

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЕДИНАЯ ДИРЕКЦИЯ СТРОЯЩИХСЯ ОБЪЕКТОВ»**

В реестре членов саморегулируемых организаций:
СРО-П-025-15092009; СРО-И-046-23072019

Заказчик: ООО «МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль»

«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»

**2 этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети.
Участок от разворотного круга ул. Александра Невского
до разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия)».**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 9. Смета на строительство.
Подраздел 1. Сводный сметный расчет стоимости строительства

0484ГП.09-2-СМ1

Том 9.1

Изм.	№ док	Подп.	Дата

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

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЕДИНАЯ ДИРЕКЦИЯ СТРОЯЩИХСЯ ОБЪЕКТОВ»**

В реестре членов саморегулируемых организаций:
СРО-П-025-15092009; СРО-И-046-23072019

Заказчик: ООО «МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль»

«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»

**2 этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети.
Участок от разворотного круга ул. Александра Невского
до разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия)».**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 9. Смета на строительство.

Подраздел 1. Сводный сметный расчет стоимости строительства

0484ГП.09-2-СМ1

Том 9.1



Изм.	№ док	Подп.	Дата

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

Директор по проектированию

Ю.В. Трунов

Руководитель ОП – Комплексный ГИП

Д.Н. Гусев



Общество с ограниченной ответственностью

«ЛРТ Групп»

Регистрационный номер члена СРО «Межрегиональное объединение проектировщиков» «СтройПроектБезопасность»
СРО-П-035-12102009 № 711/22 от 30 августа 2022 года

Заказчик: ООО «Единая дирекция строящихся объектов»

«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»

**2 этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети.
Участок от разворотного круга ул. Александра Невского до
разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия)»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 9. Смета на строительство

Подраздел 1. Сводный сметный расчет стоимости строительства

0484ГП.09-2-СМ1



Главный инженер

П.Д. Павлов

Главный инженер проекта

К.В. Зражевский

2024

Согласовано			
Взам. Инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

Содержание

1. Задание на проектирование	стр. 4
2. Дополнительное соглашение №1 к заданию на проектирование	стр. 38
3. Пояснительная записка	стр. 40
4. ССРСС БЦ	стр. 42
5. ССРСС ТЦ	стр. 47
6. Акт выполненных работ «Согласование ПД 2 этап КС Ярославль, пересечение с сетями связи Ярославского РЦС-1, Северная ЖД»	стр. 52
7. Счет № 831804 от 15.11.2023ОАО «РЖД» «Выдача технических условий по 2 этапу КС Ярославль, пересечение с сетями связи Ярославского РЦС-1, Северная ЖД»	стр. 54
8. СЧЕТ № 876000105475/11/202404-3751887 от 05.04.2024г. «СОГЛ. ПРОЕКТА ПО ПОДКЛ.ОБЪЕКТОВ СТРОИТ-ВА (ИСКЛ. СЕТИ СВЯЗИ)»	стр. 57
10. Расчет дополнительных затрат при производстве строительных и монтажных работ в зимнее время БЦ	стр. 58
11. Расчет дополнительных затрат при производстве строительных и монтажных работ в зимнее время ТЦ	стр. 61
12. Расчет объемов грунта, строительного мусора для размещения на полигоне	стр. 64
13. Расчет комиссии за БГ	стр. 66
14. Договор №42426122 «Технологические присоединения энергопринимающих устройств (наружного освещения участка №1), по адресу Ярославская область, городской округ город Ярославль, город Ярославль, улица Бабича (от Тутаевского шоссе до Ленинградского проспекта)»	стр. 67
15. ДОГОВОР № 42537899 «Технологические присоединения энергопринимающих устройств остановочные комплексы на участке №1 по адресу Ярославская область, городской округ город Ярославль, город Ярославль, улица Бабича (от Тутаевского шоссе до Ленинградского проспекта)»	стр. 72
16. Договор №42539827 «Технологические присоединения энергопринимающих устройств (наружного освещения участка №2), по адресу Ярославская область, городской округ город Ярославль, г. Ярославль, ул. Труфанова (от улицы Урицкого до улицы Волгоградской),»	стр. 77
17. ДОГОВОР №42539802 «Технологические присоединения энергопринимающих устройств остановочные комплексы на участке №1, по адресу Ярославская область, городской округ город Ярославль, г. Ярославль, ул. Труфанова (от улицы Урицкого до улицы Волгоградской),»	стр. 82
18. Договор №42538133 «Технологические присоединения э нергопринимающих устройств (наружного освещения участка №3), по адресу Ярославская область, г. Ярославль, ул. Труфанова (от улицы Урицкого до улицы Волгоградской)»	стр. 87
19. ДОГОВОР №42537916 «Технологические присоединения энергопринимающих устройств остановочные комплексы участка №3, по адресу Ярославская область, г. Ярославль, ул. Труфанова (от улицы Урицкого до улицы Волгоградской)»	стр. 92
20. Расчёт суммы затрат на осуществление функций технического	

заказчика	стр. 97
21. Сводная смена на ПИР	стр. 98
22. Смета №1 ИГДИ	стр. 100
23. Смета №2 ИГДИ доп.	стр. 105
24. Смета №3 ИГИ	стр. 109
25. Смета №4 ИГМИ	стр. 117
26. Смета №5 ИЭИ	стр. 120
27. Смета №6-ОБС	стр. 122
28. Смета №7-ОБС	стр. 125
29. Смета №8-ОБС	стр. 126
30. Смета №1П «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Проектная документация»	стр. 127
31. Смета №2П «Контактная сеть трамвая. Проектная документация»	стр. 130
32. Смета №3П «Электроснабжение и заземление остановок. Проектная документация.»	стр. 133
33. Смета №4П «Наружное освещение. Проектная документация.»	стр. 135
34. Смета №5П «Водоотведение от трамвайных путей. Проектная документация.»	стр. 138
35. Смета №6П «Защитные мероприятия по сохранению инженерных коммуникаций, находящихся в зоне реконструкции. Проектная документация.»	стр. 140
36. Смета №7П «Система управления остановочными пунктами. Информационные пилоны и видеонаблюдение. Проектная документация.»	стр. 145
37. Смета №8П «Внешние каналы связи (Оптические линии по линейной части, поворотные камеры на опасных участках). Проектная документация.»	стр. 148
38. Смета №9П «Автоматизация и обогрев стрелочных переводов. Проектная документация.»	стр. 150
39. Смета № 10П «Остановочные пункты. Проектная документация»	стр. 152
40. Смета №11П «ПОДД на период строительства. Проектная документация.»	стр. 155
41. Смета №12П «ПОДД на период эксплуатации Проектная документация.»	стр. 156
42. Смета №13П «Временное электроснабжение. Проектная документация.»	стр. 157
43. Смета №14П «Демонтаж. Проектная документация»	стр. 158
44. Смета №1Р «Строительство трамвайных путей и контактной сети. г. Ярославль. Рабочая документация.»	стр. 162
45. Смета №2Р «Контактная сеть трамвая. Рабочая документация.»	стр. 165
46. Смета №3Р «Электроснабжение и заземление остановок. Рабочая документация.»	стр. 168
47. Смета №4Р «Наружное освещение. Рабочая документация.»	стр. 170
48. Смета №5Р «Водоотведение от трамвайных путей. Рабочая документация.»	стр. 173
49. Смета №6Р «Защитные мероприятия по сохранению инженерных коммуникаций, находящихся в зоне реконструкции Рабочая документация.»	стр. 175
50. Смета №7Р «Система управления остановочными пунктами.	

Информационные пилоны и видеонаблюдение. Рабочая документация.»	стр. 181
50. Смета №8Р «Внешние каналы связи (Оптические линии по линейной части, поворотные камеры на опасных участках). Рабочая документация.»	стр. 183
51. Смета №9Р «Автоматизация и обогрев стрелочных переводов. Рабочая документация.»	стр. 185
52. Смета № 10Р «Остановочные пункты. Рабочая документация.»	стр. 187
53. Смета №11Р «Проект организации дорожного движения на период строительства. Рабочая документация.»	стр. 190
54. Смета №12Р «Проект организации дорожного движения на период строительства. Рабочая документация.»	стр. 191
55. Смета №13Р «Временное электроснабжение. Рабочая документация.»	стр. 192
56. Смета №14 «Демонтаж. Рабочая документация»	стр. 194
57. Договор №0073/109/ПИ от 20.05.2024 «Затраты на проведение государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий»	стр. 198
58. Исходные данные для расчёта затрат на осуществление функций Технического заказчика.	стр. 205

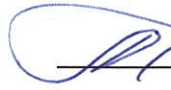
Приложение №1.2
К дополнительному соглашению №1
от «21» 03 2024г.

