



Номер заключения экспертизы / Номер раздела Реестра

76-1-1-3-061893-2024

Дата присвоения номера: 21.10.2024 15:51:10

Дата утверждения заключения экспертизы 21.10.2024



[Скачать заключение экспертизы](#)

Государственное автономное учреждение Ярославской области «Государственная экспертиза в строительстве»

"УТВЕРЖДАЮ"
Директор
Забелина Маргарита Сергеевна

Положительное заключение государственной экспертизы

Наименование объекта экспертизы:

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области» Этап 7: «Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница №9» (29-я линия) - путепровод №2 в районе ул. Выставочная – разворотный круг ул. Блюхера»

Вид работ:

Строительство

Объект экспертизы:

проектная документация и результаты инженерных изысканий

Предмет экспертизы:

оценка соответствия результатов инженерных изысканий требованиям технических регламентов, оценка соответствия проектной документации установленным требованиям, проверка достоверности определения сметной стоимости

I. Общие положения и сведения о заключении экспертизы

1.1. Сведения об организации по проведению экспертизы

Наименование: Государственное автономное учреждение Ярославской области «Государственная экспертиза в строительстве»

ОГРН: 1037600407349

ИНН: 7604061714

КПП: 760401001

Адрес электронной почты: yar-expert@yandex.ru

Место нахождения и адрес: Российская Федерация, Ярославская область, г. Ярославль, ул. Кооперативная, д. 126

1.2. Сведения о заявителе

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЕДИНАЯ ДИРЕКЦИЯ СТРОЯЩИХСЯ ОБЪЕКТОВ"

ОГРН: 1217700081697

ИНН: 7730262467

КПП: 770501001

Адрес электронной почты: OFFICE@EDSO.PRO

Место нахождения и адрес: Москва, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ТАГАНСКИЙ, ПЕР ЛАВРОВ, Д. 6, СТР. 1

1.3. Основания для проведения экспертизы

1. Заявление о проведении государственной экспертизы от 07.08.2024 № 2024/08/02-00269, представленное ООО "ЕДСО".

2. Договор о проведении государственной экспертизы от 14.08.2024 № 0160/237/ПИ, заключенный между ГАУ ЯО "Яросстройэкспертиза" и ООО "МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль".

1.4. Сведения о положительном заключении государственной экологической экспертизы

Проведение государственной экологической экспертизы в отношении представленной проектной документации законодательством Российской Федерации не предусмотрено.

1.5. Сведения о составе документов, представленных для проведения экспертизы

1. Доверенность от 31.08.2023 № 31/2023, подтверждающая полномочия ООО "ЕДСО" действовать от имени застройщика.

2. Доверенность от 08.05.2024 № 50, подтверждающая полномочия Трунова Ю.В. действовать от имени ООО "ЕДСО"

3. Постановление мэрии города Ярославля от 14.05.2024 № 418, об утверждении проекта планировки и проекта межевания территории.

4. Технические условия присоединения к системе электроснабжения от 04.06.2024 № 20821449, выданные ПАО "РОССЕТИ Центр"- "Ярэнерго".

5. Техническое задание на выполнение инженерно-геологических, инженерно-гидрометеорологических, инженерно-экологических изысканий от 09.07.2024 № б/н, утвержденное ООО "МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль".

6. Изменение к техническому заданию на выполнение инженерно-геологических, инженерно-гидрометеорологических, инженерно-экологических изысканий от 15.07.2024 № 1, утвержденное ООО "МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль".

7. Техническое задание на выполнение инженерно-геодезических изысканий от 09.07.2024 № б/н, утвержденное ООО "МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль".

8. Дополнение к техническому заданию на выполнение инженерно-геодезических изысканий от 14.07.2024 № 1, утвержденное ООО "МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль".

9. Программа работ на производство инженерно-геодезических изысканий от 17.07.2024 № б/н, утвержденная ООО ГК "Вектор".

10. Программа работ на выполнение инженерно-геологических изысканий от 15.07.2024 № б/н, утвержденная ИП Разумов К.О.

11. Программа работ на выполнение инженерно-гидрометеорологических изысканий от 15.07.2024 № 0484ГП.09-7-ИГМИ-П, утвержденная ИП Разумов К.О.

12. Программа работ на выполнение инженерно-экологических изысканий от 15.07.2024 № б/н, утвержденная ИП Разумов К.О.

13. Техническое задание на проектирование (Приложение № 1.7 к дополнительному соглашению от 21.03.2024 № 1, приложение № 1 к договору от 04.04.2023 № 04/84) от 21.03.2024 № б/н, утвержденное ООО "МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль".

- 14. Дополнительное соглашение к техническому заданию на проектирование от 15.08.2024 № 1, утвержденное ООО "МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль".
- 15. Ведомости объемов работ от 18.10.2024 № 0484ГП.09-7-СМ4, подготовленные ООО "ЕДСО".
- 16. Письмо о предполагаемой (предельной) стоимости и источниках финансирования от 14.10.2024 № ИХ. 49-4726/2024, выданное Министерством транспорта Ярославской области.
- 17. Накладная от 07.08.2024 № 188-Я-ПД, подтверждающая получение ООО "МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль" проектной документации и результатов инженерных изысканий от ООО "ЕДСО".
- 18. Трехмерная модель (ТП-М4) от 17.10.2024 № б/н, представленная ООО "ЕДСО".
- 19. Трехмерная модель (ТП-М1) от 17.10.2024 № б/н, представленная ООО "ЕДСО".
- 20. Трехмерная модель (ТП-М2) от 17.10.2024 № б/н, представленная ООО "ЕДСО".
- 21. Машиночитаемая доверенность от 14.11.2023 № e532e4a5-3b3f-4c6f-93fa-ca60658e4fde, подтверждающая полномочия Трунова Ю.В. действовать от имени ООО "ЕДСО".
- 22. Письмо о лицах, выполнивших инженерные изыскания от 08.10.2024 № ЕДСО-2615-Я, представленное ООО "ЕДСО".
- 23. Письмо от 17.10.2024 № ЕДСО-2717-Я, представленное ООО "ЕДСО".
- 24. Трехмерная модель (ТП-М3) от 17.10.2024 № б/н, представленная ООО "ЕДСО".
- 25. Машиночитаемая доверенность от 31.08.2023 № fc9b3786-a3b1-4604-82f5-8adf28974bb7, подтверждающая полномочия ООО "ЕДСО" действовать от имени застройщика.
- 26. Результаты инженерных изысканий (8 документ(ов) - 8 файл(ов))
- 27. Проектная документация (139 документ(ов) - 139 файл(ов))

1.6. Сведения о ранее выданных заключениях экспертизы в отношении объекта капитального строительства, проектная документация и (или) результаты инженерных изысканий по которому представлены для проведения экспертизы

Государственная экспертиза в отношении проектной документации и результатов инженерных изысканий проведена впервые.

II. Сведения, содержащиеся в документах, представленных для проведения экспертизы проектной документации

2.1. Сведения об объекте капитального строительства, применительно к которому подготовлена проектная документация

2.1.1. Сведения о наименовании объекта капитального строительства, его почтовый (строительный) адрес или местоположение

Наименование объекта капитального строительства: «О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области» Этап 7: «Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул. Выставочная – разворотный круг ул. Блюхера»

Почтовый (строительный) адрес (местоположение) объекта капитального строительства:
Российская Федерация, Ярославская область, г.Ярославль.

2.1.2. Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства

Функциональное назначение по классификатору объектов капитального строительства по их назначению и функционально-технологическим особенностям: 05.05.003.006

2.1.3. Сведения о технико-экономических показателях объекта капитального строительства

Наименование технико-экономического показателя	Единица измерения	Значение
Общая протяженность кабельной линии 6кВ	м	18630
Общая протяженность кабельной линии 600В	м	10940

2.2. Сведения о зданиях (сооружениях), входящих в состав сложного объекта, применительно к которому подготовлена проектная документация

Наименование объекта капитального строительства: Тяговая подстанция ТП-М1

Адрес объекта капитального строительства: 150000 Россия, Ярославская обл., г.Ярославль

Функциональное назначение по классификатору объектов капитального строительства по их назначению и функционально-технологическим особенностям:05.05.003.006

Технико-экономические показатели объекта капитального строительства

Наименование технико-экономического показателя	Единица измерения	Значение
Площадь земельного участка	м²	1102,1
Площадь застройки	м²	112,0
Общая площадь здания	м²	102,15
Строительный объем здания	м³	527,52

Наименование объекта капитального строительства: Тяговая подстанция ТП-М2

Адрес объекта капитального строительства: 150000 Россия, Ярославская обл., г.Ярославль

Функциональное назначение по классификатору объектов капитального строительства по их назначению и функционально-технологическим особенностям:05.05.003.006

Технико-экономические показатели объекта капитального строительства

Наименование технико-экономического показателя	Единица измерения	Значение
Площадь земельного участка	м²	1299,0
Площадь застройки	м²	112,0
Общая площадь здания	м²	102,15
Строительный объем здания	м³	527,52

Наименование объекта капитального строительства: Тяговая подстанция ТП-М3

Адрес объекта капитального строительства: 150000 Россия, Ярославская обл., г.Ярославль

Функциональное назначение по классификатору объектов капитального строительства по их назначению и функционально-технологическим особенностям:05.05.003.006

Технико-экономические показатели объекта капитального строительства

Наименование технико-экономического показателя	Единица измерения	Значение
Площадь земельного участка	м²	67505,0
Площадь застройки	м²	112,0
Общая площадь здания	м²	102,15
Строительный объем здания	м³	527,52

Наименование объекта капитального строительства: Тяговая подстанция ТП-М4

Адрес объекта капитального строительства: 150000 Россия, Ярославская обл., г.Ярославль

Функциональное назначение по классификатору объектов капитального строительства по их назначению и функционально-технологическим особенностям:05.05.003.006

Технико-экономические показатели объекта капитального строительства

Наименование технико-экономического показателя	Единица измерения	Значение
Площадь земельного участка	м²	168,0
Площадь застройки	м²	128,0
Общая площадь здания	м²	104,95

Строительный объем здания	м³	602,88
---------------------------	----	--------

2.3. Сведения об источнике (источниках) и размере финансирования строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объекта капитального строительства

Источник финансирования	Наименование уровня бюджета/ Сведения о юридическом лице (владелец средств)	Доля финансирования, %
Бюджетные средства	Бюджет субъекта Российской Федерации	20.6
Бюджетные средства	Местный бюджет	0.86
Средства, не входящие в перечень, указанный в части 2 статьи 8.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации		78.54

2.4. Сведения о природных и техногенных условиях территории, на которой планируется осуществлять строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объекта капитального строительства

Климатический район, подрайон: ПВ

Геологические условия: III

Ветровой район: I

Снеговой район: IV

Сейсмическая активность (баллов): 5

Расчетное значение сейсмической активности (баллов): 5

Инженерные изыскания представляют съемку восьми участков. Территория – застроенная, с инженерными коммуникациями.

