



Номер заключения экспертизы / Номер раздела Реестра

76-1-1-3-061910-2024

Дата присвоения номера: 21.10.2024 16:30:02

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 8:
«Строительство системы электроснабжения южного участка трамвайного пути, путепровод №2 в районе ул. Выставочная – разворотный круг ул. Победы – разворотный круг на ул. Чкалова»

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. 12б

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 08.08.2024 № 2024/08/08-00108, представленное ООО "ЕДСО".

2. Договор о проведении государственной экспертизы от 14.08.2024 № 0161/238/ПИ, заключенный между ООО «МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль» и ГАУ ЯО «Яргосстройэкспертиза».

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, подтверждающая полномочия представителя от 08.05.2024 № 50, выданная ООО "ЕДСО".
2. Доверенность, подтверждающая полномочия представителя от 14.11.2023 № 33, выданная ООО "ЕДСО".
3. Доверенность, подтверждающая полномочия ООО "ЕДСО" от 31.08.2023 № 31/2023, выданная ООО «МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль».
4. Постановление об утверждении проекта планировки территории и проекта межевания территории от 14.05.2024 № 418, выданное мэрией города Ярославля.
5. Технические условия для присоединения к электрическим сетям ючение к сетям ИТО от 04.06.2024 № 20821465, выданные ПАО РОССЕТИ Центр»-«Ярэнерго».
6. Техническое задание на выполнение инженерно-геодезических изысканий от 09.07.2024 № б/н, утвержденное ООО «Мовиста Регионы Ярославль».
7. Техническое задание на выполнение инженерно-геологических, инженерно-гидрометеорологических, инженерно-экологических 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. Изменение к техническому заданию на выполнение инженерно-геологических, инженерно-гидрометеорологических, инженерно-экологических изысканий от 12.07.2024 № 1, утвержденное ООО «Мовиста Регионы Ярославль».
10. Программа работ на производство инженерно-гидрометеорологических изысканий от 15.07.2024 № б/н, утвержденная ИП Разумов К.О.
11. Программа работ на производство инженерно-экологических изысканий от 15.07.2024 № б/н, утвержденная ИП Разумов К.О.
12. Программа работ на выполнение инженерно-геологических изысканий от 15.07.2024 № б/н, утвержденная ИП Разумов К.О.
13. Программа работ на производство инженерно-геодезических изысканий от 17.02.2024 № б/н, утвержденная ООО ГК «Вектор».
14. Задание на проектирование от 18.09.2023 № б/н, утвержденное ООО «МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль».
15. Ведомости объемов работ от 18.10.2024 № 0484ГП.09-8-СМ4, подготовленные ООО "ЕДСО".
16. Письмо о предполагаемой (предельной) стоимости и источниках финансирования от 14.10.2024 № ИХ. 49-4725/2024, выданное Министерством транспорта Ярославской области.

- 17. Документ, подтверждающий передачу результатов инженерных изысканий и проектной документации ООО «МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль» от 08.08.2024 № 189-Я-ПД, подготовленный ООО "ЕДСО".
- 18. Трехмерная модель от 17.10.2024 № б/н, представленная ООО "ЕДСО".
- 19. Доверенность, подтверждающая полномочия ООО "ЕДСО" от 31.08.2023 № fc9b3786-a3b1-4604-82f5-8adf28974bb7, выданная ООО "Мовиста Регионы Ярославль".
- 20. Доверенность, подтверждающая полномочия представителя от 14.11.2023 № e532e4a5-3b3f-4c6f-93fa-ca60658e4fde, выданная ООО "ЕДСО".
- 21. Письмо от 17.10.2024 № ЕДСО-2716-Я, подготовленное ООО "ЕДСО".
- 22. Акт государственной историко-культурной экспертизы от 10.10.2024 № б/н, подготовленный Островской О.И.
- 23. Результаты инженерных изысканий (8 документ(ов) - 8 файл(ов))
- 24. Проектная документация (82 документ(ов) - 82 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 8: «Строительство системы электроснабжения южного участка трамвайного пути, путепровод №2 в районе ул. Выставочная – разворотный круг ул. Победы – разворотный круг на ул. Чкалова»

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: 04.05.001.004

2.1.3. Сведения о технико-экономических показателях объекта капитального строительства

Наименование технико-экономического показателя	Единица измерения	Значение
Протяженность кабельной линии 6кВ	м	1970,0
Протяженность кабельной линии 600В	м	14150,0

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

Наименование объекта капитального строительства: Тяговая подстанция ТП-М5

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

Функциональное назначение по классификатору объектов капитального строительства по их назначению и функционально-технологическим особенностям:04.05.001.004

Технико-экономические показатели объекта капитального строительства

Наименование технико-экономического показателя	Единица измерения	Значение
--	-------------------	----------

Площадь земельного участка	м²	725,0
Площадь застройки	м²	112,0
Общая площадь здания	м²	102,15
Строительный объем здания	м³	527,52

Наименование объекта капитального строительства: Тяговая подстанция ТП-М6

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

Функциональное назначение по классификатору объектов капитального строительства по их назначению и функционально-технологическим особенностям:04.05.001.004

Технико-экономические показатели объекта капитального строительства

Наименование технико-экономического показателя	Единица измерения	Значение
Площадь земельного участка	м²	856,7
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 (владельце средств)	Доля финансирования, %
Бюджетные средства	Местный бюджет	0.86
Бюджетные средства	Бюджет субъекта Российской Федерации	20.6
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 трех 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 и выполнение топографической съёмки в масштабе 1:500 с высотой сечения рельефа через 0,5м на площади 4,0га.