Приложение №1
к Договору от 04 апреля 2023г. № 04/84

Застройщик (заказчик)

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ООО «МОВИСТА РЕГИОН Ярославль»



/ П.В. Копырин /
« ____ » _____ 2024 г.


Генеральный проектировщик

СОГЛАСОВЫВАЮ:

Генеральный директор
ООО «Единая дирекция строящихся
объектов»



/ Н.В. Судаков /
« ____ » _____ 2024 г.


ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

на выполнение работ по разработке проектно-сметной документации этапа по объекту:
«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».

2 этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от разворотного
круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия)».

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
1	2	3
1.	Наименование и местоположение проектируемого объекта	«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» (далее - объект). Местоположение: Российская Федерация, Ярославская область, город Ярославль.
2.	Основание для проектирования	Концессионное соглашение 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 от 26.12.2022, утвержденное Законом Ярославской области от 06 марта 2023 года №14-з «Об утверждении заключения концессионного соглашения о создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования» (далее - Концессионное соглашение от 26.12.2022).
3.	Застройщик	ООО «МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль»
4.	Заказчик	ООО «МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль»
5.	Технический заказчик	ООО «МОВИСТА РЕГИОНЫ»
6.	Инвестор	В соответствии с Концессионным соглашением от 26.12.2022.
7.	Генпроектировщик	Общество с ограниченной ответственностью «Единая дирекция строящихся объектов»
8.	Сведения об объекте в соответствии с классификатором объектов капитального строительства по их назначению и функционально-технологическим особенностям в соответствии с Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 2 ноября 2022 г. № 928/пр	Назначение объекта: Группа – 04.05 Прочий транспорт. Вид объекта строительства – сооружение трамвайной линии, код - 04.05.001.004.
9.	Вид работ, стадия проектирования	Строительство, реконструкция Стадия – проектная документация.

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований									
		Стадия – рабочая документация.									
10.	Источник финансирования и объем финансирования объекта	Собственные средства с привлечением бюджетных средств Бюджетной системы Российской Федерации.									
11.	Технические условия подключения к сетям инженерно-технического обеспечения	Предоставляются Застройщиком (Техническим заказчиком) на основе расчетов нагрузок сетей инженерно-технического обеспечения, выполненных при участии Генерального проектировщика, в процессе выполнения проектных работ.									
12.	Требования к выделению этапов строительства объекта	Не требуется									
13.	Срок строительства объекта	Нормативная продолжительность строительства Объекта определяется проектом организации строительства (ПОС) в составе проектной документации.									
14.	Требования к основным технико-экономическим показателям объекта	«Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница № 9 (29-я линия)»». Длина участка трамвайной линии ориентировочно 10,2 км (уточняется в ходе разработки проектной документации). Предусмотреть строительство остановочных платформ с устройством остановочных павильонов, устройство систем диспетчеризации и автоматического управления трамвайным движением.									
15.	Идентификационные признаки сооружения в соответствии с Федеральным законом от 30.12.2009 3 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»	<table border="1"> <thead> <tr> <th>№</th><th>Наименование здания или сооружения</th><th>Код Общероссийский классификатор основных фондов</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td><td>Ограждения</td><td>220.42.99.19.140 Ограды (заборы) и ограждения</td></tr> <tr> <td>2.</td><td>Трамвайные пути</td><td>220.42.12.10.120 Полотно железнодорожное для уличных трамваев</td></tr> </tbody> </table>	№	Наименование здания или сооружения	Код Общероссийский классификатор основных фондов	1.	Ограждения	220.42.99.19.140 Ограды (заборы) и ограждения	2.	Трамвайные пути	220.42.12.10.120 Полотно железнодорожное для уличных трамваев
№	Наименование здания или сооружения	Код Общероссийский классификатор основных фондов									
1.	Ограждения	220.42.99.19.140 Ограды (заборы) и ограждения									
2.	Трамвайные пути	220.42.12.10.120 Полотно железнодорожное для уличных трамваев									
15.1	Назначение объекта	Трамвайная линия									
15.2	Возможность возникновения опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения	Уточняется по результатам изысканий на территории, отведенной под строительство объекта									
15.3	Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические	Принадлежит к транспортной инфраструктуре общего пользования.									

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
	особенности, которые влияют на их безопасность	
15.4	Принадлежность к опасным производственным объектам	В соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 №116-ФЗ «Об опасных производственных объектах» (приложение №1) сооружение не относится к категории опасных производственных объектов.
15.5	Пожарная и взрывопожарная опасность	Определить проектной документацией
15.6	Наличие в объекте помещений с постоянным пребыванием людей	Помещения с постоянным пребыванием людей не предусматриваются
15.7	Уровень ответственности	- нормальный (коэффициент надежности по ответственности $\gamma_p=1,0$). - класс объекта по значимости – Класс 3 - (низкая значимость). Степень долговечности – II (не менее 50 лет).
16.	Требования о необходимости соответствия проектной документации обоснованию безопасности опасного производственного объекта	Объект не относится к опасным производственным объектам.
17.	Требования к качеству, конкурентоспособности, экологичности и энергоэффективности проектных решений	1. Проектная документация и принятые в ней решения должны соответствовать установленным требованиям нормативных правовых актов, технических регламентов, нормативных документов, а также соответствовать установленному классу энергоэффективности (не ниже класса «С»): – ГОСТ 21.002-2014. «Межгосударственный стандарт. Система проектной документации для строительства. Нормоконтроль проектной и рабочей документации»; – ГОСТ Р 21.101-2020. «Национальный стандарт Российской Федерации. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации»; – Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; – Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»; – Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»; – Приказ Минстроя России от 17.11.2017 №1550/пр «Об утверждении Требований энергетической эффективности зданий, строений, сооружений»; - СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
		транспорта, а также хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг»; - СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней». 2. При разработке проектной документации и проектных решений применять современные материалы и оборудование с внедрением современных стандартов энергоэффективности и безопасности, сертифицированные для применения в строительстве зданий данного функционального назначения и уменьшающие сроки строительства. -СП 98.13330.2018 «Трамвайные и троллейбусные линии» -Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ; -Федеральный закон от 23.11.1995 № 174-ФЗ «Об экологической экспертизе»; -Федеральный закон от 09.02.2007 № 16-ФЗ «О транспортной безопасности»; -Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; -Федеральный закон от 03.02.2014 № 15-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам обеспечения транспортной безопасности»; - Постановление Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» (далее - Постановление Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87); - Постановление Правительства Российской Федерации от 28.05.2021 № 815 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», и о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 4 июля 2020 г. № 985»; -Постановление Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»; -Постановление Правительства Российской Федерации от 19.01.2006 № 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
		строительства». -Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 11.12.2020 № 883н «Об утверждении правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте»; -ГОСТ 33475-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Геометрические элементы. Технические требования»; -ГОСТ 33150-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Проектирование пешеходных и велосипедных дорожек. Общие требования»; -ГОСТ 33384-2015 «Дороги автомобильные общего пользования»; -СП 131.13330.2020 «Строительная климатология»; -СП 345.1325800.2017 «Правила проектирования тепловой защиты»; -СП 60.13330.2020 «Отопление, вентиляция и кондиционирование»; -СП 118.13330.2022 «Общественные здания и сооружения»; -ГОСТ Р ИСО 14122-4-2009 Безопасность машин. Средства доступа к машинам стационарные. Часть 4. Лестницы вертикальные; - СП 42.13330.2016 от 01.07.2017 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»; -Нормы технологического проектирования РД 45.120-2000 от 12.10.2000 «Городские и сельские телефонные сети»; -Пособие к руководящему документу РД 78.145-93 от 22.12.1993 «Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ»; - СП 34.13330.2021 от 10.08.2021 «Автомобильные дороги»; - СП 56.13330.2021 от 20.05.2022 «Производственные здания. Актуализированная редакция СНиП 31-03-2001»; - СП 47.13330.2016 от 01.07.2017 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»; - СП 59.13330.2012 2020 от 01.01.201301.07.2021 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения»; - СП 133.13330.2012 от 01.09.2012 «Сети проводного радиовещания и оповещения в зданиях и сооружениях. Нормы проектирования»; - СП 132.13330.2011 от 20.09.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования»; - СП 124.13330.2012 от 01.01.2013 «Тепловые сети». Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003»;