В состав полевых топографо-геодезических работ входит развитие опорной съёмочной сети с применением навигационных спутниковых систем Глонасс и GPS, выполнение топографической съёмки в масштабе 1:500 с высотой сечения рельефа через 0,5 метра на площади 9,67га.

Для создания опорной съёмочной сети на участке работ использованы исходные пункты триангуляции с отметками нивелирования IV класса: Аграфенино, Чурилково, Зверинцы, Курбская, Лучинское.

Планово-высотное положение вновь заложённых опорных точек 1120, 1121 получено в статическом режиме двумя двухчастотными спутниковыми приемниками EFT V1 №10223268, EFT V4 №PB13672876 методом построения сети.

Топографическая съёмка выполнена относительным методом позиционирования двумя двухчастотными спутниковыми приёмниками кинематическим методом в режиме реального времени (RTK). При выполнении работ в режиме RTK на опорной точке 1120 находился один спутниковый приемник. Второй, подвижный спутниковый приёмник (ровер), использовался на участке топографической съёмки в режиме "стой-иди". Одновременно со съёмкой ситуации и рельефа велась съёмка наземных коммуникаций и выходов подземных коммуникаций на поверхность. Полнота и достоверность нанесения подземных коммуникаций на графический материал согласована с эксплуатирующими организациями.

В результате камеральной обработки материалов измерения составлен топографический план масштаба 1:500 в электронном виде на восемь участков. Система координат: МСК-76. Система высот: Балтийская, 1977г.

Климат района изысканий – умеренно-континентальный. Среднегодовая температура воздуха составляет 4,8°С. Количество выпадающих в год атмосферных осадков в среднем – 591мм.

В геологическом строении участка принимают участие следующие грунты:

ИГЭ-1. Песок разноресничный, преимущественно средний с прослоями супеси, суглинка. Мощность от 0,7 до 2,3м

ИГЭ-2. Суглинок мягкопластичный. Мощность до 2,5м.

ИГЭ-3. Суглинок тугопластичный. Мощность до 2,0м.

ИГЭ-4. Песок пылеватый, насыщенный водой, средней плотности. Мощность до 1,9м.

ИГЭ-5. Суглинок тугопластичный, с включениями гравия и гальки, с прослоями мелких песков. Мощность до 5,0м.

ИГЭ-6. Суглинок полутвердый, с включениями гравия и гальки, с прослоями мелких песков. Мощность до 4,0м

ИГЭ-7. Глина полутвердая. Мощность до 8,0м.

На период изысканий на исследуемом участке водоносный горизонт вскрыт на глубине 1,1 – 4,1м. Питание осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков. В паводковые периоды и в периоды интенсивного

выпадения атмосферных осадков следует ожидать появление временно действующего водоносного горизонта типа "верховодка".

Грунтовые воды слабоагрессивны к бетону марки W4, к металлическим конструкциям – сильноагрессивны.

Из геологических и инженерно-геологических процессов на участках наблюдаются:

- сезонное промерзание грунтов, нормативная глубина которого для суглинков и глин составляет 1,2м, для песков средней крупности – 1,5м;

- морозное пучение грунтов: по степени морозоопасности ИГЭ-1 – слабопучинистый, ИГЭ-2, ИГЭ-3 – среднепучинистые;

- часть исследуемого участка является сезонно подтопляемой (тип I-A-2);

- часть исследуемого участка является постоянно подтопленной (тип I-A-1).

На исследуемом участке буровой установкой УГБ-1ВС пробурено 55 скважин глубиной до 10,0м, общим объемом 395,0п.м. Проводилось статическое зондирование установкой ТЕСТ-К4М в 6 точках. Для лабораторных исследований из скважин отобрано 102 монолита, 3 пробы воды на химический анализ.

Участок изысканий относится к II-B климатической зоне, к зоне нормальной влажности (зона 2). Районы нагрузок и воздействий на участке изысканий: по весу снегового покрова – IV, по давлению ветра – I, по толщине стенки гололеда – III.

Инженерно-гидрометеорологические изыскания выполнены для изучения гидрометеорологических условий участка изысканий в объеме, необходимом и достаточном для разработки проектной документации.

Для освещения климатической характеристики района изысканий были использованы наблюдения на метеостанции г.Ярославль.

На территории выполнения изысканий водные объекты отсутствуют. Ближайшими водными объектами являются река Волга и ручей Бурчиха. Ручей Бурчиха – правый приток реки Волги, протекает между посёлками Редковицыно и Парижская Коммуна, устье в 700м севернее Юбилейного моста. Часть участка проектируемой кабельной линии находится в водоохранной зоне ручья Бурчиха.

Река Волга не оказывает никакого влияния на участки изысканий, даже в паводковые периоды, что обусловлено превышением минимального уровня участков над максимальным уровнем р.Волги более, чем на 50м. Помимо этого, сказывается и удаленность участков изыскания от р.Волги – от 2,2км до 1,03км.

Участок изысканий расположен на землях населенного пункта, вне границ особо охраняемых природных территорий и водоохранных зон. На участке отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, а также выявленные объекты культурного наследия.

Участок частично расположен в границах санитарно-защитной зоны северного промышленного узла города Ярославля.

Участок изысканий представляет собой освоенную территорию, растительность участка скудная. Редкие виды растений и животных для участка не характерны и в ходе маршрутных наблюдений не обнаружены.

Почвы естественного сложения на территории изысканий отсутствуют. Оценка химического загрязнения грунта выполнена до глубины 2,0м. Перечень исследуемых показателей загрязнения принят в соответствии с санитарными нормами. Выявлено химическое загрязнение грунта и ограничения по использованию.

Радиационные аномалии на исследуемом участке не обнаружены, показатели радиационной безопасности участка соответствуют требованиям санитарных правил и гигиенических нормативов.

Основными источниками шума и вибрации на исследуемой территории являются: рельсовый транспорт, автомобильный транспорт.

В г.Ярославле осуществляется мониторинг состояния атмосферного воздуха. Сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе приняты по данным ФГБУ "Ярославское УГМС".

2.5. Сведения об индивидуальных предпринимателях и (или) юридических лицах, подготовивших проектную документацию

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СПЕЦСТРОЙМОНТАЖ"

ОГРН: 1177627003311

ИНН: 7604319804

КПП: 760401001

Место нахождения и адрес: Ярославская область, Г. ЯРОСЛАВЛЬ, НАБ. ВОЛЖСКАЯ, Д. 67, ПОМЕЩ. 3

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЕДИНАЯ ДИРЕКЦИЯ СТРОЯЩИХСЯ ОБЪЕКТОВ"

ОГРН: 1217700081697

ИНН: 7730262467

КПП: 770501001

Адрес электронной почты: OFFICE@EDSO.PRO

Место нахождения и адрес: Москва, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ТАГАНСКИЙ, ПЕР ЛАВРОВ, Д. 6, СТР. 1

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КОМПЛЕКТЭНЕРГОСНАБ"

ОГРН: 5167746419539

ИНН: 9705082922

КПП: 770501001

Место нахождения и адрес: Москва, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ТАГАНСКИЙ, Б-Р ЭНТУЗИАСТОВ, Д. 2

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЮГПРОМАВТОМАТИЗАЦИЯ"

ОГРН: 1026103732016

ИНН: 6165000652

КПП: 616501001

Место нахождения и адрес: Ростовская область, Г. РОСТОВ-НА-ДОНУ, ПР-КТ ЛЕНИНА, Д. 44/13

2.6. Сведения об использовании при подготовке проектной документации типовой проектной документации

Использование типовой проектной документации при подготовке проектной документации не предусмотрено.

2.7. Сведения о задании застройщика (технического заказчика) на разработку проектной документации

1. Техническое задание на проектирование (Приложение №1.7 к дополнительному соглашению от 21.03.2024 №1, приложение №1 к договору от 04.04.2023 №04/84) от 21.03.2024 № б/н, утвержденное ООО "МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль".

2. Дополнительное соглашение к техническому заданию на проектирование от 15.08.2024 № 1, утвержденное ООО "МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль".

2.8. Сведения о документации по планировке территории, о наличии разрешений на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства

1. Постановление мэрии города Ярославля от 14.05.2024 № 418, об утверждении проекта планировки и проекта межевания территории.

2.9. Сведения о технических условиях подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения

1. Технические условия присоединения к системе электроснабжения от 04.06.2024 № 20821449, выданные ПАО "РОССЕТИ Центр"- "Ярэнерго".

2.10. Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в пределах которого (которых) расположен или планируется расположение объекта капитального строительства, не являющегося линейным объектом

Сведения отсутствуют.

2.11. Сведения о застройщике (техническом заказчике), обеспечившем подготовку проектной документации

Застройщик:

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МОВИСТА РЕГИОНЫ ЯРОСЛАВЛЬ"

ОГРН: 1227700199253

ИНН: 9706023373

КПП: 760601001

Место нахождения и адрес: Ярославская область, Г.О. ГОРОД ЯРОСЛАВЛЬ, Г ЯРОСЛАВЛЬ, УЛ ПОБЕДЫ, Д. 14А

2.12. Сведения о подготовке проектной документации в форме информационной модели

Проектная документация подготовлена в форме информационной модели.

III. Сведения, содержащиеся в документах, представленных для проведения экспертизы результатов инженерных изысканий

3.1. Сведения о видах проведенных инженерных изысканий, дата подготовки отчетной документации о выполнении инженерных изысканий, сведения об индивидуальных предпринимателях и (или) юридических лицах, подготовивших отчетную документацию о выполнении инженерных изысканий

