через р. Пахра	сущ.	43	не сформирован	Двухэтажное административное здание	сущ.

Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование объекта	Примеч.
1	Волоконно оптический кабель (ВОК)	проект.
2	Воздушная линия СЦБ 6 Кв (WL2 красный)	проект.
3	Воздушная линия продольного электроснабжения 6 кВ (WL2 синий)	проект.
4	Дистанционное управление разъединителями нетягового электроснабжения (ДУ)	проект.
5	Воздушная линия электроосвещения 0,4 (0,23) кВ (WL1)	проект.
6	Усиление контактной подвески I, II, III, IV пути	проект.
7	Строительная площадка с подъездными путями	проект.

Примечание:

1. * Приводится в информационных целях и не является предметом утверждения.
2. В связи с отсутствием линейных объектов подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения не отображаются.

Система координат и высот: МСК-50, зона-2, Московская система высот

						5634.XXX-ППТ	
						Этап 30. «Усиление СТЭ-3,3 кВ на участке Царицино-Подольск» в рамках реализации проекта «Организация пригородно-городского пассажирского железнодорожного движения на участке Подольск-Нахабино (МЦД-2 «Подольск-Нахабино») на территории Московской области	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		
Разработал		Моисейкина			05.08.24	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Стадия: ППТ; Лист: 6; Листов:
Проверил		Никитин			05.08.24		
Нач. отдела		Писаренко			05.08.24		
Н. контр.		Киреева			05.08.24	Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории. Схема конструктивных и планировочных решений (1:2000)	РОСЖЕЛДОР ПРОЕКТ МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Согласовано

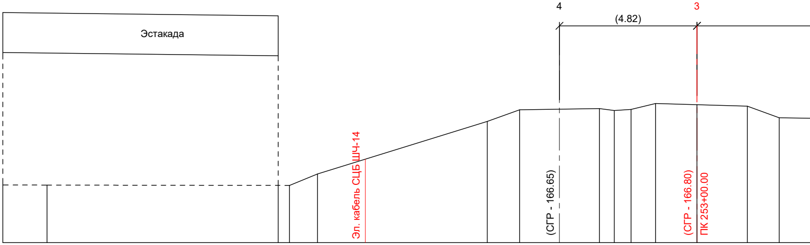
Взам. инв.N

Подп. и дата

Инв.N подл.

Формат А3х4

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали


Эстакада
4
(4.82)
3
Эл. кабель СЦБ ШЧ-14
(СГР - 166.65)
(СГР - 166.80)
ПК 253+00.00

Проектные данные	Отметка, м																											
	Расстояние, м																											
Фактические данные	Отметка земли, м	175,77 174.32		163.73		175.63 174.21		163.72		164.12		165.96		166.37		166.41		166.34		166.38		166.58		166.54		166.49		166.08
	Расстояние, м		1.55		8.10		0.39		0.98		5.94		1.14		2.79		0.52		0.59		0.86		1.45		1.76		1.12	