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
		- СП 73.13330.2016 от 01.04.2017 «Внутренние санитарно-технические системы зданий»; - СП 63.13330.2018 от 20.06.2019 «Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения»; - СП 61.13330.2012 от 01.01.2013 «Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов. Актуализированная редакция СНиП 41-03-2003»; - СП 52.13330.2016 от 08.05.2017 «Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95». - СП 51.13330.2011 от 20.05.2011 «Защита от шума. Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003». - СП 50.13330.2012 от 01.07.2013 «Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003». - СП 33-101-2003 от 26.12.2003 «Определение основных расчетных гидрологических характеристик». - СП 32.13330.2018 от 26.06.2019 «Канализация. Наружные сети и сооружения». - СП 11-104-97 от 01.01.1998 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства». - СП 317.1325800.2017 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Общие правила производства работ»; - СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства»; - СП 446.1325800.2019 «Инженерно-геологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ»; - СП 12.13130.2009 от 01.05.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности». - СП 20.13330.2016 от 04.06.2017 «Нагрузки и воздействия». (с изменениями № 1, 2, 3). - СП 22.13330.2016 от 01.07.2017 «Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83*. (с изменениями №№ 1, 2, 3); - СП 30.13330.2020 от 01.07.2021 «Внутренний водопровод и канализация зданий»; - СП 31.13330.2012 от 01.01.2013 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения». Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*; - Свод правил СП 8.13130.2020 от 30.09.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности»; - СП 10.13130.2020 от 27.01.2021 «Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Нормы и правила проектирования»; - СП 11-102-97 от 15.08.1997 «Инженерно-

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
		экологические изыскания для строительства»; - СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ»; - СП 11-103-97 от 15.08.1997 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства»; - СП 482.1325800.2020 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ»; - СП 7.13130.2013 от 25.02.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности (с изменениями № 1, 2)»; - СП 1.13130.2020 от 19.09.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»; - Постановление Государственного комитета Российской Федерации по строительству и жилищно-коммунальному комплексу от 23.07.2001 № 80 «О принятии строительных норм и правил Российской Федерации СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»; - Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 3 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»; - СП 82.13330.2016 от 17.06.2017 «Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП ШО-75»; - ГОСТ 28329-89 от 01.01.1991 «Озеленение городов. Термины и определения»; - ГОСТ Р 58486-2019 от 01.01.2021 «Охрана природы. Почвы. Номенклатура показателей санитарного состояния»; - ГОСТ 17.4.3.01-2017 от 01.01.2019 «Охрана природы. Почвы. Общие требования к отбору проб»; - ГОСТ 31565-2012 от 01.01.2014 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»; - ГОСТ Р 59024-2020 от 01.08.2021 «Вода. Общие требования к отбору проб».
18.	Необходимость выполнения инженерных изысканий для	Выполнить комплекс инженерных изысканий на основании технического задания на производство инженерных изысканий в соответствии с требованиями

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
	подготовки проектной документации	действующих нормативных документов, других документов в области стандартизации, регламентирующих выполнение инженерных изысканий, а также свода правил СП 47.13330.2016 от 01.07.2017 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» (в действующей редакции) в объеме, необходимом и достаточном для разработки проектной документации и получения положительного заключения государственной экспертизы. В составе отчетной документации по объекту выделить отчеты по результатам выполненных инженерных изысканий: – инженерно-геодезические изыскания; – инженерно-геологические изыскания, в том числе инженерно-геофизические изыскания (при необходимости); – инженерно-гидрометеорологические изыскания; – инженерно-экологические изыскания; – археологические изыскания (при необходимости); – инженерно-геотехнические изыскания (при необходимости); – провести государственную историко-культурную экспертизу (ГИКЭ) земельных участков (при необходимости); – разделов научно-проектной документации (при необходимости); – обследования зданий, строений и сооружений, в том числе окружающей застройки, зданий и сооружений, подлежащих демонтажу, а также зданий, строений и сооружений, расположенных в зоне влияния демонтажных и строительно-монтажных работ для дальнейшего учета в программе геотехнического мониторинга (зону влияния определить согласно геотехническому прогнозу влияния планируемых работ); – выполнить расчет ущерба рыбному хозяйству (при необходимости); – выполнить оценку шумового и вибрационного воздействия на прилегающие здания; – выполнить обследование территории на наличие взрывоопасных предметов (ВОП) в соответствии с Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера» (при необходимости). Материалы изысканий должны содержать все необходимые данные о природных и техногенных условиях территории проектирования объекта и обеспечивать: – возможность принятия основных технических решений по конструктивным элементам проектируемого объекта, обеспечивающих

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
		безопасность на этапах их строительства, реконструкции, капитального ремонта и эксплуатации; – возможность разработки мероприятий по охране окружающей среды и проекта организации строительства; – возможность проектирования инженерных мероприятий по защите объекта, обслуживающего персонала и потребителей транспортных услуг от воздействия опасных природных и техногенных факторов на стадиях строительства, реконструкции, капитального ремонта и эксплуатации. Разработать и согласовать задание на проведение соответствующих изысканий. В составе обследовательских работ выполнить: – сбор исходной информации по зданиям и сооружениям; – визуальное обследование зданий и сооружений, определение категории их технического состояния с фиксацией дефектов и повреждений зданий; – заключение по визуальному обследованию зданий и сооружений с разработкой рекомендаций по мероприятиям, компенсирующим негативно воздействие строительства. По всем видам изысканий должны быть выполнены программы изысканий/обмерных/обследовательских работ и согласованы с Заказчиком до начала проведения работ в установленном порядке. При выявленной необходимости, выполнить инструментальное обследование. Соответствующие техническое задание и программу работ согласовать с Заказчиком. При выявленной необходимости, выполнить подготовку материалов и результатов инженерных изысканий для размещения в ГИСОГД. При выявленной необходимости, в составе работ по инженерно-геодезическим изысканиям предусмотреть нанесение результатов работ на топографический план масштаба 1:500 и передачи результатов работ в формате *.dwg. Нанесение информации на топографический план, а также его обновление происходит по факту выполнения инженерно-геодезических изысканий в соответствии со статьями 41.2, 47, 57 Градостроительного кодекса Российской Федерации.
19.	Предполагаемая (предельная) стоимость строительства объекта	Определяется проектной документацией по результатам прохождения государственной экспертизы проекта.
20.	Принадлежность объекта к объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации	В ходе проектирования получить исходные данные и заключение уполномоченных органов исполнительной власти городского округа город

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
		Ярославль и Ярославской области о статусе земельных участков, необходимых для размещения объекта.
21.	Требования к схеме планировочной организации земельного участка	Проектирование вести с учетом решений разработанной (разрабатываемой) документации по планировке территории (при наличии), в том числе смежных землепользователей.
22.	Требования к проекту полосы отвода	Предусмотреть размещение трамвайных путей, опор, всех зданий и сооружений в границах формируемых земельных участков в соответствии с исходными данными в области нормирования. В случае невозможности размещения в границах формируемых участков оперативно проинформировать Заказчика и предоставить информацию о требуемых контурах дополнительного отвода.
23.	Требования к архитектурно-художественным решениям, требования к графическим материалам	Архитектурно-художественные решения сооружений разработать в соответствии с требованиями нормативных документов и технических условий. Решения согласовать с Заказчиком и выполнить сопровождение Заказчика при согласовании с органами исполнительной власти городского округа город Ярославль.
24.	Требования к технологическим решениям	Проектом предусмотреть строительство трамвайных путей, контактной сети, тяговых подстанции с учетом положений СП 98.13330.2018 «Трамвайные и троллейбусные линии» и другими действующими нормативными документами. Генеральный проектировщик представляет на согласование материалы проектных предложений, в том числе при необходимости сравнение вариантов, включающие в себя технологическую схему работы и информацию о строящихся участках трамвайной сети. В составе технологических решений отразить сведения о планируемой мощности объекта, описание основных производственных процессов, расчет площади и мощности по каждому производственному участку, зданию и сооружению. При проектировании реконструкции (модернизации), новом строительстве тяговых подстанций и контактной сети провести подбор оборудования с учетом перспективной загрузки источников питания.
25.	Требования к конструктивным и объемно-планировочным решениям	До начала разработки соответствующих разделов проектной документации согласовать конструктивные и объемно-планировочные решения с Заказчиком.
25.1	Порядок выбора и применения материалов, изделий, конструкций, оборудования и их согласования застройщиком (техническим заказчиком)	Предусмотреть применение новых строительных материалов, изделий, конструкций, современные строительные технологии и обеспечить их соответствие требованиям действующих норм и правил.