Наименование отчета	Дата отчета	Сведения об индивидуальных предпринимателях и (или) юридических лицах, подготовивших отчетную документацию о выполнении инженерных изысканий
Инженерно-геодезические изыскания		
Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий	27.09.2024	Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЕДИНАЯ ДИРЕКЦИЯ СТРОЯЩИХСЯ ОБЪЕКТОВ" ОГРН: 1217700081697 ИНН: 7730262467 КПП: 770501001 Адрес электронной почты: OFFICE@EDSO.PRO Место нахождения и адрес: Москва, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ТАГАНСКИЙ, ПЕР ЛАВРОВ, Д. 6, СТР. 1
Информационно-удостоверяющий лист	10.10.2024	Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЕДИНАЯ ДИРЕКЦИЯ СТРОЯЩИХСЯ ОБЪЕКТОВ" ОГРН: 1217700081697 ИНН: 7730262467 КПП: 770501001 Адрес электронной почты: OFFICE@EDSO.PRO Место нахождения и адрес: Москва, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ТАГАНСКИЙ, ПЕР ЛАВРОВ, Д. 6, СТР. 1
Инженерно-геологические изыскания		
Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий	05.10.2024	Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЕДИНАЯ ДИРЕКЦИЯ СТРОЯЩИХСЯ ОБЪЕКТОВ" ОГРН: 1217700081697 ИНН: 7730262467 КПП: 770501001 Адрес электронной почты: OFFICE@EDSO.PRO Место нахождения и адрес: Москва, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ТАГАНСКИЙ, ПЕР ЛАВРОВ, Д. 6, СТР. 1
Информационно-удостоверяющий лист	14.10.2024	Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЕДИНАЯ ДИРЕКЦИЯ СТРОЯЩИХСЯ ОБЪЕКТОВ" ОГРН: 1217700081697 ИНН: 7730262467 КПП: 770501001 Адрес электронной почты: OFFICE@EDSO.PRO Место нахождения и адрес: Москва, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ТАГАНСКИЙ, ПЕР ЛАВРОВ, Д. 6, СТР. 1
Инженерно-гидрометеорологические изыскания		
Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий	27.09.2024	Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЕДИНАЯ ДИРЕКЦИЯ СТРОЯЩИХСЯ ОБЪЕКТОВ" ОГРН: 1217700081697 ИНН: 7730262467 КПП: 770501001 Адрес электронной почты: OFFICE@EDSO.PRO Место нахождения и адрес: Москва, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ТАГАНСКИЙ, ПЕР ЛАВРОВ, Д. 6, СТР. 1
Информационно-удостоверяющий лист	14.10.2024	Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЕДИНАЯ ДИРЕКЦИЯ СТРОЯЩИХСЯ ОБЪЕКТОВ" ОГРН: 1217700081697 ИНН: 7730262467 КПП: 770501001 Адрес электронной почты: OFFICE@EDSO.PRO Место нахождения и адрес: Москва, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ТАГАНСКИЙ, ПЕР ЛАВРОВ, Д. 6, СТР. 1
Инженерно-экологические изыскания		
Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий	27.09.2024	Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЕДИНАЯ ДИРЕКЦИЯ СТРОЯЩИХСЯ ОБЪЕКТОВ" ОГРН: 1217700081697 ИНН: 7730262467 КПП: 770501001 Адрес электронной почты: OFFICE@EDSO.PRO Место нахождения и адрес: Москва, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ТАГАНСКИЙ, ПЕР ЛАВРОВ, Д. 6, СТР. 1

Информационно-удостоверяющий лист	15.10.2024	Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЕДИНАЯ ДИРЕКЦИЯ СТРОЯЩИХСЯ ОБЪЕКТОВ" ОГРН: 1217700081697 ИНН: 7730262467 КПП: 770501001 Адрес электронной почты: OFFICE@EDSO.PRO Место нахождения и адрес: Москва, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ТАГАНСКИЙ, ПЕР ЛАВРОВ, Д. 6, СТР. 1
-----------------------------------	------------	---

3.2. Сведения о местоположении района (площадки, трассы) проведения инженерных изысканий

Местоположение: Ярославская область, г.Ярославль

3.3. Сведения о застройщике (техническом заказчике), обеспечившем проведение инженерных изысканий

Застройщик:

Наименование: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МОВИСТА РЕГИОНЫ ЯРОСЛАВЛЬ"
ОГРН: 1227700199253
ИНН: 9706023373
КПП: 760601001
Место нахождения и адрес: Ярославская область, Г.О. ГОРОД ЯРОСЛАВЛЬ, Г ЯРОСЛАВЛЬ, УЛ ПОБЕДЫ, Д. 14А

3.4. Сведения о задании застройщика (технического заказчика) на выполнение инженерных изысканий

- 1. Техническое задание на выполнение инженерно-геологических, инженерно-гидрометеорологических, инженерно-экологических изысканий от 09.07.2024 № б/н, утвержденное ООО "МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль".
- 2. Изменение к техническому заданию на выполнение инженерно-геологических, инженерно-гидрометеорологических, инженерно-экологических изысканий от 15.07.2024 № 1, утвержденное ООО "МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль".
- 3. Техническое задание на выполнение инженерно-геодезических изысканий от 09.07.2024 № б/н, утвержденное ООО "МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль".
- 4. Дополнение к техническому заданию на выполнение инженерно-геодезических изысканий от 14.07.2024 № 1, утвержденное ООО "МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль".

3.5. Сведения о программе инженерных изысканий

- 1. Программа работ на производство инженерно-геодезических изысканий от 17.07.2024 № б/н, утвержденная ООО ГК "Вектор".
- 2. Программа работ на выполнение инженерно-геологических изысканий от 15.07.2024 № б/н, утвержденная ИП Разумов К.О.
- 3. Программа работ на выполнение инженерно-гидрометеорологических изысканий от 15.07.2024 № 0484ГП.09-7-ИГМИ-П, утвержденная ИП Разумов К.О.
- 4. Программа работ на выполнение инженерно-экологических изысканий от 15.07.2024 № б/н, утвержденная ИП Разумов К.О.

3.6. Сведения о подготовке отчетной документации о выполнении инженерных изысканий в форме информационной модели

Отчетная документация о выполнении инженерных изысканий подготовлена без применения технологий информационного моделирования.

IV. Описание рассмотренной документации (материалов)

4.1. Описание результатов инженерных изысканий

4.1.1. Состав отчетной документации о выполнении инженерных изысканий (с учетом изменений, внесенных в ходе проведения экспертизы)

№ п/п	Имя файла	Формат (тип) файла	Контрольная сумма	Примечание
Инженерно-геодезические изыскания				
1	Раздел ОТД ИГДИ.pdf	pdf	5458AD90	0484ГП.09-7-ИГДИ от 27.09.2024 Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий
	Раздел ОТД ИГДИ.pdf.sig	sig	8E70CBFB	
2	Раздел ОТД ИГДИ-УЛ.pdf	pdf	47E40AC5	б/н от 10.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ОТД ИГДИ-УЛ.pdf.sig	sig	97D1CAAC	
Инженерно-геологические изыскания				
1	Раздел ОТД ИГИ.pdf	pdf	5DA4DB3C	0484ГП.09-7-ИГИ от 05.10.2024 Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий
	Раздел ОТД ИГИ.pdf.sig	sig	1BD773EC	
2	Раздел ОТД ИГИ-УЛ.pdf	pdf	FEDEF52E	б/н от 14.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ОТД ИГИ-УЛ.pdf.sig	sig	286BFD99	
Инженерно-гидрометеорологические изыскания				
1	Раздел ОТД ИГМИ-УЛ.pdf	pdf	6C21B523	б/н от 14.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ОТД ИГМИ-УЛ.pdf.sig	sig	EB40012D	
2	Раздел ОТД ИГМИ.pdf	pdf	7E20A997	0484ГП.09-7-ИГМИ от 27.09.2024 Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий
	Раздел ОТД ИГМИ.pdf.sig	sig	B5514356	
Инженерно-экологические изыскания				
1	Раздел ОТД ИЭИ.pdf	pdf	F68AFF0D	0484ГП.09-7-ИЭИ от 27.09.2024 Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий
	Раздел ОТД ИЭИ.pdf.sig	sig	67904D7C	
2	Раздел ОТД ИЭИ-УЛ.pdf	pdf	1968C7D3	б/н от 15.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ОТД ИЭИ-УЛ.pdf.sig	sig	4CDFFF8B	

4.2. Описание технической части проектной документации

4.2.1. Состав проектной документации (с учетом изменений, внесенных в ходе проведения экспертизы)

№ п/п	Имя файла	Формат (тип) файла	Контрольная сумма	Примечание
Пояснительная записка				
1	Раздел ПД №1 часть 2.xml	xml	DE97B873	0484ГП.09-7-ПЗ2 от 17.10.2024 Пояснительная записка
	Раздел ПД №1 часть 2.xml.sig	sig	4515135B	
2	Раздел ПД №1 Часть 2-УЛ.pdf	pdf	3C40E0E2	б/н от 17.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ПД №1 Часть 2-УЛ.pdf.sig	sig	2E48828C	
Проект полосы отвода				
1	Раздел ПД №2-УЛ.pdf	pdf	83C6318E	б/н от 18.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ПД №2-УЛ.pdf.sig	sig	4A39F7E3	
2	Раздел ПД №2.pdf	pdf	1F7DA321	0484ГП.09-7-ППО от 17.10.2024 Проект полосы отвода
	Раздел ПД №2.pdf.sig	sig	BF262CF7	
Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения.				
1	Раздел ПД №3 Часть 2.3.pdf	pdf	6AC056C8	0484ГП.09-7-ТКР2.3 от 17.10.2024 Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения
	Раздел ПД №3 Часть 2.3.pdf.sig	sig	529C7075	
2	Раздел ПД №3 Часть 3.1 -УЛ.pdf	pdf	9D1AEAA3	б/н от 17.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ПД №3 Часть 3.1 -УЛ.pdf.sig	sig	813B4F20	
3	Раздел ПД №3 Часть 2.4 -УЛ.pdf	pdf	F9852183	б/н от 17.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ПД №3 Часть 2.4 -УЛ.pdf.sig	sig	68893D5C	
4	Раздел ПД №3 Часть 2.4.pdf	pdf	678D5F05	0484ГП.09-7-ТКР2.4 от 17.10.2024 Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения
	Раздел ПД №3 Часть 2.4.pdf.sig	sig	438354C4	
5	Раздел ПД №3 Часть 2.1 -УЛ.pdf	pdf	E9F47DC7	б/н от 17.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ПД №3 Часть 2.1 -УЛ.pdf.sig	sig	0FDF0F9C	
6	Раздел ПД №3 Часть 4.pdf	pdf	4611E0E0	0484ГП.09-7-ТКР4 от 17.10.2024 Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения
	Раздел ПД №3 Часть 4.pdf.sig	sig	9FC484C0	