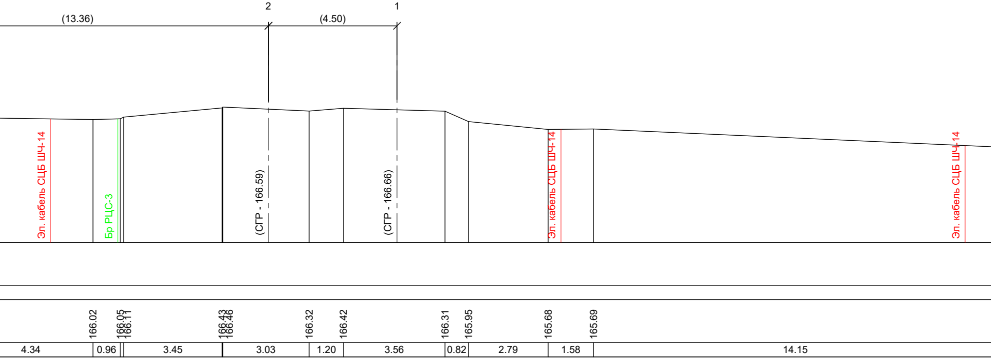
ПК 253+00.00

Согласовано

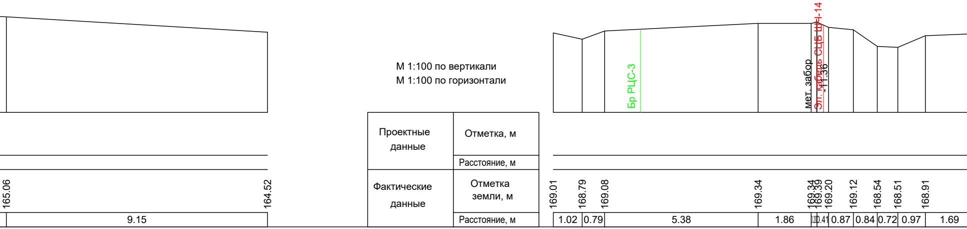
Взам. инв.N

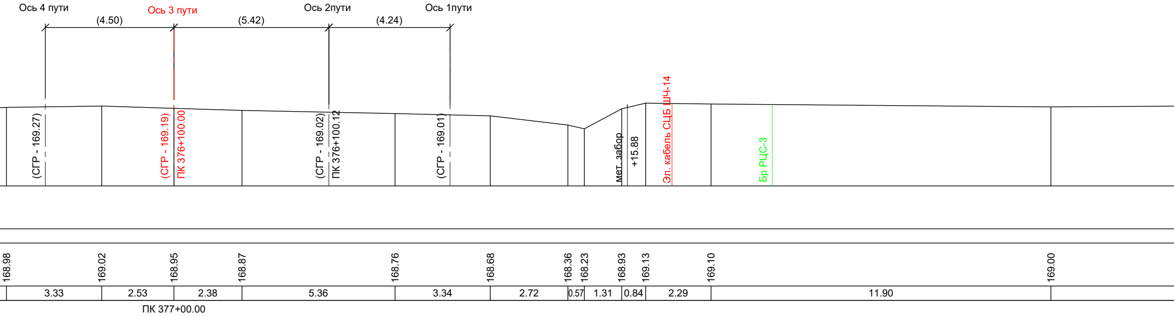
Подп. и дата

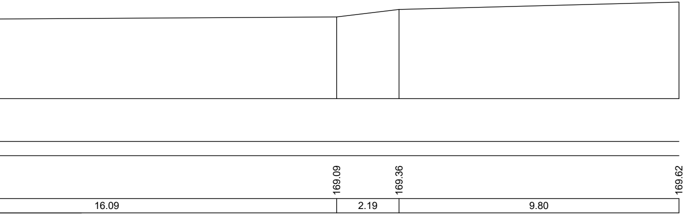
Инв.N подл.


2
1
(13.36)
(4.50)
Эл. кабель СЦБ ШЧ-14
Бр РЦС-3
(СГР - 166.59)
(СГР - 166.66)
Эл. кабель СЦБ ШЧ-14
Эл. кабель СЦБ ШЧ-14
166.02
166.05
166.11
166.43
166.46
166.32
166.42
166.31
165.95
165.68
165.69
4.34
0.96
3.45
3.03
1.20
3.56
0.82
2.79
1.58
14.15

М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали


Проектные данные
Отметка, м
Расстояние, м
Фактические данные
Отметка земли, м
Расстояние, м
165.06
164.52
9.15
169.01
168.79
169.08
169.34
169.34
169.39
169.20
169.12
168.54
168.51
168.91
1.02
0.79
5.38
1.86
0.20
0.41
0.87
0.84
0.72
0.97
1.69
Бр РЦС-3
мет. забор
Эл. кабель СЦБ ШЧ-14
-11.36