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 заложенных 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 1121 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°C. Количество выпадающих в год атмосферных осадков – в среднем 591мм.

В геологическом строении участка принимают участие следующие грунты:

ИГЭ-1. Песок разнозернистый, преимущественно средний с прослоями супеси, суглинка. Мощность от 0,8 до 1,8м

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

ИГЭ-4. Песок пылеватый, насыщенный водой, средней плотности. Мощность до 1,8м.

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

На период изысканий на исследуемом участке водоносный горизонт вскрыт на глубине 1,4–3,0м. Питание осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков. Максимальный прогнозный уровень грунтовых вод принят на 1,0-1,5м выше уровня, встреченного при бурении. 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 – среднепучинистые;

☐ часть исследуемого участка является сезонно подтопляемым (тип I–A–2);

☐ часть исследуемого участка является постоянно подтопленным (тип I–A–1).

На исследуемом участке буровой установкой УГБ-1ВС пробурено 33 скважины глубиной до 10,0м, общим объемом 224,0п.м. Проводилось статическое зондирование установкой ТЕСТ-К4М в 6 точках. Для лабораторных исследований из скважин отобрано 67 монолитов, 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. Ближайшим водным объектом является река Волга, расположенная в восточном направлении от участка изысканий на расстоянии 5 км. Она не оказывает влияния на территорию изысканий даже в паводковые периоды из-за удаления.

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 2,0 м. Перечень исследуемых показателей загрязнения принят в соответствии с санитарными нормами. Выявлены ограничения по использованию грунта по содержанию химических веществ.

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 "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

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

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. Задание на проектирование от 18.09.2023 № б/н, 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 об утверждении проекта планировки территории и проекта межевания территории от 14.05.2024 № 418, выданное мэрией города Ярославля.

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

1. Технические условия для присоединения к электрическим сетям ючение к сетям ИТО от 04.06.2024 № 20821465, 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

76:23:011001:5133, 76:23:000000:16442

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		
Инженерно-геодезические изыскания	09.10.2024	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	09.10.2024	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		
Инженерно-геологические изыскания	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
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		
Информационно-удостоверяющий лист	08.10.2024	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	08.10.2024	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		
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
Инженерно-экологические изыскания	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, не указано

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-геодезических изысканий от 09.07.2024 № б/н, утвержденное ООО «Мовиста Регионы Ярославль».
- 2. Техническое задание на выполнение инженерно-геологических, инженерно-гидрометеорологических, инженерно-экологических изысканий от 09.07.2024 № б/н, утвержденное ООО «Мовиста Регионы Ярославль».
- 3. Дополнение к техническому заданию на выполнение инженерно-геодезических изысканий от 14.07.2024 № 1, утвержденное ООО «Мовиста Регионы Ярославль».
- 4. Изменение к техническому заданию на выполнение инженерно-геологических, инженерно-гидрометеорологических, инженерно-экологических изысканий от 12.07.2024 № 1, утвержденное ООО «Мовиста Регионы Ярославль».

3.5. Сведения о программе инженерных изысканий

- 1. Программа работ на производство инженерно-гидрометеорологических изысканий от 15.07.2024 № б/н, утвержденная ИП Разумов К.О.
- 2. Программа работ на производство инженерно-экологических изысканий от 15.07.2024 № б/н, утвержденная ИП Разумов К.О.
- 3. Программа работ на выполнение инженерно-геологических изысканий от 15.07.2024 № б/н, утвержденная ИП Разумов К.О.
- 4. Программа работ на производство инженерно-геодезических изысканий от 17.02.2024 № б/н, утвержденная ООО ГК «Вектор».