7	Раздел ПД №3 Часть 3.2 -УЛ.pdf	pdf	53F66444	б/н от 17.10.2024
	Раздел ПД №3 Часть 3.2 -УЛ.pdf.sig	sig	919C2410	Информационно-удостоверяющий лист
8	Раздел ПД №3 Часть 1-УЛ.pdf	pdf	A7ADC693	б/н от 06.08.2024
	Раздел ПД №3 Часть 1-УЛ.pdf.sig	sig	76CFAA97	Информационно-удостоверяющий лист
9	Раздел ПД №3 Часть 2.3 -УЛ.pdf	pdf	C7EC85AE	б/н от 17.10.2024
	Раздел ПД №3 Часть 2.3 -УЛ.pdf.sig	sig	060882C0	Информационно-удостоверяющий лист
10	Раздел ПД №3 Часть 1.pdf	pdf	B12D31B3	0484ГП.09-7-ТКР1 от 06.08.2024
	Раздел ПД №3 Часть 1.pdf.sig	sig	CCEBDBD4	Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения
11	Раздел ПД №3 Часть 2.1.pdf	pdf	3B89B614	0484ГП.09-7-ТКР2.1 от 17.10.2024
	Раздел ПД №3 Часть 2.1.pdf.sig	sig	A07D0766	Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения
12	Раздел ПД №3 Часть 3.1.pdf	pdf	01371D88	0484ГП.09-7-ТКР3.1 от 17.10.2024
	Раздел ПД №3 Часть 3.1.pdf.sig	sig	AB535F2E	Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения
13	Раздел ПД №3 Часть 2.2.pdf	pdf	180479B2	0484ГП.09-7-ТКР2.2 от 17.10.2024
	Раздел ПД №3 Часть 2.2.pdf.sig	sig	0D7F2C93	Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения
14	Раздел ПД №3 Часть 3.3 -УЛ.pdf	pdf	830BF1E7	б/н от 17.10.2024
	Раздел ПД №3 Часть 3.3 -УЛ.pdf.sig	sig	9EBF9542	Информационно-удостоверяющий лист
15	Раздел ПД №3 Часть 4-УЛ.pdf	pdf	72D1F69D	б/н от 17.10.2024
	Раздел ПД №3 Часть 4-УЛ.pdf.sig	sig	3D75E96F	Информационно-удостоверяющий лист
16	Раздел ПД №3 Часть 2.2 -УЛ.pdf	pdf	BA985A72	б/н от 17.10.2024
	Раздел ПД №3 Часть 2.2 -УЛ.pdf.sig	sig	D858505C	Информационно-удостоверяющий лист
17	Раздел ПД №3 Часть 3.4 -УЛ.pdf	pdf	B5E9EF2C	б/н от 17.10.2024
	Раздел ПД №3 Часть 3.4 -УЛ.pdf.sig	sig	CF630338	Информационно-удостоверяющий лист
18	Раздел ПД №3 Часть 3.4.pdf	pdf	0BE9F1CD	0484ГП.09-7-ТКР3.4 от 17.10.2024
	Раздел ПД №3 Часть 3.4.pdf.sig	sig	CD77A779	Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения
19	Раздел ПД №3 Часть 3.2.pdf	pdf	0EDA9E47	0484ГП.09-7-ТКР3.2 от 17.10.2024
	Раздел ПД №3 Часть 3.2.pdf.sig	sig	7AC6DCEA	Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения
20	Раздел ПД №3 Часть 3.3.pdf	pdf	5D8E2423	0484ГП.09-7-ТКР3.3 от 17.10.2024
	Раздел ПД №3 Часть 3.3.pdf.sig	sig	56606221	Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения
Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта.				
1	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №4 Часть 5 Книга 1-УЛ.pdf	pdf	3527375A	б/н от 18.10.2024
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №4 Часть 5 Книга 1-УЛ.pdf.sig	sig	4F1EF89D	Информационно-удостоверяющий лист
2	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 3-УЛ.pdf	pdf	2A1F0101	б/н от 18.10.2024
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 3 -УЛ.pdf.sig	sig	50C1F2BD	Информационно-удостоверяющий лист
3	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №4 Часть 1-УЛ.pdf	pdf	DB3F1391	б/н от 18.10.2024
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №4 Часть 1 -УЛ.pdf.sig	sig	0FFEE962	Информационно-удостоверяющий лист
4	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №3 Часть 3-УЛ.pdf	pdf	6D8CFA90	б/н от 18.10.2024
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №3 Часть 3 -УЛ.pdf.sig	sig	0877D1DE	Информационно-удостоверяющий лист
5	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 1-УЛ.pdf	pdf	16CAC066	б/н от 18.10.2024
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 1 -УЛ.pdf.sig	sig	E6994DF4	Информационно-удостоверяющий лист
6	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 5 Книга 1.pdf	pdf	9995DC3F	0484ГП.09-7-ИЛО1.5.1 от 17.10.2024
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 5 Книга 1.pdf.sig	sig	42F024B0	Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта
7	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 4-УЛ.pdf	pdf	B6DB90AF	б/н от 14.10.2024
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 4 -УЛ.pdf.sig	sig	85B3ADC8	Информационно-удостоверяющий лист
8	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 2-УЛ.pdf	pdf	22E5DE42	б/н от 18.10.2024
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 2 -УЛ.pdf.sig	sig	9EA79DEC	Информационно-удостоверяющий лист
9	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №4 Часть 2. pdf	pdf	CC05E7B0	0484ГП.09-7-ИЛО4.2 от 04.10.2024
Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта				

	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №4 Часть 2. pdf.sig	sig	E2E117C5	
10	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 6-УЛ.pdf	pdf	9DFA985C	б/н от 18.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 6 -УЛ.pdf.sig	sig	7DBF97DD	
11	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №3 Часть 3. pdf	pdf	8AEB41DD	0484ГП.09-7-ИЛО3.3 от 15.10.2024 Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №3 Часть 3. pdf.sig	sig	784E1C37	
12	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №3 Часть 2. pdf	pdf	C1995CC9	0484ГП.09-7-ИЛО3.2 от 04.10.2024 Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №3 Часть 2. pdf.sig	sig	75289EFF	
13	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 1. pdf	pdf	16A48BF3	0484ГП.09-7-ИЛО1.1 от 10.10.2024 Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 1. pdf.sig	sig	281F48D5	
14	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №4 Часть 4. pdf	pdf	F276DA49	0484ГП.09-7-ИЛО4.4 от 14.10.2024 Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №4 Часть 4. pdf.sig	sig	BAE76080	
15	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №4 Часть 5 Книга 1.pdf	pdf	1FEC919D	0484ГП.09-7-ИЛО4.5.1 от 17.10.2024 Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №4 Часть 5 Книга 1.pdf.sig	sig	7E3AAFAE	
16	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 2. pdf	pdf	1083C0DC	0484ГП.09-7-ИЛО1.2 от 15.10.2024 Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 2. pdf.sig	sig	67763211	
17	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 4. pdf	pdf	B891DF2B	0484ГП.09-7-ИЛО1.3 от 14.10.2024 Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 4. pdf.sig	sig	731DF6CB	
18	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №4 Часть 6. pdf	pdf	7E6B837D	0484ГП.09-7-ИЛО4.6 от 06.08.2024 Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №4 Часть 6. pdf.sig	sig	03CB4F9B	
19	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №3 Часть 5 Книга 5-УЛ.pdf	pdf	FCD221C9	б/н от 18.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №3 Часть 5 Книга 5-УЛ.pdf.sig	sig	970CB0A3	
20	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №3 Часть 6-УЛ.pdf	pdf	F6696381	б/н от 18.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №3 Часть 6 -УЛ.pdf.sig	sig	250955EB	
21	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №3 Часть 1. pdf	pdf	1D1EE0C8	0484ГП.09-7-ИЛО3.1 от 10.10.2024 Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №3 Часть 1. pdf.sig	sig	369373DB	
22	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 1. pdf	pdf	1965C160	0484ГП.09-7-ИЛО2.1 от 10.10.2024 Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 1. pdf.sig	sig	C1BE23B8	
23	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 4. pdf	pdf	BF3E1A0C	0484ГП.09-7-ИЛО2.4 от 14.10.2024 Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 4. pdf.sig	sig	A8C10BFF	
24	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 5 Книга 5.pdf	pdf	F7288320	0484ГП.09-7-ИЛО1.5.5 от 18.10.2024 Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 5 Книга 5.pdf.sig	sig	44AAC6AD	
25	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 5 Книга 5-УЛ.pdf	pdf	FED0ED57	б/н от 18.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 5 Книга 5-УЛ.pdf.sig	sig	714C2735	
26	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 3-УЛ.pdf	pdf	52389018	б/н от 18.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 3 -УЛ.pdf.sig	sig	D661577D	
27	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 5 Книга 1.pdf	pdf	49F56CE3	0484ГП.09-7-ИЛО2.5.1 от 17.10.2024 Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта

	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 5 Книга 1.pdf.sig	sig	8E8A39B8	
28	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 6. pdf	pdf	253A7987	0484ГП.09-7-ИЛО1.6 от 06.08.2024 Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 6. pdf.sig	sig	18BFBE65	
29	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №3 Часть 5 Книга 1.pdf	pdf	3FA8FED3	0484ГП.09-7-ИЛО3.5.1 от 17.10.2024 Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №3 Часть 5 Книга 1.pdf.sig	sig	BAE31EAD	
30	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 5 Книга 5-УЛ.pdf	pdf	97688D03	б/н от 18.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 5 Книга 5-УЛ.pdf.sig	sig	A59E7132	
31	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 6. pdf	pdf	382A1479	0484ГП.09-7-ИЛО2.6 от 06.08.2024 Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 6. pdf.sig	sig	FD1EC606	
32	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №3 Часть 4-УЛ.pdf	pdf	578D16A2	б/н от 14.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №3 Часть 4 -УЛ.pdf.sig	sig	C6D9D960	
33	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 5 Книга 1-УЛ.pdf	pdf	F545F542	б/н от 18.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 5 Книга 1-УЛ.pdf.sig	sig	E5285D6C	
34	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №4 Часть 3. pdf	pdf	439DCAF2	0484ГП.09-7-ИЛО4.3 от 15.10.2024 Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №4 Часть 3. pdf.sig	sig	BAD03DD1	
35	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 5 Книга 5.pdf	pdf	C50C1B52	0484ГП.09-7-ИЛО2.5.5 от 06.08.2024 Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 5 Книга 5.pdf.sig	sig	987FA19F	
36	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №4 Часть 6-УЛ.pdf	pdf	1891B3A7	б/н от 18.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №4 Часть 6 -УЛ.pdf.sig	sig	A15AB8C4	
37	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 4-УЛ.pdf	pdf	93B3F967	б/н от 14.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 4 -УЛ.pdf.sig	sig	BC18C962	
38	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №4 Часть 3-УЛ.pdf	pdf	967E48B4	б/н от 18.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №4 Часть 3 -УЛ.pdf.sig	sig	F8CB102F	
39	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №3 Часть 4. pdf	pdf	A25E8088	0484ГП.09-7-ИЛО3.4 от 14.10.2024 Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №3 Часть 4. pdf.sig	sig	31B74474	
40	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №4 Часть 5 Книга 5.pdf	pdf	A51C2843	0484ГП.09-7-ИЛО4.5.5 от 06.08.2024 Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №4 Часть 5 Книга 5.pdf.sig	sig	612FDD93	
41	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 2. pdf	pdf	ABFA45CC	0484ГП.09-7-ИЛО2.2 от 08.10.2024 Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 2. pdf.sig	sig	16BAA7BB	
42	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №3 Часть 5 Книга 1-УЛ.pdf	pdf	CEEF1F53	б/н от 18.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №3 Часть 5 Книга 1-УЛ.pdf.sig	sig	90763F71	
43	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 3. pdf	pdf	CA73F121	0484ГП.09-7-ИЛО2.3 от 15.10.2024 Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 3. pdf.sig	sig	D683126E	
44	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №4 Часть 4-УЛ.pdf	pdf	3756468F	б/н от 14.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №4 Часть 4 -УЛ.pdf.sig	sig	A2C6CDD0	
45	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 3. pdf	pdf	0EB9E467	0484ГП.09-7-ИЛО1.3 от 15.10.2024 Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта

	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 3. pdf.sig	sig	BDD365FB	
46	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №3 Часть 5 Книга 5.pdf	pdf	4A381392	0484ГП.09-7-ИЛО3.5.5 от 06.08.2024 Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №3 Часть 5 Книга 5.pdf.sig	sig	252277A9	
47	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №4 Часть 2-УЛ.pdf	pdf	AB2F04D1	б/н от 18.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №4 Часть 2 -УЛ.pdf.sig	sig	9EB3A066	
48	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 1-УЛ.pdf	pdf	670792BB	б/н от 18.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 1 -УЛ.pdf.sig	sig	893CC9AA	
49	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №4 Часть 5 Книга 5-УЛ.pdf	pdf	90411A63	б/н от 18.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №4 Часть 5 Книга 5-УЛ.pdf.sig	sig	0D29760C	
50	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 2-УЛ.pdf	pdf	522FBD88	б/н от 18.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 2 -УЛ.pdf.sig	sig	A9581D03	
51	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №3 Часть 2-УЛ.pdf	pdf	03C1F90D	б/н от 18.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №3 Часть 2 -УЛ.pdf.sig	sig	252137F4	
52	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 5 Книга 1-УЛ.pdf	pdf	D935A1D3	б/н от 18.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 5 Книга 1-УЛ.pdf.sig	sig	F478AB3A	
53	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №3 Часть 1-УЛ.pdf	pdf	AD392075	б/н от 18.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №3 Часть 1 -УЛ.pdf.sig	sig	F632F095	
54	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 6-УЛ.pdf	pdf	CE6B07D3	б/н от 18.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 6 -УЛ.pdf.sig	sig	176C7FF6	
55	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №3 Часть 6. pdf	pdf	13B3087E	0484ГП.09-7-ИЛО3.6 от 06.08.2024 Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №3 Часть 6. pdf.sig	sig	7F5421D9	
56	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №4 Часть 1. pdf	pdf	C7C218C8	0484ГП.09-7-ИЛО4.1 от 10.10.2024 Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №4 Часть 1. pdf.sig	sig	4D7EA581	
Проект организации строительства				
1	Раздел ПД №5.pdf	pdf	A0C7BBFA	0484ГП.09-7-ПОС от 10.10.2024 Проект организации строительства
	Раздел ПД №5.pdf.sig	sig	1F8A878F	
2	Раздел ПД №5-УЛ.pdf	pdf	D0A3505E	б/н от 17.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ПД №5-УЛ.pdf.sig	sig	EFD9EE02	
Мероприятия по охране окружающей среды				
1	Раздел ПД №6-УЛ.pdf	pdf	015DCE7E	б/н от 17.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ПД №6-УЛ.pdf.sig	sig	543ECACD	
2	Раздел ПД №6.pdf	pdf	402C002A	0484ГП.09-7-ООС от 17.10.2024 Мероприятия по охране окружающей среды
	Раздел ПД №6.pdf.sig	sig	F3873BC2	
Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности				
1	Раздел ПД №7.pdf	pdf	5D287794	0484ГП.09-7-ПБ от 07.10.2024 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности
	Раздел ПД №7.pdf.sig	sig	9B5FBD3C	
2	Раздел ПД №7-УЛ.pdf	pdf	5C212801	б/н от 17.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ПД №7-УЛ.pdf.sig	sig	2460CBBE	
Требования к обеспечению безопасной эксплуатации линейного объекта				
1	Раздел ПД №8.pdf	pdf	253ABCCE	0484ГП.09-7-ТБЭ от 08.10.2024 Требования к обеспечению безопасной эксплуатации линейного объекта
	Раздел ПД №8.pdf.sig	sig	E23BF6D8	
2	Раздел ПД №8-УЛ.pdf	pdf	0BEB9BE0	б/н от 08.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ПД №8-УЛ.pdf.sig	sig	C4D0DFE8	

Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объекта капитального строительства				
Пояснительная записка к сметной документации				
1	Раздел ПД №9 ПЗ.pdf	pdf	2180B601	б/н от 19.10.2024
	Раздел ПД №9 ПЗ.pdf.sig	sig	28E3BD46	Пояснительная записка
Сводный сметный расчет				
1	ССР-7 этап - ТЦ.gge	gge	C7CA0707	б/н от 19.10.2024
	ССР-7 этап - ТЦ.gge.sig	sig	DBB75380	Сводный сметный расчет
2	ССР-7 этап - БЦ.gge	gge	4EFDB272	б/н от 19.10.2024
	ССР-7 этап - БЦ.gge.sig	sig	83A5490A	Сводный сметный расчет
Объектный сметный расчет				
1	09-01 Пусконаладочные работы . ТП М1-М4 БЦ.gge	gge	5068D7AF	09-01 от 19.10.2024
	09-01 Пусконаладочные работы . ТП М1-М4 БЦ.gge.sig	sig	0F978286	Объектный сметный расчет (база)
2	ОСР 01-02 Вертикальная планировка.gge	gge	A43E81DB	01-02 от 19.10.2024
	ОСР 01-02 Вертикальная планировка.gge.sig	sig	025A47A0	Объектный сметный расчет (тек)
3	ОСР 07-01 Благоустройство территории у ТП М1 и М2, М4 БЦ.gge	gge	7C276078	07-01 от 19.10.2024
	ОСР 07-01 Благоустройство территории у ТП М1 и М2, М4 БЦ.gge.sig	sig	49B33140	Объектный сметный расчет (база)
4	ОСР 01-02 Вертикальная планировка БЦ.gge	gge	FA6E8767	02-01 от 19.10.2024
	ОСР 01-02 Вертикальная планировка БЦ.gge.sig	sig	839CA3D9	Объектный сметный расчет (база)
5	ОСР 09-02 Пусконаладочные работы автоматизированной системы диспетчерского управления энергообъектами ТП М1-ТП М4.gge	gge	AD08FC85	09-02 от 19.10.2024
	ОСР 09-02 Пусконаладочные работы автоматизированной системы диспетчерского управления энергообъектами ТП М1-ТП М4.gge.sig	sig	63A63192	Объектный сметный расчет (тек)
6	09-01 Пусконаладочные работы. ТП М1-М4.gge	gge	5C5CAC17	09-01 от 19.10.2024
	09-01 Пусконаладочные работы. ТП М1-М4.gge.sig	sig	E870A930	Объектный сметный расчет (тек)
7	ОСР 07-01 Благоустройство территории у ТП М1 и М2, М4.gge	gge	13781CFE	07-01 от 19.10.2024
	ОСР 07-01 Благоустройство территории у ТП М1 и М2, М4.gge.sig	sig	449A304	Объектный сметный расчет (тек)
8	ОСР 09-02 БЦПусконаладочные работы автоматизированной системы диспетчерского управления энергообъектами ТП М1-ТП М4.gge	gge	70DF03C7	09-02 от 19.10.2024
	ОСР 09-02 БЦПусконаладочные работы автоматизированной системы диспетчерского управления энергообъектами ТП М1-ТП М4.gge.sig	sig	A1FF48CB	Объектный сметный расчет (база)
9	ОСР 02-01 Строительство тяговых подстанций М1, М2, М3, М4 БЦ.gge	gge	CC750EAF	02-01 от 19.10.2024
	ОСР 02-01 Строительство тяговых подстанций М1, М2, М3, М4 БЦ.gge.sig	sig	55B8BCC9	Объектный сметный расчет (база)
10	ОСР 02-01 Строительство тяговых подстанций М1, М2, М3, М4.gge	gge	E441DCD6	02-01 от 19.10.2024
	ОСР 02-01 Строительство тяговых подстанций М1, М2, М3, М4.gge.sig	sig	8A25A586	Объектный сметный расчет (тек)
Локальный сметный расчет				
1	ЛСР 04-04-01и Этап 7 КЛ 600 В от ТП-М4 СМР.gge	gge	2E4FD499	04-04-01 от 19.10.2024
	ЛСР 04-04-01и Этап 7 КЛ 600 В от ТП-М4 СМР.gge.sig	sig	19EF5B37	Локальный сметный расчет
2	ЛСР 02-01-01 Строительство тяговой подстанции ТП-М1.gge	gge	47842CEF	02-01-01 от 18.10.2024
	ЛСР 02-01-01 Строительство тяговой подстанции ТП-М1.gge.sig	sig	EEAF1A2E	Локальный сметный расчет