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
		Выбор (в том числе сравнение вариантов) материалов, изделий, конструкций, оборудования для применения при строительстве трамвайных путей (в т.ч. покрытий), согласовать с Заказчиком и Концедентом.
25.2	Требования к строительным конструкциям:	Требования к строительным конструкциям определяются областью нормирования. Степень долговечности – не менее 50 лет.
25.3	Требования к фундаментам	Требования к фундаментам зданий и сооружений определяются с учетом расчетных нагрузок и результатов инженерных изысканий нормами, указанными в пункте 17 настоящего задания.
25.4	Требования к стенам, подвалам и цокольному этажу	Не требуется
25.5	Требования к наружным стенам	Не требуется
25.6	Требования к внутренним стенам и перегородкам	Не требуется
25.7	Требования к перекрытиям	Не требуется
25.8	Требования к колоннам, ригелям	Не требуется
25.9	Требования к лестницам	Не требуется
26.10	Требования к полам	Не требуется
26.11	Требования к кровле	Не требуется
25.12	Требования к витражам, окнам	Не требуется
25.13	Требования к дверям	Не требуется
25.14	Требования к внутренней отделке	Не требуется
25.15	Требования к наружной отделке	Не требуется
25.16	Требования к обеспечению безопасности объекта при опасных природных процессах и явлениях и техногенных воздействиях	При необходимости разработки мероприятий по обеспечению безопасности объекта при опасных природных процессах и явлениях и техногенных воздействиях, подтвержденной результатами изысканий, требования определяются результатами инженерных изысканий, обследований и нормами, указанными в пункте 17 настоящего задания.
25.17	Требования к инженерной защите территории объекта	При необходимости разработки мероприятий по инженерной защите территории объекта, подтвержденной результатами изысканий, требования к комплексу сооружений и мероприятий, направленных на предупреждение отрицательного воздействия опасных геологических, экологических и других процессов на территорию объекта, определяются СП 116.13330.2012 от 01.01.2013 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 22-02-2003» (в действующей редакции).
26.	Требования к технологическим и конструктивным решениям линейного объекта	Разработать технологические и конструктивные решения на основе сравнения вариантов. До начала разработки соответствующих разделов проектной документации согласовать технологические и конструктивные решения с Заказчиком и Концедентом.

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
26.1	Трамвайные линии	Выполнить проектирование: трамвайных путей, верхнего строения пути, земляного полотна трамвайной линии и контактно-кабельной сети, в соответствии с нормами, указанными в пункте 17 настоящего задания. При разработке планировочных решений Трамвайных линий (путей) исходить из принципа их максимального обособления, преимущественно размещая в разделительной полосе или за границами проезжей части, в целях обеспечения непрерывного движения и достижения высокой скорости трамвая, а также минимизации сноса объектов недвижимости и зеленых насаждений. В границах производства работ предусмотреть работы по благоустройству территории, восстановлению конструкции земляного полотна и дорожной одежды прилегающих и затрагиваемых объектов улично-дорожной сети. Протяженность контактной сети должна быть не меньше протяженности создаваемых Трамвайных линий (путей). Объем работ по созданию контактно-кабельной сети, в том числе, питающих кабелей, опор контактной сети, используемых для подвески контактной сети трамвая, определяется при разработке Проектной документации. Сечение кабелей и проводов питающих линий принять в соответствии с электрическим расчетом. Конструкции контактно-кабельной сети должны обеспечивать нормативный срок службы, сохранение эксплуатационных характеристик. Разработать автоматизированную систему управления трамвайными перевозками с учетом увязки и интеграции с существующими системами, решения согласовать с Заказчиком.
26.2	Автомобильные дороги:	Конструкцию дорожной одежды - назначить согласно расчету, исходя из интенсивности дорожного движения. Расчет конструкции дорожной одежды выполнить в соответствии с ПНСТ 542-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Нежесткие дорожные одежды. Правила проектирования». Тип дорожной одежды – капитальный. Вид покрытия – определяется на основе технико-экономического сравнения вариантов конструкций на этапе проектирования. Геометрические параметры объекта, согласно категории автомобильной дороги, назначаются на этапе проектирования в соответствии с ГОСТ 33475-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Геометрические элементы. Технические требования» и

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
		СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений». Тротуары, велосипедные дорожки, стоянки для автомобилей согласно СП 34.13330.2021 «СНиП 2.05.02-85* «Автомобильные дороги», Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85* и ГОСТ 33150-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Проектирование пешеходных и велосипедных дорожек. Общие требования» (уточняется проектной документацией), ГОСТ 33384-2015 «Дороги автомобильные общего пользования. Проектирование мостовых сооружений. Общие требования».
27.	Требования к зданиям, строениям и сооружениям, входящим в инфраструктуру линейного объекта	Остановочные пункты. Остановочные пункты и павильоны выполнить в соответствии с требованиями СП 59.13330.2020 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001». Технические параметры остановочных платформ на обособленных трамвайных линиях принять с учетом интенсивности трамвайного движения и типов подвижного состава. По каждому остановочному пункту разработать схему организации движения пешеходов. Посадочные платформы оборудовать навесами или павильонами ожидания, системой информирования пассажиров. Покрытие остановочных площадок выполнить тротуарной плиткой. Количество, тип и конструкции остановочных пунктов уточняются при разработке Проектной документации. Предусмотреть устройство нового остановочного пункта в районе Архангельского проезда между остановочными пунктами «Проспект Дзержинского» и «Улица Панина».
28.	Требования к инженерно-техническим решениям	Для всех этапов требования к инженерно-техническим решениям определяются нормами, указанными в пункте 17 настоящего задания. Проектом предусмотреть: - обеспечение объекта системами: электроснабжения, технологическим оборудованием, в соответствии с действующими нормативными документами и требованиями Заказчика; - получить все технические условия, необходимые для выполнения проектных работ; - мероприятия по защите, выносу и переустройству существующих подземных и надземных инженерных сетей, коммуникаций в зоне производства работ

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
		выполнить в соответствии с техническим условиями ресурсоснабжающих организаций, владельцев. Техническое решение по переустройству сетей, коммуникаций согласовать со всеми заинтересованными лицами; - мероприятия по энергоснабжению объекта и входящих в состав технологических комплексов в соответствии с техническими условиями энергоснабжающей организации; - мероприятия по энергосбережению и энергоэффективности. Выполнить раздел устройства наружного освещения в пределах границ работ в соответствии с требованиями нормативных документов. Разработать мероприятия по обеспечению продольного и поперечного водоотвода.
29.	Требования к основному технологическому оборудованию (указываются тип и основные характеристики по укрупненной номенклатуре, требования к составу оборудования (основное и комплектующее технологическое и вспомогательное оборудование), требование о выборе оборудования на основании технико-экономических расчетов, технико-экономического сравнения вариантов)	Не требуется.
30.	Требования к наружным сетям инженерно-технического обеспечения, точкам присоединения (указываются требования к объемам проектирования внешних сетей и реквизиты полученных технических условий, которые прилагаются к заданию на проектирование)	Выбор (в том числе сравнение вариантов) основных проектных решений выполнения технических условий присоединения и/или технических требований и условий по сохранению или перекладке, полученных от владельцев сетей города Ярославль в целях строительства трамвайных путей, согласовать с Заказчиком.
30.1	Водоснабжение	Требования к водоснабжению определяются в соответствии с результатами изысканий, обследований, а также техническими условиями присоединения и/или техническими требованиями и условиями по сохранению или перекладке от владельцев сетей города Ярославль при разработке проектной документации.
30.2	Водоотведение	Требования к водоотведению определяются в соответствии с результатами изысканий, обследований, а также техническими условиями присоединения и/или техническими требованиями и условиями по