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

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	FB7279AC	0484ГП.09-8-ИГДИ от 09.10.2024 Инженерно-геодезические изыскания
	Раздел ОТД ИГДИ.pdf.sig	sig	CFBD1E3A	
2	Раздел ОТД ИГДИ-УЛ.pdf	pdf	242F92B9	0484ГП.09-8-ИГДИ - ИУЛ от 09.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ОТД ИГДИ-УЛ.pdf.sig	sig	4A49B778	
Инженерно-геологические изыскания				
1	Раздел ОТД ИГИ.pdf	pdf	099F967D	0484ГП.09-8-ИГИ от 14.10.2024 Инженерно-геологические изыскания
	Раздел ОТД ИГИ.pdf.sig	sig	EB08FA77	
2	Раздел ОТД ИГИ-УЛ.pdf	pdf	98C1FC48	0484ГП.09-8-ИГИ - ИУЛ от 14.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ОТД ИГИ-УЛ.pdf.sig	sig	F02E789F	
Инженерно-гидрометеорологические изыскания				
1	Раздел ОТД ИГМИ-УЛ.pdf	pdf	3F1844C0	0484ГП.09-8-ИГМИ - ИУЛ от 08.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ОТД ИГМИ-УЛ.pdf.sig	sig	EC2AFE7A	
2	Раздел ОТД ИГМИ.pdf	pdf	655FF3DB	0484ГП.09-8-ИГМИ от 08.10.2024 Инженерно-гидрометеорологические изыскания
	Раздел ОТД ИГМИ.pdf.sig	sig	31BC2A7C	
Инженерно-экологические изыскания				
1	Раздел ОТД ИЭИ-УЛ.pdf	pdf	3CFB58B5	0484ГП.09-8-ИЭИ - ИУЛ от 15.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ОТД ИЭИ-УЛ.pdf.sig	sig	6564B785	
2	Раздел ОТД ИЭИ.pdf	pdf	F4C954F7	0484ГП.09-8-ИЭИ от 15.10.2024 Инженерно-экологические изыскания
	Раздел ОТД ИЭИ.pdf.sig	sig	8BD84605	

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 -УЛ.pdf	pdf	7FC45CBA	0484ГП.09-8-ПЗ2 - ИУЛ от 17.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ПД №1 Часть 2 -УЛ.pdf.sig	sig	2EDFAF0C	
2	Раздел ПД №1 часть 2.xml	xml	FDC85273	0484ГП.09-8-ПЗ2 от 17.10.2024 Пояснительная записка
	Раздел ПД №1 часть 2.xml.sig	sig	B3DD93C0	
Проект полосы отвода				
1	Раздел ПД №2.pdf	pdf	C5126424	0484ГП.09-8-ППО от 17.10.2024 Проект полосы отвода
	Раздел ПД №2.pdf.sig	sig	263F2471	
2	Раздел ПД №2-УЛ.pdf	pdf	09A13203	0484ГП.09-8-ППО - ИУЛ от 17.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ПД №2-УЛ.pdf.sig	sig	C063631C	
Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения.				
1	Раздел ПД №3 Часть 1.2.pdf	pdf	8B32908B	0484ГП.09-8-ТКР1.2 от 17.10.2024 Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения
	Раздел ПД №3 Часть 1.2.pdf.sig	sig	B657A727	
2	Раздел ПД №3 Часть 2.2-УЛ.pdf	pdf	42CBD6C2	0484ГП.09-8-ТКР2.2 - ИУЛ от 17.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ПД №3 Часть 2.2-УЛ.pdf.sig	sig	B4837F00	

3	Раздел ПД №3 Часть 2.1-УЛ.pdf	pdf	A7254BF1	0484ГП.09-8-ТКР2.1 - ИУЛ от 17.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ПД №3 Часть 2.1-УЛ.pdf.sig	sig	16E17E46	
4	Раздел ПД №3 Часть 2.2.pdf	pdf	A9C5B8FC	0484ГП.09-8-ТКР2.2 от 17.10.2024 Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения
	Раздел ПД №3 Часть 2.2.pdf.sig	sig	03DABDC6	
5	Раздел ПД №3 Часть 1.2-УЛ.pdf	pdf	568B4C1B	0484ГП.09-8-ТКР1.2 - ИУЛ от 17.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ПД №3 Часть 1.2-УЛ.pdf.sig	sig	E7986A19	
6	Раздел ПД №3 Часть 1.1.pdf	pdf	8695BB1F	0484ГП.09-8-ТКР1.1 от 17.10.2024 Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения
	Раздел ПД №3 Часть 1.1.pdf.sig	sig	07099260	
7	Раздел ПД №3 Часть 1.1-УЛ.pdf	pdf	2F5C18A2	0484ГП.09-8-ТКР1.1 - ИУЛ от 17.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ПД №3 Часть 1.1-УЛ.pdf.sig	sig	9E3D42A7	
8	Раздел ПД №3 Часть 2.1.pdf	pdf	7DD7A3C2	0484ГП.09-8-ТКР2.1 от 17.10.2024 Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения
	Раздел ПД №3 Часть 2.1.pdf.sig	sig	343994A4	
Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта.				
1	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 5 Книга 5-УЛ.pdf	pdf	EF722613	0484ГП.09-8-ИЛО2.5.5 - ИУЛ от 01.08.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 5 Книга 5-УЛ.pdf.sig	sig	0F96B0A5	
2	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 5 Книга 5-УЛ.pdf	pdf	853E9B7C	ГП.09-8-ИЛО1.5.5 - ИУЛ от 31.07.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 5 Книга 5-УЛ.pdf.sig	sig	1679842E	
3	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 1. pdf	pdf	E7BC1B3F	0484ГП.09-8-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	A568ACD2	
4	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 4. pdf	pdf	2F4C8E50	0484ГП.09-8-ИЛО1.4 от 14.10.2024 Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 4. pdf.sig	sig	7B7641A6	
5	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 4. pdf	pdf	E580476F	0484ГП.09-8-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	807EC697	
6	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 6-УЛ.pdf	pdf	82469E20	0484ГП.09-8-ИЛО1.6 - ИУЛ от 01.08.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 6 -УЛ.pdf.sig	sig	B826D68E	
7	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 2. pdf	pdf	80E81B56	0484ГП.09-8-ИЛО1.2 от 04.10.2024 Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 2. pdf.sig	sig	721E1DBB	
8	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 3-УЛ.pdf	pdf	DF83C0CA	0484ГП.09-8-ИЛО1.3 - ИУЛ от 08.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 3 -УЛ.pdf.sig	sig	2904572E	
9	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 6-УЛ.pdf	pdf	1A159508	0484ГП.09-8-ИЛО2.6 - ИУЛ от 01.08.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 6 -УЛ.pdf.sig	sig	0A342FBA	
10	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 3-УЛ.pdf	pdf	2A5E4B4D	0484ГП.09-8-ИЛО2.3 - ИУЛ от 08.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 3 -УЛ.pdf.sig	sig	5B1F76DA	
11	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 6. pdf	pdf	D49B64D7	0484ГП.09-8-ИЛО1.6 от 01.08.2024 Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 6. pdf.sig	sig	02C8E915	
12	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 2. pdf	pdf	A95CA83A	0484ГП.09-8-ИЛО2.2 от 06.10.2024 Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 2. pdf.sig	sig	224BF2BC	
13	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 3. pdf	pdf	0D346201	0484ГП.09-8-ИЛО2.3 от 08.10.2024 Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 3. pdf.sig	sig	AF1FA0E3	
14	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 2-УЛ.pdf	pdf	7A00F6BB	0484ГП.09-8-ИЛО2.2 от 06.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист

	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 2 -УЛ.pdf.sig	sig	20084B27	
15	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 4-УЛ.pdf	pdf	F6200573	0484ГП.09-8-ИЛО1.4 - ИУЛ от 14.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 4 -УЛ.pdf.sig	sig	C6682B4D	
16	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 5 Книга 1-УЛ.pdf	pdf	88130425	0484ГП.09-8-ИЛО1.5.1 - ИУЛ от 17.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 5 Книга 1-УЛ.pdf.sig	sig	CC718CBC	
17	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 3. pdf	pdf	4A9EF0E6	0484ГП.09-8-ИЛО1.3 от 08.10.2024 Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 3. pdf.sig	sig	8B43B2CD	
18	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 4-УЛ.pdf	pdf	C4F33DA1	0484ГП.09-8-ИЛО2.4 - ИУЛ от 14.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 4 -УЛ.pdf.sig	sig	4610B5C1	
19	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 5 Книга 1-УЛ.pdf	pdf	6659A771	0484ГП.09-8-ИЛО2.5.1 - ИУЛ от 17.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 5 Книга 1-УЛ.pdf.sig	sig	AB5E90A7	
20	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 1-УЛ.pdf	pdf	F2BAF612	0484ГП.09-8-ИЛО2.1 - ИУЛ от 10.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 1 -УЛ.pdf.sig	sig	1B855FA0	
21	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 2-УЛ.pdf	pdf	96CE1AE3	0484ГП.09-8-ИЛО1.2 - ИУЛ от 04.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 2 -УЛ.pdf.sig	sig	1C03B896	
22	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 5 Книга 5.pdf	pdf	449E8F55	0484ГП.09-8--ИЛО2.5.5 от 01.08.2024 Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 5 Книга 5.pdf.sig	sig	2F64FD5F	
23	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 5 Книга 1.pdf	pdf	6B0A695B	0484ГП.09-8-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	349F16F3	
24	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 5 Книга 5.pdf	pdf	F02E7D60	ГП.09-8-ИЛО1.5.5 от 31.07.2024 Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 5 Книга 5.pdf.sig	sig	78374A38	
25	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 5 Книга 1.pdf	pdf	374988B4	0484ГП.09-8-ИЛО1.5.1 от 17.10.2024 Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 5 Книга 1.pdf.sig	sig	65C07D7F	
26	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 1. pdf	pdf	0321B1A8	0484ГП.09-8-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	C84C1403	
27	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 6. pdf	pdf	4CF7BCF3	0484ГП.09-8-ИЛО2.6 от 01.08.2024 Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №2 Часть 6. pdf.sig	sig	FD8A73E4	
28	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 1-УЛ.pdf	pdf	04EFD6AE	0484ГП.09-8-ИЛО1.1 - ИУЛ от 10.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ПД №4 Подраздел ПД №1 Часть 1 -УЛ.pdf.sig	sig	263A9DE7	
Проект организации строительства				
1	Раздел ПД №5.pdf	pdf	20672DB0	0484ГП.09-8-ПОС от 10.10.2024 Проект организации строительства
	Раздел ПД №5.pdf.sig	sig	9F7E150D	
2	Раздел ПД №5-УЛ.pdf	pdf	E446C8D5	0484ГП.09-8-ПОС - ИУЛ от 10.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ПД №5-УЛ.pdf.sig	sig	D2F01E1F	
Мероприятия по охране окружающей среды				
1	Раздел ПД №6-УЛ.pdf	pdf	F7AE6034	0484ГП.09-8-ООС - ИУЛ от 16.10.2024 Информационно-удостоверяющий лист
	Раздел ПД №6-УЛ.pdf.sig	sig	5AD49467	
2	Раздел ПД №6.pdf	pdf	C3820111	0484ГП.09-8-ООС от 16.10.2024 Мероприятия по охране окружающей среды
	Раздел ПД №6.pdf.sig	sig	26139F97	
Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности				