3	ЛСР-09-02-02'ТП-М2- АСДУЭ.gge	gge	BD77B8FB	09-02-02 от 19.10.2024
	ЛСР-09-02-02'ТП-М2- АСДУЭ.gge.sig	sig	48D29DCF	Локальный сметный расчет
4	ЛСР-09-02-04'ТП-М4 - АСДУЭ.gge	gge	BC715C64	09-02-04 от 18.10.2024
	ЛСР-09-02-04'ТП-М4 - АСДУЭ.gge.sig	sig	E609A40E	Локальный сметный расчет
5	ЛСР-05-07-01'ТП-М3.СC.gge	gge	1AF25E85	05-07-01 от 09.10.2024
	ЛСР-05-07-01'ТП-М3.СC.gge.sig	sig	99704173	Локальный сметный расчет
6	ЛСР-05-02-01'ТП-М2.gge	gge	2AD22FBA	05-02-01 от 09.10.2024
	ЛСР-05-02-01'ТП-М2.gge.sig	sig	04BA020E	Локальный сметный расчет
7	ЛСР-05-08-01'ТП-М4.СC.gge	gge	F4695103	05-08-01 от 09.10.2024
	ЛСР-05-08-01'ТП-М4.СC.gge.sig	sig	89D09626	Локальный сметный расчет
8	ЛСР 02-01-04 Строительство тяговой подстанции ТП-М4.gge	gge	D60B2422	02-01-04 от 18.10.2024
	ЛСР 02-01-04 Строительство тяговой подстанции ТП-М4.gge.sig	sig	8C277656	Локальный сметный расчет
9	ЛСР 04-08-01 Этап 7 КЛ 6000 В к ТП-М4 СМР.gge	gge	0899C4F2	04-08-01 от 19.10.2024
	ЛСР 04-08-01 Этап 7 КЛ 6000 В к ТП-М4 СМР.gge.sig	sig	D06A4AFE	Локальный сметный расчет
10	ЛСР-05-05-01'ТП-М1.СC.gge	gge	EEE8BB2C	05-05-01 от 09.10.2024
	ЛСР-05-05-01'ТП-М1.СC.gge.sig	sig	038D0F4F	Локальный сметный расчет
11	ЛСР-09-02-01'ТП-М1-АСДУЭ.gge	gge	A89C402C	09-02-01 от 18.10.2024
	ЛСР-09-02-01'ТП-М1-АСДУЭ.gge.sig	sig	CCA79112	Локальный сметный расчет
12	ЛСР 02-01-03 Строительство тяговой подстанции ТП-М3.gge	gge	9AA3BFCC	02-01-03 от 18.10.2024
	ЛСР 02-01-03 Строительство тяговой подстанции ТП-М3.gge.sig	sig	6AB41286	Локальный сметный расчет
13	ЛСР 04-06-01и Этап 7 КЛ 6000 В к ТП-М 2 СМР.gge	gge	326CCCD4	04-06-01 от 19.10.2024
	ЛСР 04-06-01и Этап 7 КЛ 6000 В к ТП-М 2 СМР.gge.sig	sig	5D956A4E	Локальный сметный расчет
14	ЛСР 01-02-01 Вертикальная планировка ТП-М1.gge	gge	165B0747	01-02-01 от 19.10.2024
	ЛСР 01-02-01 Вертикальная планировка ТП-М1.gge.sig	sig	5B818918	Локальный сметный расчет
15	ЛСР-07-01-03 СПЗУ ТП-М4.gge	gge	9E58FE57	07-01-03 от 18.10.2024
	ЛСР-07-01-03 СПЗУ ТП-М4.gge.sig	sig	7589C48B	Локальный сметный расчет
16	ЛСР 02-01-02 Строительство тяговой подстанции ТП-М2.gge	gge	119E9069	02-01-02 от 18.10.2024
	ЛСР 02-01-02 Строительство тяговой подстанции ТП-М2.gge.sig	sig	E8D39646	Локальный сметный расчет
17	ЛСР 04-07-01и Этап 7 КЛ 6000 В к ТП-М 3 СМР.gge	gge	799C671B	04-07-01 от 19.10.2024
	ЛСР 04-07-01и Этап 7 КЛ 6000 В к ТП-М 3 СМР.gge.sig	sig	83C3A734	Локальный сметный расчет
18	ЛСР-02-02-01 ПОС ЭЭ.gge	gge	830E0240	02-02-01 от 19.10.2024
	ЛСР-02-02-01 ПОС ЭЭ.gge.sig	sig	7A6F7E94	Локальный сметный расчет
19	ЛСР-09-02-03'ТП-М3-АСДУЭ.gge	gge	65661DFE	09-02-03 от 19.10.2024
	ЛСР-09-02-03'ТП-М3-АСДУЭ.gge.sig	sig	EE0A74B9	Локальный сметный расчет
20	ЛСР-05-01-01'ТП-М1.gge	gge	76B666E6	05-01-01 от 09.10.2024
	ЛСР-05-01-01'ТП-М1.gge.sig	sig	6BC33464	Локальный сметный расчет
21	ЛСР 09-01-03.gge	gge	2FD7D602	09-01-03 от 19.10.2024
	ЛСР 09-01-03.gge.sig	sig	D97AB271	Локальный сметный расчет
22	ЛСР-05-04-01'ТП-М4.gge	gge	3516229B	05-04-01 от 09.10.2024
	ЛСР-05-04-01'ТП-М4.gge.sig	sig	65777CC1	Локальный сметный расчет
23	ЛСР 09-01-04.gge	gge	826CCFFE	09-01-04 от 19.10.2024
	ЛСР 09-01-04.gge.sig	sig	FF936003	Локальный сметный расчет
24	ЛСР-04-09-01 Переустройство контактной сети.gge	gge	517A7BE5	04-09-01 от 19.10.2024
	ЛСР-04-09-01 Переустройство контактной сети.gge.sig	sig	D83E96EC	Локальный сметный расчет
25	ЛСР 03-01-01 Устройство водопропускной трубы.gge	gge	7A4FE24D	03-01-01 от 19.10.2024
	ЛСР 03-01-01 Устройство водопропускной трубы.gge.sig	sig	C5FDD64F	Локальный сметный расчет
26	ЛСР 04-01-01и Этап 7 КЛ 600 В от ТП-М1 СМР.gge	gge	0CE5DF6F	04-01-01 от 19.10.2024
	ЛСР 04-01-01и Этап 7 КЛ 600 В от ТП-М1 СМР.gge.sig	sig	468E81F6	Локальный сметный расчет

27	ЛСР-07-01-01 СПЗУ ТП-М1.gge	gge	D3F92614	07-01-01 от 18.10.2024
	ЛСР-07-01-01 СПЗУ ТП-М1.gge.sig	sig	48C18BE1	Локальный сметный расчет
28	ЛСР-05-03-01'ТП-М3.gge	gge	AF66180A	05-03-01 от 09.10.2024
	ЛСР-05-03-01'ТП-М3.gge.sig	sig	46C8A922	Локальный сметный расчет
29	ЛСР 09-01-02.gge	gge	EB667A5D	09-01-02 от 19.10.2024
	ЛСР 09-01-02.gge.sig	sig	D19141A3	Локальный сметный расчет
30	ЛСР-07-01-02 СПЗУ ТП-М2.gge	gge	128F4860	07-01-02 от 18.10.2024
	ЛСР-07-01-02 СПЗУ ТП-М2.gge.sig	sig	9A53B5EA	Локальный сметный расчет
31	ЛСР-05-06-01'ТП-М2.СC.gge	gge	9182D577	05-06-01 от 09.10.2024
	ЛСР-05-06-01'ТП-М2.СC.gge.sig	sig	6BDB67E9	Локальный сметный расчет
32	ЛСР 04-03-01и Этап 7 КЛ 600 В от ТП-М3 СМР.gge	gge	7EC139C2	04-03-01 от 19.10.2024
	ЛСР 04-03-01и Этап 7 КЛ 600 В от ТП-М3 СМР.gge.sig	sig	59DF5210	Локальный сметный расчет
33	ЛСР 04-05-01и Этап 7 КЛ 6000 В к ТП-М1 СМР.gge	gge	88132140	04-05-01 от 19.10.2024
	ЛСР 04-05-01и Этап 7 КЛ 6000 В к ТП-М1 СМР.gge.sig	sig	DC24FBC1	Локальный сметный расчет
34	ЛСР 01-02-02 Вертикальная планировка ТП-М2.gge	gge	3405A785	01-02-02 от 19.10.2024
	ЛСР 01-02-02 Вертикальная планировка ТП-М2.gge.sig	sig	620F5DF9	Локальный сметный расчет
35	ЛСР 04-02-01и Этап 7 КЛ 600 В от ТП-М2 СМР.gge	gge	92D37D7E	04-02-01 от 19.10.2024
	ЛСР 04-02-01и Этап 7 КЛ 600 В от ТП-М2 СМР.gge.sig	sig	DB37AC28	Локальный сметный расчет
36	ЛСР 09-01-01.gge	gge	BFF0A95E	09-01-01 от 19.10.2024
	ЛСР 09-01-01.gge.sig	sig	0DF75ADD	Локальный сметный расчет
Конъюнктурный анализ				
1	Конъюнктурный анализ 7 этап.gge	gge	457EBFD2	б/н от 18.10.2024
	Конъюнктурный анализ 7 этап.gge.sig	sig	5B86A2A5	Конъюнктурный анализ
Прайс-листы				
1	Раздел ПД №9 Подраздел ПД №3.pdf	pdf	00D877F9	0484ГП.09-7-СМ3 от 18.10.2024
	Раздел ПД №9 Подраздел ПД №3.pdf.sig	sig	3F7E2288	Прайс-листы

В ходе проведения государственной экспертизы были приведены в соответствие с установленными требованиями следующие решения, которые в случае их реализации могли привести к риску возникновения аварийных ситуаций, гибели людей, причинения значительного материального ущерба:

В части планировочной организации земельных участков

Проектной документацией в рамках 7 этапа строительства предусматривается переустройство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) через путепровод №2 в районе ул.Выставочная до разворотного круга по ул.Блюхера в г.Ярославле.

Проектом предусматривается строительство трансформаторных тяговых подстанций ТП-М1, ТП-М2, ТП-М3, ТП-М4 и подключение их к системе электроснабжения.

Прокладка сетей электроснабжения предусматривается от распределительной подстанции РП-6кВ, расположенной по ул.Е.Колесовой в районе диспетчерской 5 этапа, до тяговых подстанций, а также от тяговых подстанций до точек подключения контактной трамвайной сети. РП-6кВ выполняется по отдельному проекту в рамках технологического присоединения.

Тяговая подстанция ТП-М1

Здание трансформаторной тяговой подстанции ТП-М1 размещается на трассе 2 этапа строительства трамвайных линий, в разворотном кольце вблизи ТРК "Альтаир" в г.Ярославле.

Площадка проектируемой подстанции свободна от застройки.

За относительную отметку ±0,000 принята отметка чистого пола здания, соответствующая абсолютной отметке 120,4м в Балтийской системе высот.

Подъезд к зданию осуществляется с примыканием к существующему проезду с организацией проезда с разворотной площадкой с асфальтобетонным покрытием через однопутный рельсовый путь.

Проектируемые уклоны по проездам и площадкам соответствуют нормативным значениям.

Отвод атмосферных вод с участка проектирования осуществляется по проездам вдоль бордюров с дальнейшим сбросом в проектируемую дождевую канализацию.

Тяговая подстанция ТП-М2

Здание трансформаторной тяговой подстанции ТП-М2 размещается на трассе 4 этапа строительства трамвайных линий, в разворотном кольце в районе гаражей по ул.Елены Колесовой, д.23Б в г.Ярославле.

Площадка проектируемой подстанции свободна от застройки.

За относительную отметку $\pm 0,000$ принята отметка чистого пола здания, соответствующая абсолютной отметке 110,44м в Балтийской системе высот.

Подъезд к зданию осуществляется с примыканием к существующему проезду с организацией проезда с разворотной площадкой с асфальтобетонным покрытием с проездом через двухпутный и однопутный рельсовые пути.

Проектируемые уклоны по проездам и площадкам соответствуют нормативным значениям.

Отвод атмосферных вод с участка проектирования осуществляется по проездам вдоль бордюров с дальнейшим сбросом в проектируемую дождевую канализацию.

Тяговая подстанция ТП-М3

Здание трансформаторной тяговой подстанции ТП-М3 размещается на трассе 5 этапа строительства трамвайных линий, на территории депо, расположенного по Ленинградскому проспекту, д.37 в г.Ярославле.

Площадка проектируемой подстанции свободна от застройки.

За относительную отметку $\pm 0,000$ принята отметка чистого пола здания, соответствующая абсолютной отметке 108,98м в Балтийской системе высот.

Подъезд к зданию осуществляется по существующим проездам трамвайного депо с асфальтобетонным покрытием.

Проектируемые уклоны по проездам и площадкам соответствуют нормативным значениям.

Отвод атмосферных вод с участка проектирования осуществляется по проездам вдоль бордюров с дальнейшим сбросом в проектируемую дождевую канализацию.

Тяговая подстанция ТП-М4

Здание трансформаторной тяговой подстанции ТП-М4 размещается на трассе 6 этапа строительства трамвайных линий, на территории диспетчерского пункта по ул.Елены Колесовой в районе д.9 в г.Ярославле.

Площадка проектируемой подстанции свободна от застройки.

За относительную отметку $\pm 0,000$ принята отметка чистого пола здания, соответствующая абсолютной отметке 109,52м в Балтийской системе высот.

Подъезд к зданию осуществляется по существующим проездам трамвайного депо с асфальтобетонным покрытием.

Проектируемые уклоны по проездам и площадкам соответствуют нормативным значениям.

Отвод атмосферных вод с участка проектирования осуществляется по проездам вдоль бордюров с дальнейшим сбросом в проектируемую дождевую канализацию.