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
		сохранению или перекладке от владельцев сетей города Ярославль при разработке проектной документации.
30.3	Теплоснабжение	Требования к теплоснабжению определяются в соответствии с результатами изысканий, обследований, а также техническими условиями присоединения и/или техническими требованиями и условиями по сохранению или перекладке от владельцев сетей города Ярославль при разработке проектной документации.
30.4	Электроснабжению	Требования к электроснабжению определяются в соответствии с результатами изысканий, обследований, а также техническими условиями присоединения и/или техническими требованиями и условиями по сохранению или перекладке от владельцев сетей города Ярославль при разработке проектной документации.
30.5	Телефонизация	Требования к телефонизации определяются в соответствии с результатами изысканий, обследований, а также техническими условиями присоединения и/или техническими требованиями и условиями по сохранению или перекладке от владельцев сетей города Ярославль при разработке проектной документации.
30.6	Радиофикация	Требования к радиофикации определяются в соответствии с результатами изысканий, обследований, а также техническими условиями присоединения и/или техническими требованиями и условиями по сохранению или перекладке от владельцев сетей города Ярославль при разработке проектной документации.
30.7	Информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»	Требования к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» определяются в соответствии с результатами изысканий, обследований, а также техническими условиями присоединения и/или техническими требованиями и условиями по сохранению или перекладке от владельцев сетей города Ярославль при разработке проектной документации.
30.8	Телевидение	Требования к телевидению определяются в соответствии с результатами изысканий, обследований, а также техническими условиями присоединения и/или техническими требованиями и условиями по сохранению или перекладке от владельцев сетей города Ярославль при разработке проектной документации.
30.9	Газоснабжение	Требования к газоснабжению определяются в соответствии с результатами изысканий, обследований, а также техническими условиями присоединения и/или техническими требованиями и условиями по сохранению или перекладке от владельцев сетей города Ярославль при разработке проектной документации.
30.10	Иные сети инженерно-технического обеспечения	Требования к иным сетям инженерно-технического обеспечения определяются в соответствии с результатами изысканий, обследований, а также техническими условиями присоединения и/или техническими требованиями и условиями по

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
		сохранению или перекладке от владельцев сетей города Ярославль при разработке проектной документации.
31.	Требования к мероприятиям по охране окружающей среды	Требования к мероприятиям по охране окружающей среды определяются нормами, указанными в пункте 17 настоящего задания, с учётом природных особенностей района расположения проектируемого объекта, существующей техногенной нагрузки, объёмно-планировочных решений и принятых методов строительства, а также с учетом требований утвержденной документации по планировки территории. При необходимости составить перечень и выполнить расчет затрат на реализацию природоохранных мероприятий и компенсационных выплат. В составе проектной документации разработать раздел по охране окружающей среды в соответствии с требованиями Постановления Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 и другими действующими нормативными документами. В составе проекта предусмотреть мероприятия по выполнению санитарно-экологических требований действующего законодательства, в том числе требования Постановления Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон». При разработке проекта санитарно-защитной зоны Предусмотреть вывоз и размещение, непригодных для дальнейшего применения, строительных отходов в организации, имеющие лицензию на размещение данного вида отходов. Сводная ведомость объемов работ по объекту должна содержать информацию о количестве и классах опасности образующихся отходов. Класс опасности образующихся отходов определить в соответствии с Приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 22.05.2017 № 242 «Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов» и Приказом Минприроды России от 30.09.2011 № 792 «Об утверждении Порядка ведения государственного кадастра отходов».
32.	Требования к мероприятиям по обеспечению пожарной безопасности	Требования к мероприятиям по обеспечению пожарной безопасности определяются нормами, указанными в пункте 17 настоящего задания. Раздел проекта разработать согласно нормативным требованиям по применению строительных материалов и с учетом положений Федерального закона от 22.07.2008

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
		№ 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
33.	Требования к мероприятиям по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и по оснащённости объекта приборами учета используемых энергетических ресурсов	Разработать решения в соответствии с СП 131.13330.2020 «Строительная климатология», СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий», СП 345.1325800.2017 «Правила проектирования тепловой защиты», СП 60.13330.2020 «Отопление, вентиляция и кондиционирование», СП 118.13330.2022 «Общественные здания и сооружения» (вместе с обязательными к исполнению пунктами СП 118.13330.2012, включенными в «Перечень национальных стандартов...», утвержденный постановлением Правительства РФ от 28.05.2021 № 815), ФЗ-261 от 23.11.2009 «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», опираясь на результаты инженерных изысканий, обследований состояния подлежащих реконструкции зданий и сооружений Объекта.
34.	Требования к мероприятиям по обеспечению доступа маломобильных групп населения к объекту	При проектировании учесть требования технических регламентов, стандартов, сводов правил и иных нормативных документов, регламентирующих осуществление мероприятий по обеспечению доступности для маломобильных групп населения.
35.	Требования к инженерно-техническому укреплению объекта в целях обеспечения его антитеррористической защищенности	Требования к инженерно-техническому укреплению объекта в целях обеспечения его антитеррористической защищенности (транспортная безопасность) всех этапов определяются нормами, указанными в пункте 17 настоящего задания. При необходимости разработать мероприятия по обеспечению антитеррористической защищенности на отдельные технически сложные объекты, согласно присвоенного класса обеспечения транспортной безопасности в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации № 29 от 23.01.2016, в соответствии с пунктом 14 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ.
36.	Требования к соблюдению безопасных для здоровья человека условий проживания и пребывания в объекте и требования к соблюдению безопасного уровня воздействия объекта на окружающую среду	Требования к соблюдению безопасных для здоровья человека условий пребывания на объекте и требования к соблюдению безопасного уровня воздействия объекта на окружающую среду всех этапов определяются нормами, указанными в пункте 16 настоящего задания, с учетом функционального назначения, а также экологической и санитарно-гигиенической опасности объекта. При необходимости в составе проектной документации предусмотреть описание мероприятий по размещению строительных отходов, а также

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
		разработку раздела оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС).
37.	Требования к технической эксплуатации и техническому обслуживанию объекта	Требования к технической эксплуатации и техническому обслуживанию объекта определяются нормами, указанными в пункте 17 настоящего задания, в том числе предусмотреть разработку подраздела «Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства». В составе проектной документации учесть требования Федеральных законов № 384-ФЗ, № 190-ФЗ, № 337-ФЗ, № 123-ФЗ, № 261-ФЗ, правил ПУЭ и ПТЭЭП, СП 42.13330.2016, СП 20.13330.2016, СП 22.13330.2016, СП 118.13330.2022 (вместе с обязательными к исполнению пунктами СП 118.13330.2012, включенными в «Перечень национальных стандартов...», утвержденный постановлением Правительства РФ от 28.05.2021 № 815), ГОСТ 27751-2014, ГОСТ 31937-2011, ГОСТ 34062-2017. Учесть при разработке проектной документации необходимость соблюдения: - механической безопасности; - пожарной безопасности; - безопасности для пользователей.
38.	Требования к проекту организации строительства объекта	Раздел ПОС разработать в полном объеме в соответствии с требованиями Постановления Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87. Предусмотреть демонтаж исходя из выводов отчетов по обследованию. Предусмотреть мероприятия, исключающие закрытие трамвайного движения.
39.	Требования о необходимости сноса или сохранения зданий, сооружений, вырубки или сохранения зеленых насаждений, реконструкции, капитального ремонта существующих линейных объектов в связи с планируемым строительством объекта, расположенных на земельном участке, на котором планируется строительство объекта	Необходимость демонтажа частей зданий и сооружений определить: - по результатам выполнения обследовательских работ, - в случае выявления невозможности приведения инфраструктуры к требованиям действующей нормативно-технической документации; Решение о необходимости сноса или сохранения зданий, сооружений, зеленых насаждений, а также переноса инженерных сетей и коммуникаций Объекта, расположенных на земельном участке, на котором планируется выполнение работ принимаются комиссионно в соответствии с нормативно-правовыми актами местного и иных уровней.
40.	Требования к решениям по благоустройству прилегающей территории, малым архитектурным формам и	В составе проектной документации предусмотреть разработку проекта благоустройства территории в соответствии с нормами, указанными в пункте 17 настоящего задания.