Ось 4 пути
Ось 3 пути
Ось 2пути
Ось 1пути
(4.50)
(5.42)
(4.24)
(СГР - 169.27)
(СГР - 169.19)
ПК 376+100.00
(СГР - 169.02)
ПК 376+100.12
(СГР - 169.01)
мет. забор
+15.88
Эл. кабель СЦБ ШЧ-14
Бр РЦС-3
168.98
169.02
168.95
168.87
168.76
168.68
168.36
168.23
168.93
169.13
169.10
169.00
3.33
2.53
2.38
5.36
3.34
2.72
0.57
1.31
0.84
2.29
11.90
ПК 377+00.00


169.09
169.36
169.62
16.09
2.19
9.80

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подп.	Дата
Разработал	Тихомиров				05.08.24
Проверил	**Никитин**				05.08.24
Нач. отдела	**Писаренко**				05.08.24
Н. контр.	Киреева				05.08.24

5634.XXX-ППТ

Этап 30. «Усиление СТЭ-3,3 кВ на участке Царицино-Подольск» в рамках реализации проекта «Организация пригородно-городского пассажирского железнодорожного движения на участке Подольск-Нахабино (МЦД-2 «Подольск-Нахабино») на территории Московской области

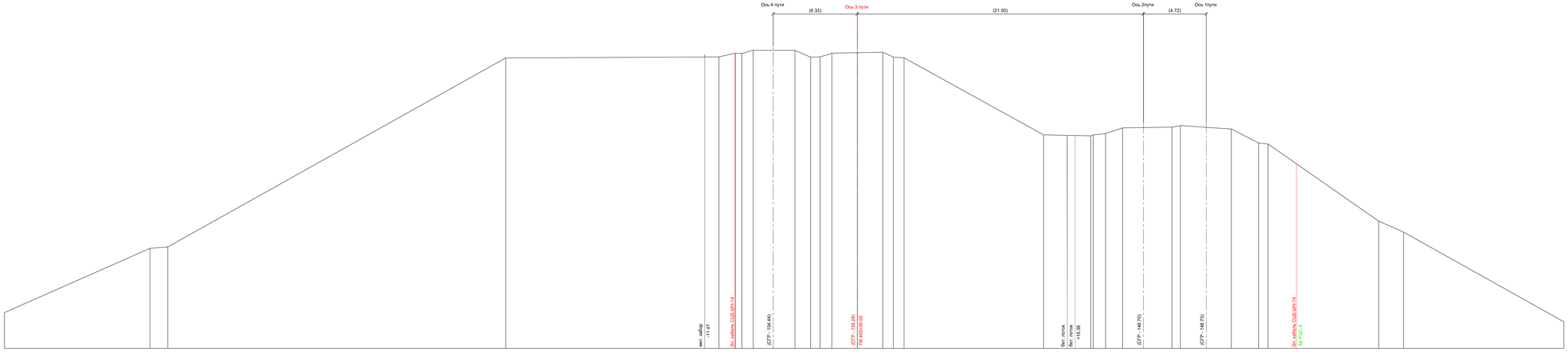
Материалы по обоснованию проекта планировки территории

Стадия	Лист	Листов
ППТ	5	

Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории. Поперечные профили земляного полотна ПК 253, ПК 377

РОСЖЕЛДОРПРОЕКТ
МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Формат А4*8.5


Ось 4 пути
(6.32)
Ось 3 пути
(21.50)
Ось 2пути
(4.72)
Ось 1пути
мет. забор
-11.47
Эл. кабель ОДБ ШН-14
(СГР - 154.44)
(СГР - 154.28)
ПК 405+00.00
бет. лоток
бет. лоток
+16.36
(СГР - 148.70)
(СГР - 148.73)
Эл. кабель ОДБ ШН-14
(в РЖС-1
М 1:100 по вертикали
М 1:100 по горизонтали

| | | |