В части объемно-планировочных и архитектурных решений

Тяговые подстанции ТП-М1, ТП-М2 и ТП-М3 – блочно-модульные здания заводской готовности, одноэтажные, прямоугольной формы в плане, с размерами в крайних осях 7,0×16,0м (каждое), состоят из объемных железобетонных элементов подземной и надземной частей.

Тяговая подстанция ТП-М4 – блочно-модульное здание заводской готовности, одноэтажное, прямоугольной формы в плане, с размерами в крайних осях 8,0×16,0м, состоит из объемных железобетонных элементов подземной и надземной частей.

Кровли тяговых подстанций – высокой степени заводской готовности с организованным водостоком.

В части конструктивных решений

Тяговая подстанция ТП-М1

Тяговая подстанция ТП-М1 – блочно-модульное здание заводской готовности, прямоугольной формы в плане с размерами в крайних осях 7×16м.

Фундамент тяговой подстанции ТП-М1 – плитный монолитный железобетонный фундамент толщиной 400мм из бетона класса В20 марок F150, W6 и арматуры класса А500.

Тяговая подстанция ТП-М2

Тяговая подстанция ТП-М2 – блочно-модульное здание заводской готовности, прямоугольной формы в плане с размерами в крайних осях 7×16м.

Фундамент тяговой подстанции ТП-М2 – плитный монолитный железобетонный фундамент толщиной 400мм из бетона класса В20 марок F150, W6 и арматуры класса А500.

Тяговая подстанция ТП-М3

Тяговая подстанция ТП-М3 – блочно-модульное здание заводской готовности, прямоугольной формы в плане с размерами в крайних осях 7×16м.

Фундамент тяговой подстанции ТП-М3 – плитный монолитный железобетонный фундамент толщиной 400мм из бетона класса В20 марок F150, W6 и арматуры класса А500.

Тяговая подстанция ТП-М4.

Тяговая подстанция ТП-М4 – блочно-модульное здание заводской готовности, прямоугольной формы в плане с размерами в крайних осях 8×16м.

Фундамент тяговой подстанции ТП-М4 – плитный монолитный железобетонный фундамент на свайном основании толщиной 200мм из бетона класса В20 марок F150, W6 и арматуры класса А500. Сваи заводского изготовления С50.30-5 приняты по серии 1.011.1-10 из бетона класса В20 марок по морозостойкости F150 и водонепроницаемости W6.

В части систем электроснабжения

В целях электроснабжения ТП-М1, ТП-М2, ТП-М3, ТП-М4 выполняется строительство РП-6кВ силами электросетевой организации. РП-6кВ подключается от I и II секции шин существующего РУ-6кВ ПС110/35/6кВ "Павловская".

Максимальная мощность, присоединяемых энергоустройств – 4350кВт.

Для обеспечения I категории надежности электроснабжения применяется устройства АВР на вводных ячейках КРУ – 6кВ.

Класс напряжения электрической сети, к которой осуществляется технологическое присоединение – 6кВ.

Проектом предусматривается прокладка кабелей КЛ-6кВ от I и II секции шин проектируемого РП-6кВ до ТП-М1, ТП-М2, ТП-М3, ТП-М4. Кабели КЛ-6кВ прокладываются в земле, в соответствии с типовыми инженерными решениями.

Кабельные линии 600В от ТП-М1, ТП-М2, ТП-М3, ТП-М4 до участков контактной электросети прокладываются в земле, в соответствии с типовыми инженерными решениями. Для прокладки кабелей применяется открытый способ и метод горизонтального направленного бурения. На участках с большим количеством коммуникаций под существующими дорогами кабели прокладывают в термостойких полимерных трубах, укладываются резервные футляры. Применяются кабели типа АСБ2л.

Тяговые подстанции отнесены к потребителям I категории надежности электроснабжения.

Мощность подстанций ТП-М1, ТП-М2, ТП-М3, ТП-М4 на стороне постоянного тока принята в соответствии с тяговым расчетом.

Номинальная мощность силовых трансформаторов ТП-М1 2×1600кВА, ТП-М2 2×1600кВА, ТП-М3 2×1600кВА, ТП-М4 2×1000кВА.

Номинальная мощность трансформаторов собственных нужд – 40кВА.

На подстанциях устанавливаются выпрямительные агрегаты. Питание контактной сети выполняется по схеме централизованного электроснабжения.

Объектами автоматического включения резерва (АВР) и автоматического повторного включения являются: АВР питающих вводов, АВР выпрямителей, АВР питания собственных нужд подстанции, АПВ линейных выключателей питающих линий 600В и запасного выключателя.

В РУ-6кВ релейная защита выполняется на микропроцессорных терминалах защиты, устанавливаемых в релейных отсеках шкафов КРУ.

На рабочих вводах устанавливаются:

- максимальная токовая защита с выдержкой времени;
- дуговая защита;
- логическая защита шин.

На секционном выключателе устанавливается максимальная токовая защита с выдержкой времени.

На линиях к силовым трансформаторам устанавливаются:

- максимальная токовая защита с выдержкой времени;
- токовая отсечка без выдержки времени;
- тепловая защита трансформаторов.

Все управляемые объекты подстанций имеют два режима управления: местный и дистанционный (с диспетчерского пункта). На подстанциях предусматривается сигнализация световая, звуковая, а также телесигнализация. Подстанции полностью автоматизированы, их работа предусматривается без дежурного персонала. Обслуживание подстанции осуществляется оперативно-выездными бригадами.

Заземление подстанций предусматривается в соответствии с действующими нормами правил устройства электроустановок (ПУЭ). Выполняются внутренний и внешний контуры заземления.

Сетевая организация обеспечивает учет потребляемой электроэнергии на границе раздела балансовой принадлежности.

Выполняется молниезащита подстанций.

В зданиях подстанций применяются кабели и изолированные провода с медными жилами.

Освещение трансформаторных отсеков и кабельных подвалов, наружное освещение выполняется светодиодными светильниками. Аварийное освещение выполняется светильниками, работающими в непостоянном режиме.

В части организации строительства

Проектом предусмотрено выполнение работ 7-го этапа: строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути (от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) – путепровод № 2 в районе ул.Выставочная – разворотный круг ул.Блюхера).

Трасса кабельных линий проходит по застроенной части города, участки для размещения тяговых подстанций свободны от застройки. Условия строительства характеризуются как стесненные.

Доступ на строительные площадки обеспечен по существующим дорогам.

Необходимость использования земельных участков вне отведенных для строительства участков – отсутствует.

Строительство объекта осуществляется в один этап.

Организационно-технологическая схема предполагает выполнение работ за два периода: подготовительный и основной.

В подготовительный период предусмотрены следующие работы:

- комплекс геодезических работ;
- расчистка участков производства работ;
- установка временного ограждения;
- обустройство строительного городка;
- обеспечение строительства водой, электроэнергией, связью и противопожарным инвентарем;
- устройство временной дороги;
- устройство пункта мойки колес.

В основной период предусмотрены следующие работы:

- возведение тяговых подстанций ТП-М1, ТП-М2, ТП-М3 и ТП-М4: разработка котлована, устройство фундамента, монтаж подземной части, прокладка инженерных сетей, монтаж надземной части, монтаж оборудования и прокладка инженерных сетей, пусконаладочные работы;
- прокладка кабельных линий открытым и закрытым методами;
- благоустройство территории.

Продолжительность строительства с учетом параллельного возведения четырех подстанций и прокладки кабельных линий составит 4,0 месяца, в том числе подготовительный период – 0,5 месяца.

В случае обнаружения в ходе проведения земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.

Археологические предметы, обнаруженные в результате проведения земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, подлежат обязательной передаче физическими и (или) юридическими лицами, осуществляющими указанные работы, государству в порядке, установленном федеральным органом охраны объектов культурного наследия.

Принятые в проекте технологическая последовательность и методы производства работ обеспечивают: безопасность труда рабочих, противопожарную безопасность на объекте, сохранение окружающей среды на период производства работ, безопасность дорожного движения, а также качество строительной продукции.

В части мероприятий по охране окружающей среды

Выполнена оценка влияния объекта на окружающую среду, предусмотрены природоохранные мероприятия.

В период строительства основными источниками выбросов и шума являются строительная техника и оборудование. В период эксплуатации источниками шумового воздействия является оборудование тяговых подстанций.

Для оценки влияния на загрязнение атмосферного воздуха определены количественные характеристики валовых и максимально разовых выбросов. Расчеты рассеивания выполнены согласно методике, утвержденной приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 06.06.2017 № 273. Прогнозные концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха соответствуют требованиям СанПиН 2.1.3684-21.

Расчеты распространения шума выполнены в соответствии с требованиями СП 51.13330.2011. Расчетные уровни звука от проектируемых источников не превышают допустимые значения.

При реализации проектных решений прямое воздействие на состояние поверхностных и подземных водных объектов отсутствует. В период строительства используются биотуалеты, организуется сбор и вывоз сточных вод. Работы в русле водоема и сброс сточных вод в водоем проектом не предусмотрены. Выполнение работ в границах водоохраной зоны предусмотрено с соблюдением требований Водного кодекса и Федерального закона "О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов".

Проектом предусмотрены технические решения, обеспечивающие охрану земельных ресурсов, в том числе осуществляется сбор и вывоз отходов, исключается загрязнение грунта, выполняется рекультивация нарушенных земель. Временное хранение отходов предусмотрено в специальных местах, оборудованных в соответствии с

действующими нормами и правилами. Размещение отходов, не подлежащих переработке, организуется на объекте, внесённом в государственный реестр объектов размещения отходов. Использование грунта с территории участка организуется с учетом результатов инженерно-экологических изысканий в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21.

Реализация проектных решений с учетом выполнения предусмотренных мероприятий не окажет на окружающую среду воздействия превышающего действующие нормативы.

В части пожарной безопасности

- На проектируемом объекте пожароопасные технологические процессы отсутствуют.
- Пожарно-технические характеристики зданий тяговых подстанций ТП-М1, ТП-М2 , ТП-М3, ТП-М4:
- степень огнестойкости – II;
 - класс конструктивной пожарной опасности – С0;
 - класс функциональной пожарной опасности – Ф.5.1.

К каждому из зданий выполнен подъезд для пожарной техники с одной продольной стороны шириной не менее 3,5м на расстоянии не более 25м от здания. Расход на наружное пожаротушение принят не менее 10л/с. Наружное пожаротушение осуществляется от одного пожарного гидранта, установленного на кольцевой водопроводной сети.

В зданиях предусмотрена система автоматической пожарной сигнализации с применением точечных дымовых адресно-аналоговых пожарных извещателей и ручных пожарных извещателей. Дымовые пожарные извещатели устанавливаются на потолке в местах, свободных от светильников. Ручные пожарные извещатели устанавливаются у эвакуационных выходов на стенах на высоте 1,5м над уровнем пола.

Передача информации о возникновении пожара предусмотрена в помещении с персоналом, ведущим круглосуточное дежурство.