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
	планировочной организации земельного участка	Решение о необходимости сноса, пересадки, сохранения зеленых насаждений принимаются комиссионно в соответствии с нормативно-правовыми актами местного и иных уровней.
41.	Требования к разработке проекта рекультивации земель	Необходимость разработки проекта восстановления (рекультивации) нарушенных земель или плодородного слоя определяется по результатам инженерных изысканий, требования к проекту определяются в соответствии с нормами, указанными в пункте 17 настоящего задания, на основании результатов проведенных инженерных изысканий.
42.	Требования к местам складирования излишков грунта и (или) мусора при строительстве и протяженность маршрута их доставки	В составе проектной документации предусмотреть утилизацию и размещение отходов (в том числе излишнего грунта) на полигонах включенных в Государственный реестр объектов размещения отходов и/или в местах, определенных требованиями и условиями владельцев демонтируемого (сносимого) имущества. Транспортную схему, полигон и стоимость размещения (на основании анализа предложений), а также места, определенные требованиями и условиями владельцев демонтируемого (сносимого) имущества, согласовать с Заказчиком и Концедентом.
43.	Требования к выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в процессе проектирования и строительства объекта	При необходимости выполнить при проектировании научно-исследовательские работы, в том числе: а) в случае выявления негативных инженерно-геологических процессов выполнить оценку опасности и риска от геологических и инженерно-геологических процессов; б) в случае выявления необходимости в ходе обследования разработать: – мероприятия по обеспечению сохранности зданий и сооружений окружающей застройки; – специальные методы и ремонтно-восстановительные работы; – ликвидацию водопроявлений и усиления грунтов сооружений.
44.	Требования к составу проектной документации, в том числе требования о разработке разделов проектной документации, наличие которых не является обязательным	Требования к составу проектной документации определяются «Положением о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» (в действующей редакции), исходными данными в области нормирования (пункт 17 настоящего задания). Объект запроектировать в границах территории, предусмотренной документацией по планировке территории с учётом планировочных ограничений: – зона окружающей застройки,

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
		– особо охраняемые территории, – линии градостроительного регулирования. Существующие землепользователи определяются в документации по планировке территории и дополнительно уточняются при разработке проектной документации. Объем проектной документации должен быть достаточным для получения положительного заключения государственной экспертизы. Проектная документация должна соответствовать требованиям: – ГОСТ Р 21.101-2020 от 01.01.2021 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации» (в действующей редакции). – ГОСТ 21.002.2014 от 01.07.2015. «Система проектной документации для строительства. МС СПДС. Нормоконтроль проектной и рабочей документации» (в действующей редакции). – ГОСТ 21.1003-2009 от 01.03.2010 «Система проектной документации для строительства. НС РФ СПДС. Учет и хранение проектной документации» (в действующей редакции). – ГОСТ 2.102-2013 от 01.06.2014. ЕСКД «Единая система конструкторской документации. Виды и комплектность конструкторских документов». (в действующей редакции). – ГОСТ 2.501-2013 от 01.06.2014 «Единая система конструкторской документации. ЕСКД. Правила учета и хранения» (в действующей редакции)., В проектной документации в обязательном порядке использовать прямые ссылки на лист (схему) и шифр смежного раздела документации. Электронная версия проектной документации должна соответствовать требованиям к формату электронных документов, представляемых для проведения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий и проверки достоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, утвержденными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 12.05.2017 № 783/пр «Об утверждении требований к формату электронных документов, представляемых для проведения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий и проверки достоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
		капитального строительства» (в действующей редакции). Рабочая документация Рабочая документация разрабатывается в соответствии с проектной документацией, получившей положительное заключение государственной экспертизы, в объемах необходимых и достаточных для выполнения строительно-монтажных работ. Требования к рабочей документации определяются в соответствии ГОСТ Р 21.101-2020 от 01.01.2021. «Национальный стандарт Российской Федерации. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации» (в действующей редакции). Состав проектной документации для линейных объектов принять в соответствии с требованиями актуальной редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», а также в соответствии с действующими нормативными документами Российской Федерации» в следующем составе: Раздел 1 «Пояснительная записка» Раздел 2 «Проект полосы отвода» Раздел 3 «Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения» Раздел 4 «Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта» Раздел 5 «Проект организации строительства» (содержащий в том числе проект организации работ по сносу объектов капитального строительства, их частей) Раздел 6 «Мероприятия по охране окружающей среды» Раздел 7 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» Раздел 8 «Требования к обеспечению безопасной эксплуатации линейного объекта» Раздел 9 «Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объекта капитального строительства» Раздел 10 «Иная документация в случаях, предусмотренных законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации». При разработке проектной документации: – разработать программы инженерных изысканий, а также выполнить инженерные изыскания в объеме, необходимом для обоснования и принятия решений по проектной документации.

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
		В состав отчетов по инженерным изысканиям (геологическим, экологическим, гидрометеорологическим, археологическим (при необходимости) включить фотофиксацию. Для геологических изысканий дополнительно предусмотреть видеофиксацию выполняемых работ. При проведении инженерных изысканий и обследований предусмотреть методы, обеспечивающие сохранность сооружений и прилегающей застройки. При необходимости в составе проектной документации предусмотреть описание мероприятий по размещению строительных отходов, а также разработку раздела оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС). В составе проекта предусмотреть мероприятия по выполнению санитарно-экологических требований действующего законодательства, в том числе (при необходимости) требования Постановления Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон». При необходимости на основании геотехнического обоснования и оценки влияния на окружающую застройку, в составе проектной документации предусмотреть обследование близлежащих зданий и сооружений, попадающих в зону влияния объектов строительства. При необходимости разработать программу геотехнического мониторинга. Предусмотреть мероприятия, обеспечивающие их сохранность на период производства работ и эксплуатации объекта. В составе обследования выполнить: – определение зданий и сооружений, попадающих в зону строительных работ; – сбор исходной информации по этим зданиям и сооружениям; – визуальное обследование указанных зданий и сооружений, определение категории их технического состояния с фиксацией дефектов и повреждений зданий; – заключение по визуальному обследованию зданий и сооружений с разработкой рекомендаций по мероприятиям, компенсирующим негативно воздействие строительства. Проектной документацией предусмотреть переустройство и прокладку наружных инженерных коммуникаций, необходимых для реализации объекта и попадающих в зону производства строительно-монтажных работ согласно выданных собственниками сетей техническими условиями.

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
		При необходимости предусмотреть проектной документацией разработку проекта благоустройства территории. Разработать раздел «Технические средства организации дорожного движения» на период производства работ и эксплуатации. Разработать схемы организации движения транспорта и пешеходов, в том числе с учетом маломобильных групп населения. Схемы ОДД согласовать с органами исполнительной власти городского округа города Ярославля. Графические материалы конструктивных и технологических решений должны быть представлены в объеме, достаточном для проверки объемов выполняемых работ. В составе документации предусмотреть спецификации материалов и оборудования, ведомости объемов работ. При разработке проектной документации на устройство инженерных коммуникаций и дорожных работ предусмотреть разработку и включение в состав проектной документации продольных профилей устраиваемых коммуникаций, поперечных разрезов в характерных местах, детализировок нетиповых узлов и сечений, позволяющих достоверно определить объемы работ. В ходе разработки проектной документации настоящее задание может быть дополнено требованиями по составу оборудования, применения материалов, назначения сооружений и иными требованиями Заказчика.
45.	Требования к подготовке сметной документации	Требования к подготовке сметной документации определяются Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» (в действующей редакции). При определении сметной стоимости применять базисно-индексный метод и сметно-нормативную базу в действующей редакции (ФЕР-2001), текущий уровень цен определять с использованием индексов по статьям затрат в соответствии с письмами Минстроя России, включенным в федеральный реестр сметных нормативов на соответствующий период расчета. Провести мониторинг цен на оборудование и строительные материалы, стоимость которых определяется по прайс-листам, с оформлением конъюнктурного анализа в соответствии с Методикой по пр. №421/пр. Перечень выбранных товаров и материалов согласовать с Заказчиком, включить условие о возможности использования эквивалентного товара и указать параметры эквивалентности.