1	Раздел ПД №7-УЛ.pdf	pdf	9366D82F	0484ГП.09-8-ПБ - ИУЛ от 07.10.2024
	Раздел ПД №7-УЛ.pdf.sig	sig	5C5E9CC9	Информационно-удостоверяющий лист
2	Раздел ПД №7.pdf	pdf	63B72391	0484ГП.09-8-ПБ от 07.10.2024
	Раздел ПД №7.pdf.sig	sig	EDD56789	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности
Требования к обеспечению безопасной эксплуатации линейного объекта				
1	Раздел ПД №8-УЛ.pdf	pdf	000359D5	0484ГП.09-8-ТБЭ - ИУЛ от 07.08.2024
	Раздел ПД №8-УЛ.pdf.sig	sig	DB56883D	Информационно-удостоверяющий лист
2	Раздел ПД №8.pdf	pdf	8D353D85	0484ГП.09-8-ТБЭ от 07.08.2024
	Раздел ПД №8.pdf.sig	sig	C421AA9C	Требования к обеспечению безопасной эксплуатации линейного объекта
Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объекта капитального строительства				
Пояснительная записка к сметной документации				
1	Раздел ПД №9 ПЗ.pdf	pdf	2130EC61	б/н от 19.10.2024
	Раздел ПД №9 ПЗ.pdf.sig	sig	81374CB1	Пояснительная записка
Сводный сметный расчет				
1	ССР-8этап ТЦ.gge	gge	A5C20C27	б/н от 19.10.2024
	ССР-8этап ТЦ.gge.sig	sig	03480773	Сводный сметный расчет
2	ССР-8этап БЦ.gge	gge	528DA0D2	б/н от 19.10.2024
	ССР-8этап БЦ.gge.sig	sig	F3B10E18	Сводный сметный расчет
Объектный сметный расчет				
1	ОСР 01-02 Вертикальная планировка БЦ.gge	gge	AEDC0E39	01-02 от 19.10.2024
	ОСР 01-02 Вертикальная планировка БЦ.gge.sig	sig	9A9D3277	Объектный сметный расчет (база)
2	ОСР 07-01 Благоустройство территории у ТП М5 и М6, БЦ.gge	gge	8C1CB271	07-01 от 19.10.2024
	ОСР 07-01 Благоустройство территории у ТП М5 и М6, БЦ.gge.sig	sig	84A90EDB	Объектный сметный расчет (база)
3	ОСР 02-01 Строительство тяговых подстанций М5М6 БЦ.gge	gge	459FAB67	02-01 от 19.10.2024
	ОСР 02-01 Строительство тяговых подстанций М5М6 БЦ.gge.sig	sig	5787327F	Объектный сметный расчет (база)
4	ОСР 07-01 Благоустройство территории у ТП М5 и М6.gge	gge	F401DDF1	07-01 от 19.10.2024
	ОСР 07-01 Благоустройство территории у ТП М5 и М6.gge.sig	sig	5D18452A	Объектный сметный расчет (тек)
5	ОСР 01-02 Вертикальная планировка.gge	gge	3FA7B99D	01-02 от 19.10.2024
	ОСР 01-02 Вертикальная планировка.gge.sig	sig	55C02637	Объектный сметный расчет (тек)
6	09-01 Пусконаладочные работы. Строительство тяговых подстанций М5-М6.gge	gge	8BEA3661	09-01 от 19.10.2024
	09-01 Пусконаладочные работы. Строительство тяговых подстанций М5-М6.gge.sig	sig	F3443410	Объектный сметный расчет (тек)
7	ОСР 09-02 Пусконаладочные работы автоматизированной системы диспетчерского управления энергообъектами ТП М5-ТП М6.gge	gge	580AAA61	09-02 от 19.10.2024
	ОСР 09-02 Пусконаладочные работы автоматизированной системы диспетчерского управления энергообъектами ТП М5-ТП М6.gge.sig	sig	AB7D254B	Объектный сметный расчет
8	ОСР 02-01 Строительство тяговых подстанций М5, М6.gge	gge	0A2C6CDB	02-01 от 19.10.2024
	ОСР 02-01 Строительство тяговых подстанций М5, М6.gge.sig	sig	91D50C25	Объектный сметный расчет (тек)
9	ОСР БЦ 09-02 пнр АСДУЭ ТП М5-ТП М6.gge	gge	42C58E81	09-02 от 19.10.2024
	ОСР БЦ 09-02 пнр АСДУЭ ТП М5-ТП М6.gge.sig	sig	CFF85949	Объектный сметный расчет
10	09-01 Пусконаладочные работы. Строительство тяговых подстанций М5-М6 БЦ.gge	gge	4B6DA59C	09-01 от 19.10.2024
	09-01 Пусконаладочные работы. Строительство тяговых подстанций М5-М6 БЦ.gge.sig	sig	828B1975	Объектный сметный расчет (база)
Локальный сметный расчет				