Система оповещения и управления эвакуацией при пожаре принята 2-го типа (звуковой способ оповещения) и световые оповещатели "Выход"). Оповещатели управляются и контролируются блоком контрольно-пусковым. Звуковые сигналы обеспечивают общий уровень звука. Уровень звука постоянного шума вместе со всеми сигналами, производимыми оповещателями, не менее 75дБ на расстоянии 3м от оповещателя, но не более 120дБ в любой точке защищаемого помещения. Звуковые сигналы системы оповещения обеспечивают уровень звука не менее чем на 15дБ выше допустимого уровня звука постоянного шума в защищаемом помещении. Звуковые оповещатели крепятся на стене на расстоянии не менее 2,3м от уровня пола и не менее 150мм от потолка. Над дверями эвакуационных выходов предусмотрена установка световых табло с надписью "Выход". Двухпроводные линии связи прокладываются кабелем КПСнг(А)-FRLS. В качестве резервных источников питания используются аккумуляторные батареи, встроенные в блоки питания, обеспечивающие работу прибора пожарной сигнализации, пожарных извещателей и световых оповещателей в дежурном режиме 24 часа, в режиме "Тревога" – один час.

На период производства строительно-монтажных работ разработаны мероприятия, необходимые для обеспечения пожарной безопасности.

4.3. Описание сметы на строительство (реконструкцию, капитальный ремонт, снос) объектов капитального строительства, проведение работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

4.3.1. Сведения о сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объекта капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на дату представления сметной документации для проведения проверки достоверности определения сметной стоимости и на дату утверждения заключения экспертизы

Структура затрат	Сметная стоимость, тыс. рублей		
	на дату представления сметной документации	на дату утверждения заключения экспертизы	изменение(+/-)
В базисном уровне цен, тыс. рублей			
Всего	190148.40	150768.75	-39379.65
в том числе:			
- строительно-монтажные работы	23355.87	28407.03	5051.16
- оборудование	133507.80	97536.63	-35971.17
- прочие затраты,	33284.73	24825.09	-8459.64
в том числе проектно-изыскательские работы	22618.20	9138.02	-13480.18
Возвратные суммы	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует

В текущем уровне цен, тыс. рублей (с НДС)			
Всего	1785716.18	1731480.36 *	-54235.82
в том числе:			
- строительно-монтажные работы (без НДС)	357111.22	342430.31	-14680.91
- оборудование (без НДС)	807722.21	780174.78	-27547.43
- прочие затраты (без НДС),	323263.39	320295.21	-2968.18
в том числе проектно-изыскательские работы	137985.74	67116.79	-70868.95
- налог на добавленную стоимость	297619.36	288580.06	-9039.30
Возвратные суммы	Отсутствует	Отсутствует	Отсутствует

* Сметная стоимость определена базисно - индексным методом в федеральной сметно-нормативной базе, включенной в федеральный реестр сметных нормативов, с пересчетом в текущие цены по состоянию на III квартал 2024г. Сметная стоимость ресурсов, отсутствующих в сметно-нормативной базе, учтена в соответствии с конъюнктурным анализом по наиболее экономичному варианту.

4.3.2. Информация об использованных сметных нормативах

Методика определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденная приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 4 августа 2020 № 421/пр. (в редакции приказа от 07.07.2022 №557/пр.)

Методика определения сметной стоимости строительства с применением федеральных единичных расценок и их отдельных составляющих, утвержденная приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 08.08.2022 № 648/пр.)

Методика по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства утвержденная приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 21.12.2020 №812/пр. (в редакции приказов от 02.09.2021 №636/пр., от 26.07.2022 №611/пр.)

Методика по разработке и применению нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, утвержденная приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 11.12.2020 №774/пр. (в редакции приказа от 22.04.2022 №317/пр.).

Методика определения затрат на строительство временных зданий и сооружений, включаемых в сводный сметный расчет стоимости строительства объектов капитального строительства, утвержденная приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 19 июня 2020 г. №332/пр (Методика №332/пр).

Федеральные единичные расценки, федеральные сметные цены на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве, расценки на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств, на перевозку грузов для строительства (Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 26.12.2019 № 876/пр, в ред. приказов от 30.03.2020 № 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, от 20.10.2020 № 636/пр, от 09.02.2021 № 51/пр, от 24.05.2021 № 321/пр, от 24.06.2021 №408/пр, от 14.10.2021 № 746/пр, от 20.12.2021 № 962/пр).

Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства «Инженерно-геодезические изыскания при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений». Письмо Росстроя от 24.05.2006 № СК-1976/02.

Индексы изменения сметной стоимости на III квартал 2024г. в соответствии с письмами Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 29.07.2024 № 43022-ИФ/09, от 24.08.2024 №49013-ИФ/09, от 30.08.2024 №50625-ИФ/09.

V. Выводы по результатам рассмотрения

5.1. Выводы о соответствии или несоответствии результатов инженерных изысканий требованиям технических регламентов

Результаты инженерных изысканий соответствуют требованиям технических регламентов.

Результаты инженерных изысканий оценивались на соответствие требованиям, указанным в части 5 статьи 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации, действовавшим на 14.05.2024 – дату утверждения проекта планировки и проекта межевания территории, на основании которого подготовлена проектная документация.

5.2. Выводы в отношении технической части проектной документации

5.2.1. Указание на результаты инженерных изысканий, на соответствие которым проводилась оценка проектной документации

Оценка проектной документации проведена на соответствие результатам следующих инженерных изысканий:

- Инженерно-геодезические изыскания;
- Инженерно-геологические изыскания;
- Инженерно-гидрометеорологические изыскания;
- Инженерно-экологические изыскания.

5.2.2. Выводы о соответствии или несоответствии технической части проектной документации результатам инженерных изысканий, заданию застройщика или технического заказчика на проектирование и требованиям технических регламентов

Проектная документация соответствует требованиям технических регламентов, санитарно-эпидемиологическим требованиям, требованиям в области охраны окружающей среды, требованиям государственной охраны объектов культурного наследия, требованиям к безопасному использованию атомной энергии, требованиям промышленной безопасности, требованиям к обеспечению надежности и безопасности электроэнергетических систем и объектов электроэнергетики, требованиям антитеррористической защищенности объекта, заданию застройщика или технического заказчика на проектирование, результатам инженерных изысканий.

Проектная документация объекта капитального строительства оценивалась на соответствие требованиям, указанным в части 5 статьи 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации, действовавшим на 14.05.2024 – дату утверждения проекта планировки и проекта межевания территории, на основании которого подготовлена проектная документация.

5.3. Выводы по результатам проверки достоверности определения сметной стоимости

5.3.1. Выводы о соответствии (несоответствии) расчетов, содержащихся в сметной документации, утвержденным сметным нормативам, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов, физическим объемам работ, конструктивным, организационно-технологическим и другим решениям, предусмотренным проектной документацией

Сметная документация соответствует нормативам в области сметного нормирования и ценообразования, включенным в федеральный реестр сметных нормативов, а также физическим объемам работ, конструктивным, организационно-технологическим и другим решениям, предусмотренным проектной документацией.

5.3.2. Вывод о достоверности или недостоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объекта капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

Сметная стоимость объекта капитального строительства определена достоверно.

VI. Общие выводы

Проектная документация и результаты инженерных изысканий, подготовленные для объекта капитального строительства «О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области» Этап 7: «Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул.Выставочная – разворотный круг ул.Блюхера», соответствуют установленным требованиям.

VII. Сведения о лицах, аттестованных на право подготовки заключений экспертизы, подписавших заключение экспертизы

1) Смирнов Роман Константинович

Направление деятельности: 28. Конструктивные решения

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-3-28-14072

Дата выдачи квалификационного аттестата: 05.03.2021

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 05.03.2026

2) Заполина Евгения Андреевна

Направление деятельности: 35. Организация строительства

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-2-35-13178

Дата выдачи квалификационного аттестата: 29.01.2020

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 29.01.2025

3) Петрова Людмила Васильевна

Направление деятельности: 1.1. Инженерно-геодезические изыскания

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-44-1-9390

Дата выдачи квалификационного аттестата: 14.08.2017

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 14.08.2027

4) Филатова Вероника Владимировна

Направление деятельности: 2. Инженерно-геологические изыскания и инженерно-геотехнические изыскания

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-11-6-10438

Дата выдачи квалификационного аттестата: 20.02.2018

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 20.02.2025

5) Буров Александр Валентинович

Направление деятельности: 2.5. Пожарная безопасность

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-51-2-6434

Дата выдачи квалификационного аттестата: 05.11.2015

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 05.11.2027

6) Соколов Юрий Алексеевич

Направление деятельности: 36. Системы электроснабжения

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-7-36-14119

Дата выдачи квалификационного аттестата: 23.04.2021

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 23.04.2026

7) Судаков Алексей Александрович

Направление деятельности: 35.1. Ценообразование и сметное нормирование

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-70-35-15199

Дата выдачи квалификационного аттестата: 30.12.2022

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 30.12.2027

8) Устюжанина Ольга Константиновна

Направление деятельности: 2.1.1. Схемы планировочной организации земельных участков

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-44-2-9399

Дата выдачи квалификационного аттестата: 14.08.2017

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 14.08.2027

9) Устюжанина Ольга Константиновна

Направление деятельности: 2.1.2. Объемно-планировочные и архитектурные решения

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-36-2-9124

Дата выдачи квалификационного аттестата: 27.06.2017

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 27.06.2028

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 2F466D800B9B025B7419D8E9E
60EAA3D1
Владелец ЗАБЕЛИНА МАРГАРИТА
СЕРГЕЕВНА
Действителен с 13.11.2023 по 13.02.2025

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат C382898A40EC69DE14BB8A5AD
B112639
Владелец Смирнов Роман
Константинович
Действителен с 07.12.2023 по 01.03.2025

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат B7A11FAACE4F4B208FEBADFED
89B4E11

Владелец Заполина Евгения Андреевна

Действителен с 30.11.2023 по 22.02.2025

Сертификат 26883EAFAB8E86A51A22EDF43
F794A43

Владелец Петрова Людмила Васильевна

Действителен с 30.11.2023 по 22.02.2025

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат CDAEEEE21EB4F00B645F075C80
E7B70D3

Владелец Филатова Вероника
Владимировна

Действителен с 23.11.2023 по 15.02.2025

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат C8FB59F9A7ED6AE08FDC07E37
3E8D793

Владелец Буров Александр
Валентинович

Действителен с 30.11.2023 по 22.02.2025

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 1B2C678C5562BCA6EF4E922EF
9099861

Владелец Соколов Юрий Алексеевич

Действителен с 30.11.2023 по 22.02.2025

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат A889C4A225B8478F1F56AEC24
8EC1B10

Владелец Судаков Алексей
Александрович

Действителен с 30.11.2023 по 22.02.2025

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 74EE015B1EF39E294563235A05
42D21F

Владелец Устюжанина Ольга
Константиновна

Действителен с 30.11.2023 по 22.02.2025