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
		В составе сметной документации предусмотреть (при условии своевременного предоставления информации Заказчиком): – затраты на археологические спасательные работы по ВОАН (при выявленной необходимости); – затраты на создание геодезической разбивочной основы в объеме, обеспечивающем возможность выноса в натуру основных осей сооружений, производства исполнительных съемок; – затраты на переключение/отключение/промывку переустраиваемых инженерных коммуникаций; – затраты на водоотведение поверхностного стока на период строительства объекта, присоединение к канализационной сети; – затраты на аренду крана грузоподъемностью 100 тонн для установки зданий тяговых подстанций; – затраты на Государственный технический учет и техническую инвентаризацию сетей; – затраты на испытание силовых кабелей, фазировку кабельных линий и электрооборудования, отключение и включение оборудования и кабельных линий, допуск сторонних наладочных организаций в РП и ТП, допуск персонала подрядной организации при монтажных работах на кабельных линиях, ТП; – затраты на мойку колес; – затраты на проверку территории строительства на наличие взрывоопасных предметов (при выявленной необходимости); – затраты на получение технических условий и проведение необходимых согласований проектных решений; – затраты на технологические присоединения к источникам электроснабжения; – затраты на техническое сопровождение работ, выполняемых по техническим условиям владельцев инженерных сетей и коммуникаций; – затраты на утилизацию и обеззараживание отходов, в том числе излишнего грунта; – затраты за прием твердых бытовых отходов на полигоне и дальнейшей их утилизации; – затраты на организацию дорожного движения на период производства работ; – затраты на авторский надзор за строительством; – затраты на осуществление строительного контроля; – затраты за негативное воздействие на окружающую среду, в том числе за предельно допустимые выбросы (сбросы) загрязняющих веществ и размещение отходов производства, а также ущерб рыбному хозяйству;

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
		– затраты на новое строительство и переустройство объектов, не относящихся к имуществу города Ярославль и подлежащих передаче на баланс сторонних организаций; – затраты на временное присоединение к источникам электроснабжения и (или) связанные с эксплуатацией передвижных станций в соответствии с ПОС; – затраты на техническую инвентаризацию, изготовление документов кадастрового и технического учета, в том числе технических и кадастровых паспортов объектов недвижимого имущества, расположенных в границах проведения работ по строительству объекта; – затраты на геодезические работы по разбивке основных осей сооружения; – затраты на проведение землеустроительных работ и постановку земельных участков на государственный кадастровый учет с предоставлением выписки из ЕГРН на образованные земельные участки, в объемах согласно настоящему заданию; – затраты на государственную регистрацию права собственности правообладателей на земельные участки, образованные в результате оформления территории под строительство Объекта, – затраты на временное занятие территории, находящейся в частной собственности и расположенной в границах строительства объекта, на срок согласно проекту организации строительства», и на возмещение убытков, связанных с временным занятием для целей переустройства инженерных сетей (в том числе за ухудшение качества земель, обременение (ограничение) прав в связи с установлением новых охранных зон инженерных сетей). – затраты на демонтаж объектов недвижимого имущества, переустройство (демонтаж) заборов (ограждений), и утилизацию строительного мусора; – затраты на переключение переустраиваемых сетей с постоянной схемы снабжения на временную и обратно, согласно сведениям, полученным от сетевых организаций; – затраты на проведение мониторинга зданий и сооружений, попадающих в зону влияния строительства объекта (при необходимости); – затраты на изготовление технических паспортов по переустраиваемым инженерным сетям, коммуникациям и строящимся участкам автомобильных дорог; – затраты на восстановление пунктов государственной геодезической сети;

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
		– затраты на непредвиденные расходы в соответствии с Методикой 421/пр от 4 августа 2020 года; – затраты, связанные с компенсацией ущерба, наносимого природной среде (размещение отходов и другие виды вредного воздействия). Расчет предельных размеров за загрязнение окружающей природной среды, размещение отходов, других видов временного воздействия осуществить в соответствии с Федеральным законом от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (ст. 16 «Плата за негативное воздействие на окружающую среду»); – затраты на составление технического плана объекта. При разработке сметной документации использовать программный комплекс, прошедший подтверждение соответствия в порядке, установленном действующим законодательством. Применить в сметной документации следующие коэффициенты: - К=1,4 – коэффициент при определении базовой цены проектирования в случае сокращения по просьбе заказчика, установленного в задании на проектирование, сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз (п. 3.11 Методических указаний по применению справочников базовых цен на проектные работы (Приказ №620 от 29 декабря 2009года)). - К=1,5 – коэффициент на реконструкцию (п. 3.4 Методических указаний по применению справочников базовых цен на проектные работы (Приказ №620 от 29 декабря 2009года)).
46.	Требования к разработке специальных технических условий	Разработать при необходимости. В случае если для разработки проектной документации недостаточно требований по надежности и безопасности, установленных нормативными техническими документами, или требуется отступления от таких требований, либо такие требования отсутствуют, требуется разработка и утверждение в установленном порядке специальных технических условий (СТУ).
47.	Требования о применении при разработке проектной документации документов в области стандартизации	Не требуется.
48.	Требования к выполнению демонстрационных материалов, макетов	Разработать при необходимости.
49.	Требования о подготовке проектной документации,	Материалы в форме информационной модели не требуются.

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
	содержащей материалы в форме информационной модели (указываются при необходимости):	
50.	Требования о применении типовой проектной документации	Не установлены.
51.	Прочие дополнительные требования и указания, конкретизирующие объем проектных работ	Дополнительные требования и указания, конкретизирующие объем проектных работ: Для проведения инженерных изысканий разработать документацию в объеме, необходимом и достаточном для получения всех согласований и разрешений: проект производства буровых работ, проект организации движения, дендроплан, перечетные ведомости, раздел «Мероприятия по охране растительного и животного мира» и т.д. Основные требования к разработке проектной документации 1. Разработать проектную документацию в соответствии с требованиями Постановления Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», а также в соответствии с действующими нормативными документами Российской Федерации. 2. Проектная документация должна быть разработана в объеме, достаточном для проведения государственной экспертизы и достоверного определения сметной стоимости строительства объекта. 3. В ходе разработки технических решений по проектированию линейного объекта Генеральный проектировщик определяет места пересечений с действующими сетями инженерно-технического обеспечения, существующими инженерными сооружениями и направляет запрос Заказчику о необходимости получения технических условий на их переустройство. 4. Заказчик (Технический заказчик) на основании информации Генерального проектировщика направляет запрос в адрес владельцев сетей инженерно-технического обеспечения, инженерных сооружений на получение технических условий на их переустройство. 5. Генеральный проектировщик по согласованию с Заказчиком учитывает требования владельцев сетей инженерно-технического обеспечения, инженерных сооружений в части обеспечения мероприятий по содержанию, переустройству и эксплуатации сооружений.

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
		6. Генеральный проектировщик совместно с Заказчиком получает согласование документации со всеми заинтересованными организациями. 7. Генеральный проектировщик участвует без дополнительной оплаты: – при рассмотрении проектной и рабочей документации заказчиком в установленном им порядке; – защите проектной документации в органах государственной экспертизы; – в процессе устранения замечаний при проверке достоверности определения сметной стоимости строительства; – представлять пояснения, документы и обоснования по требованию экспертизы; – вносить в проект по результатам рассмотрения у заказчика и замечаниям экспертизы изменения и дополнения, не противоречащие данному заданию. 8. Проект оформить подписями руководителя проектной организации и главного инженера проекта, круглой печатью проектной организации, а также записью проектной организации о соответствии проекта требованиям действующего законодательства и настоящего задания на проектирование. 9. Материалы проекта оформить в соответствии с ГОСТ Р 21.101-2020 «Национальный стандарт Российской Федерации. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации». Основные требования к разработке рабочей документации 1. Состав рабочей документации принять с учетом требований Градостроительного кодекса Российской Федерации, в соответствии с ГОСТ Р 21.101-2020 и ГОСТ Р 21.001-2013 (ГОСТ Р 21.001-2021) и других взаимосвязанных стандартов Системы проектной документации для строительства. 2. Конструктивные решения на стадии рабочей документации разработать в соответствии с утвержденной проектной документацией и требованиями действующих нормативно-технических документов. 3. В составе рабочей документации выполнить: – рабочие чертежи, предназначенные для производства строительных и монтажных работ (в соответствии с утверждённой проектной документацией); – рабочие чертежи нетиповых изделий и устройств; – спецификацию оборудования, изделий и материалов; – ведомости объемов работ;