1	ЛСР-09-02-02'ТП-М6.gge	gge	7A0B8A2C	09-02-02 от 18.10.2024
	ЛСР-09-02-02'ТП-М6.gge.sig	sig	64F3B98F	Локальный сметный расчет
2	ЛСР 04-01-01 Этап 8 КЛ 600 В к ТП-М5 С МР.gge	gge	C21AFBD6	04-01-01 от 19.10.2024
	ЛСР 04-01-01 Этап 8 КЛ 600 В к ТП-М5 С МР.gge.sig	sig	B4A3AA81	Локальный сметный расчет
3	ЛСР 02-01-01 Строительство тяговой подстанции ТП-М5 изм.gge	gge	757BB18D	02-01-01 от 18.10.2024
	ЛСР 02-01-01 Строительство тяговой подстанции ТП-М5 изм.gge.sig	sig	5AD3F2C4	Локальный сметный расчет
4	ЛСР-07-01-01 СПЗV.gge	gge	1CA74891	07-01-01 от 18.10.2024
	ЛСР-07-01-01 СПЗV.gge.sig	sig	CDF136F3	Локальный сметный расчет
5	ЛСР 05-01-01'ТП-М5.gge	gge	5DA2412A	05-01-01 от 09.10.2024
	ЛСР 05-01-01'ТП-М5.gge.sig	sig	600E0130	Локальный сметный расчет
6	ЛСР-09-01-02.gge	gge	3927C7CC	09-01-02 от 18.10.2024
	ЛСР-09-01-02.gge.sig	sig	7E0CC989	Локальный сметный расчет
7	ЛСР 04-03-01 Этап 8 КЛ 6000 В к ТП-М5 СМР.gge	gge	668B5C46	04-03-01 от 19.10.2024
	ЛСР 04-03-01 Этап 8 КЛ 6000 В к ТП-М5 СМР.gge.sig	sig	0560A6C7	Локальный сметный расчет
8	ЛСР-09-02-01'ТП-М5.gge	gge	CFD8F680	09-02-01 от 18.10.2024
	ЛСР-09-02-01'ТП-М5.gge.sig	sig	CA72A205	Локальный сметный расчет
9	ЛСР-07-01-02 СПЗV.gge	gge	D03F3C1A	07-01-02 от 18.10.2024
	ЛСР-07-01-02 СПЗV.gge.sig	sig	D8FE5CD8	Локальный сметный расчет
10	ЛСР-09-01-01.gge	gge	7E2B01DB	09-01-01 от 18.10.2024
	ЛСР-09-01-01.gge.sig	sig	7F4400F8	Локальный сметный расчет
11	ЛСР 05-04-01'ТП-М6.CC.gge	gge	5CFE39C8	05-04-01 от 09.10.2024
	ЛСР 05-04-01'ТП-М6.CC.gge.sig	sig	6024A6DC	Локальный сметный расчет
12	ЛСР 05-03-01'ТП-М5.CC.gge	gge	6E0BFBF2	05-03-01 от 09.10.2024
	ЛСР 05-03-01'ТП-М5.CC.gge.sig	sig	A8EDCC76	Локальный сметный расчет
13	ЛСР-02-02-01 ПОС ЭЭ.gge	gge	2ED2D3ED	02-02-01 от 18.10.2024
	ЛСР-02-02-01 ПОС ЭЭ.gge.sig	sig	B09DBE7B	Локальный сметный расчет
14	ЛСР 01-02-02 Вертикальная планировка.gge	gge	35FB5A08	01-02-02 от 19.10.2024
	ЛСР 01-02-02 Вертикальная планировка.gge.sig	sig	D9372065	Объектные и локальные сметные расчеты (сметы)
15	ЛСР 01-02-01 Вертикальная планировка.gge	gge	D362CB02	01-02-01 от 19.10.2024
	ЛСР 01-02-01 Вертикальная планировка.gge.sig	sig	E4AC0B29	Локальный сметный расчет
16	ЛСР 04-04-01 Этап 8 КЛ 6000 В к ТП-М6 СМР.gge	gge	F5093C66	04-04-01 от 16.10.2024
	ЛСР 04-04-01 Этап 8 КЛ 6000 В к ТП-М6 СМР.gge.sig	sig	3C2786BF	Локальный сметный расчет
17	ЛСР 05-02-01'ТП-М6.gge	gge	419C3677	05-02-01 от 09.10.2024
	ЛСР 05-02-01'ТП-М6.gge.sig	sig	D77BC78A	Локальный сметный расчет
18	ЛСР 02-01-02 Строительство тяговой подстанции ТП-М6 изм.gge	gge	B79D6C71	02-01-02 от 18.10.2024
	ЛСР 02-01-02 Строительство тяговой подстанции ТП-М6 изм.gge.sig	sig	4CAE1AFD	Локальный сметный расчет
19	ЛСР 04-02-01 Этап 8 КЛ 600 В к ТП-М6 С МР.gge	gge	17F9B47A	04-02-01 от 19.10.2024
	ЛСР 04-02-01 Этап 8 КЛ 600 В к ТП-М6 С МР.gge.sig	sig	3DE0B074	Локальный сметный расчет
Конъюнктурный анализ				
1	Конъюнктурный анализ 8 этап.gge	gge	C2F28084	б/н от 18.10.2024
	Конъюнктурный анализ 8 этап.gge.sig	sig	3C1226CB	Конъюнктурный анализ
Прайс-листы				
1	Раздел ПД №9 Подраздел ПД №3.pdf	pdf	CB40EF0F	0484ГП.09-8-СМЗ от 18.10.2024
	Раздел ПД №9 Подраздел ПД №3.pdf.sig	sig	1821EFB9	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 8 этапа строительства предусматривается переустройство системы электроснабжения южного участка трамвайного пути от путепровода № 2 в районе ул. Выставочная через разворотный круг по ул.Победы до разворотного круга по ул.Чкалова в г.Ярославле.

Проектом предусматривается строительство трансформаторных тяговых подстанций ТП-М5, ТП-М6 и подключение их к системе электроснабжения, а также прокладка сетей электроснабжения от тяговых подстанций до точек подключения контактной трамвайной сети.

Тяговая подстанция ТП-М5

Здание трансформаторной тяговой подстанции ТП-М5 размещается на трассе 3 этапа строительства трамвайных линий, в разворотном кольце вблизи административного здания ПАО «Автодизель» (ЯМЗ) на проспекте Октября, д.75 к3 в г.Ярославле.

Площадка проектируемой подстанции свободна от застройки.

За относительную отметку $\pm 0,000$ принята отметка чистого пола здания, соответствующая абсолютной отметке 104,43м 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 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-М6

Здание трансформаторной тяговой подстанции ТП-М6 размещается на трассе 3 этапа строительства трамвайных линий в разворотном кольце вблизи медицинского центра в разворотном кольце в районе пр.Октября, д.71А в г.Ярославле.

Площадка проектируемой подстанции свободна от застройки.

За относительную отметку $\pm 0,000$ принята отметка чистого пола здания, соответствующая абсолютной отметке 103,80м 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.

В части объемно-планировочных и архитектурных решений

Тяговая подстанция ТП-М5 – блочно-модульное здание заводской готовности, одноэтажное, прямоугольной формы в плане, с размерами в крайних осях 7,0х16,0м, состоит из объемных железобетонных элементов подземной и надземной частей.

Тяговая подстанция ТП-М6 – блочно-модульное здание заводской готовности, одноэтажное, прямоугольной формы в плане, с размерами в крайних осях 8,0х16,0м, 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-М5 – блочно-модульное здание заводской готовности, прямоугольной формы в плане, с размерами в крайних осях 7х16м.

Фундамент тяговой подстанции ТП-М5 – плитный монолитный железобетонный фундамент толщиной 400 мм из бетона класса В20 марок F150 W6 и арматуры класса А500.

Тяговая подстанция ТП-М6 – блочно-модульное здание заводской готовности, прямоугольной формы в плане, с размерами в крайних осях 8х16м.

Фундамент тяговой подстанции ТП-М6 – плитный монолитный железобетонный фундамент на свайном основании толщиной 400 мм 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

Проектом предусматривается электроснабжение вновь устанавливаемых тяговых трансформаторных подстанций ТП-М5 и ТП-М6 для электроснабжения южного участка трамвайного пути (путепровод №2 в районе ул. Выставочная – разворотный круг ул.Победы – разворотный круг на ул.Чкалова).

Максимальная заявленная мощность присоединяемых устройств составляет 1250кВА.

Для обеспечения I категории надежности электроснабжения применяется устройство АВР – 6кВ на вводах ТП-М5 и ТП-М6.

Класс напряжения электросети, к которой осуществляется технологическое присоединение - 6кВ.

Электроснабжение подстанций выполняется электросетевой организацией от ячеек 6кВ, I и II секции шин РУ-6кВ, ПС 110/6/6кВ "Северная". Кабели электроснабжения типа АПвВнг-LS-10-3(1х150/70) прокладываются силами электросетевой организации до границы земельного участка, на котором располагается ТП-М6.

Мощность трансформаторной подстанции ТП-М6-2х2000кВА.

Трансформаторная подстанция ТП-М6, являющаяся центром питания для участка контактной сети, питает участок контактной сети через шесть фидеров.

Для электроснабжения контактной сети от распределительного устройства 600В ТП-М6 до опор контактной сети и рельс прокладываются кабели типа АСБ2л -1-1х800. Кабели прокладываются в земле в соответствии с типовыми инженерными решениями.

Электроснабжение ТП-М5 выполняется через питающие кабели АПвВнг-LS-10-3(1х150/70) от I и II секции шин РУ-6кВ. ТП-М6 до РУ-6кВ ТП-М5. Кабели АПвВнг-LS-10-3(1х150/70) прокладываются в земле в соответствии с типовыми инженерными решениями.

Мощность трансформаторной подстанции ТП-М5 - 2х1600кВА.

Трансформаторная подстанция ТП-М5, являющаяся центром питания для участка контактной сети, питает данный участок контактной сети через три фидера.

для электроснабжения контактной сети от распределительного устройства 600В ТП-М5 до опор контактной сети и рельс прокладываются кабели типа АСБ2л -1-1х800. Кабели прокладываются в земле в соответствии с типовыми инженерными решениями.

Трансформаторные подстанции являются блочными комплектными изделиями полного заводского изготовления.

Внутреннее освещение помещений подстанции выполняется в соответствии с требованиями СП 52.13330.2016.

Выполняется внешний и внутренний контур заземления.

Все металлические части конструкции ТП, не находящиеся под напряжением, подключаются к заземляющему устройству.

В части организации строительства

Проектом предусмотрено выполнение работ 8-го этапа: строительство системы электроснабжения южного участка трамвайного пути (путепровод №2 в районе ул. Выставочная – разворотный круг ул. Победы – разворотный круг на ул. Чкалова).

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-М5 и ТП-М6: 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 двух 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. Расчетные 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.

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, внесенном 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 линейном объекте пожароопасные технологические процессы отсутствуют.

Пожарно-технические характеристики зданий тяговых подстанций ТП-М5 и ТП-М6:

- степень огнестойкости - II;
- класс конструктивной пожарной опасности - C0;
- 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 предусмотрены 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(A)-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.

В части охраны объектов культурного наследия

Работы предполагается проводить на земельном участке, расположенном в непосредственной близости с границами участков объектов культурного наследия.

В проектной документации предусмотрены мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия.

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	87663.89	85042.05	-2621.84
в том числе:			
- строительно-монтажные работы	13619.38	22142.71	8523.33
- оборудование	46914.71	50515.92	3601.21
- прочие затраты,	27129.80	12383.42	-14746.38
в том числе проектно-изыскательские работы	12093.93	5845.75	-6248.18
Возвратные суммы	0.00	0.00	0.00
В текущем уровне цен, тыс. рублей (с НДС)			
Всего	1136557.57	980593.19 *	-155964.38
в том числе:			
- строительно-монтажные работы (без НДС)	208240.37	268552.34	60311.97
- оборудование (без НДС)	403935.68	405159.67	1223.99
- прочие затраты (без НДС),	334955.25	143448.98	-191506.27
в том числе проектно-изыскательские работы	73782.14	42675.88	-31106.26
- налог на добавленную стоимость	189426.27	163432.20	-25994.07
Возвратные суммы	0.00	0.00	0.00

* 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 документации по планировке территории.

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 оценивалась на соответствие требованиям, указанным в части 5 статьи 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации, действовавшим на 14.05.2024 – дату утверждения документации по планировке территории.

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 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 8: «Строительство системы электроснабжения южного участка трамвайного пути, путепровод № 2 в районе ул. Выставочная – разворотный круг ул. Победы – разворотный круг на ул. Чкалова»» соответствуют установленным требованиям.

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

1) 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

2) 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

3) 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

4) Соколов Юрий Алексеевич

Направление деятельности: 16. Системы электроснабжения
Номер квалификационного аттестата: МС-Э-49-16-11250
Дата выдачи квалификационного аттестата: 03.09.2018
Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 03.09.2025

5) 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

6) 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

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 Сертификат2F466D800B9B025B7419D8E9E60EAA3D1 ВладелецЗАБЕЛИНА МАРГАРИТА СЕРГЕЕВНА Действителенс 13.11.2023 по 13.02.2025	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат26883EAFAB8E86A51A22EDF43F794A43 ВладелецПетрова Людмила Васильевна Действителенс 30.11.2023 по 22.02.2025
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ СертификатCDAEEEE21EB4F00B645F075C80E7B70D3 ВладелецФилатова Вероника Владимировна Действителенс 23.11.2023 по 15.02.2025	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ СертификатC8FB59F9A7ED6AE08FDC07E373E8D793 ВладелецБуров Александр Валентинович Действителенс 30.11.2023 по 22.02.2025
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат1B2C678C5562BCA6EF4E922EF9099861 ВладелецСоколов Юрий Алексеевич Действителенс 30.11.2023 по 22.02.2025	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ СертификатC382898A40EC69DE14BB8A5ADB112639 ВладелецСмирнов Роман Константинович Действителенс 07.12.2023 по 01.03.2025
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ СертификатB7A11FAACE4F4B208FEBADFEFD89B4E11 ВладелецЗаполина Евгения Андреевна Действителенс 30.11.2023 по 22.02.2025	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ СертификатA889C4A225B8478F1F56AEC248EC1B10 ВладелецСудаков Алексей Александрович Действителенс 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