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
		– сравнительную ведомость по материалам и объемам работ, по отношению к стадии «П», в случае корректировки технических решений при разработке рабочей документации; – другие материалы и прилагаемая документация в соответствии с требованиями нормативных документов, в том числе ГОСТ Р 21.101-2020 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной документации»; – сметную документацию, в случае изменения объемов и стоимости этапов строительно-монтажных работ относительно стадии «проектная документация». 4. Разработать и согласовать, совместно с заказчиком, рабочую документацию со всеми контролирующими и заинтересованными организациями, в т.ч. энергоснабжающей и энергосбытовой организациями, владельцами и балансодержателями инженерных коммуникаций, сооружений, строений, эксплуатирующими организациями, владельцами и правообладателями земельных участков, попадающих в зону производства работ, в случае если того требует Законодательство РФ и данное требование указано в технических условиях. 5. Без дополнительной оплаты вносить в проектную и рабочую документацию по результатам рассмотрения у Заказчика и замечаниям экспертизы изменения, не противоречащие настоящему Заданию.
52.	Требования к срокам и порядку сдачи заказчику проектной документации	1. Сроки предоставления Заказчику документации - в соответствии с календарным планом работ, входящим в состав Договора на выполнение проектных работ (Приложение № 2, далее – Договора). 2. Проектировщик в целях исполнения Договора на выполнение проектных работ может направлять Заказчику на согласование и утверждение отдельные материалы проектной документации и проектные решения, влияющее на дальнейшее проектирование. Заказчик обязан рассмотреть данные материалы в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента направления материалов и выдать согласование или предоставить мотивированный отказ. 3. Проектная и рабочая документация, передаваемая Техническому заказчику, в рамках выполнения этапов календарного плана (за исключением этапа, предусматривающего передачу прошедшей государственную экспертизу документации), а также с целью предварительного рассмотрения, предоставляется в электронном виде обязательно в неотредактируемом (формате PDF) и редактируемых форматах (Excel, Word, *.dwg и т.д.). 4. Документация, передаваемая в электронном виде,

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
		должна соответствовать Приказу Минстроя России от 12.05.2017 № 783/пр «Об утверждении требований к формату электронных документов, представляемых для проведения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий и проверки достоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства», и предоставляется Заказчику: – Пояснительная записка выполняется в формате *.xml (в структуре действующей на момент сдачи документации *.xml-схемы, размещенной на официальном сайте Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, при отсутствии действующей *.xml-схемы, документация передается Заказчику в форматах *.doc, *.docx, *.odt (документы с текстовым содержанием), *.pdf (документы с текстовым и графическим содержанием), *.xls, *.xlsx, *.ods, *.xml, *.sobx (сметная документация). 5. Предоставляемая документация должна: – формироваться исключая сканирование способом (за исключением прилагаемых документов, выданных на бумажном носителе); – формироваться отдельно для каждого раздела (подраздела, тома); – содержать оглавление документов и закладки (в том числе с наименованием разделов, глав, пунктов, отдельных чертежей, приложений) с возможностью поиска по атрибутам (организация, номер документа, дата) и перехода по ним; – сканирование приложений допускается исключительно с оригинала документа. 6. Документация в электронном виде предоставляется на CD/DVD диске. 7. Документация по каждому разделу предоставляется по следующей структуре: – в форме *.pdf, подписанная усиленной квалифицированной цифровой подписью (далее – ЭЦП), оформленной в соответствии с действующим законодательством; – в формате *.pdf не подписанная ЭЦП и допускающая редактирование структуры документа; – в редактируемом формате (*.dwg, *.dxf, *.rvt, *.ifc, *.nwc – для графических данных САПР; *.doc, *.docx, *.rtf, *.odt, *.xls, *.xlsx, *.ods – для текстовых данных; *.tiff, *.png, *.bmp, *.jpeg – для растровых изображений). 8. Документация, сформированная в форме электронного документа, подписывается ЭЦП всеми

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
		участниками ее разработки, в том числе Проектировщиком и субподрядными организациями, допускается использование удостоверяющих листов. 9. После получения положительного заключения государственной экспертизы откорректированная документация передается Заказчику в бумажном виде в книгах в четырёх экземплярах и в электронном виде на двух электронных носителях, с файлами, один из которых в формате PDF, другой в формате, допускающем редактирование, в сроки, предусмотренные календарным планом работ. 10. Бумажный вариант документации, получившей положительное заключение государственной экспертизы, предоставляется Заказчику с печатью проектного института, подписью ГИПа и отметкой «Откорректировано по замечаниям экспертизы» на титульных листах, разложенную по экземплярам и упакованную в архивные коробки.
53.	Требования о порядке проведения работ	1. Сроки предоставления Заказчику документации - в соответствии с календарным планом работ, входящим в состав Договора на выполнение проектных работ (Приложение № 2, далее – Договора). 2. Проектировщик в целях исполнения Договора на выполнение проектных работ может направлять Заказчику на согласование и утверждение отдельные материалы проектной документации и проектные решения, влияющее на дальнейшее проектирование. Заказчик обязан рассмотреть данные материалы в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента направления материалов и выдать согласование или предоставить мотивированный отказ. 3. Проектная и рабочая документация, передаваемая Техническому заказчику, в рамках выполнения этапов календарного плана (за исключением этапа, предусматривающего передачу прошедшей государственную экспертизу документации), а также с целью предварительного рассмотрения, предоставляется в электронном виде обязательно в неотредактируемом (формате PDF) и редактируемых форматах (Excel, Word, *.dwg и т.д.). 4. Документация, передаваемая в электронном виде, должна соответствовать Приказу Минстроя России от 12.05.2017 № 783/пр «Об утверждении требований к формату электронных документов, представляемых для проведения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий и проверки достоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства», и предоставляется Заказчику:

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
		– Пояснительная записка выполняется в формате *.xml (в структуре действующей на момент сдачи документации *.xml-схемы, размещенной на официальном сайте Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, при отсутствии действующей *.xml-схемы, документация передается Заказчику в форматах *.doc, *.docx, *.odt (документы с текстовым содержанием), *.pdf (документы с текстовым и графическим содержанием), *.xls, *.xlsx, *.ods, *.xml, *.sobx (сметная документация). 5. Предоставляемая документация должна: – формироваться исключая сканирование способом (за исключением прилагаемых документов, выданных на бумажном носителе); – формироваться отдельно для каждого раздела (подраздела, тома); – содержать оглавление документов и закладки (в том числе с наименованием разделов, глав, пунктов, отдельных чертежей, приложений) с возможностью поиска по атрибутам (организация, номер документа, дата) и перехода по ним; – сканирование приложений допускается исключительно с оригинала документа. 6. Документация в электронном виде предоставляется на CD/DVD диске. 7. Документация по каждому разделу предоставляется по следующей структуре: – в форме *.pdf, подписанная усиленной квалифицированной цифровой подписью (далее – ЭЦП), оформленной в соответствии с действующим законодательством; – в формате *.pdf не подписанная ЭЦП и допускающая редактирование структуры документа; – в редактируемом формате (*.dwg, *.dxf, *.rvt, *.ifc, *.nwc – для графических данных САПР; *.doc, *.docx, *.rtf, *.odt, *.xls, *.xlsx, *.ods – для текстовых данных; *.tiff, *.png, *.bmp, *.jpeg – для растровых изображений). 8. Документация, сформированная в форме электронного документа, подписывается ЭЦП всеми участниками ее разработки, в том числе Проектировщиком и субподрядными организациями, допускается использование удостоверяющих листов. 9. После получения положительного заключения государственной экспертизы откорректированная документация (стадия «Проектная документация» и стадия «Рабочая документация») передается Заказчику в бумажном виде в книгах в четырех экземплярах и в электронном виде на двух электронных носителях, с файлами, один из которых в формате PDF, другой в

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
		формате, допускающем редактирование, в сроки, предусмотренные календарным планом работ. 10. Бумажный вариант документации, получившей положительное заключение государственной экспертизы, предоставляется Заказчику с печатью проектного института, подписью ГИПа и отметкой «Откорректировано по замечаниям экспертизы» на титульных листах, разложенную по экземплярам и упакованную в архивные коробки.
54.	К заданию на проектирование прилагаются:	1. Градостроительный план земельного участка и (или) проект планировки территории, и (или) проект межевания территории. 2. Результаты инженерных изысканий (при их отсутствии заданием на проектирование предусматривается необходимость выполнения инженерных изысканий в объеме, необходимом и достаточном для подготовки проектной документации). 3. Технические условия подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения (при их отсутствии и, если они необходимы, заданием на проектирование предусматривается задание на их получение). 4. Сведения о надземных и подземных инженерных сооружениях и коммуникациях (при наличии). 5. Решение о предварительном согласовании места размещения объекта (при наличии). 6. Документ, подтверждающий полномочия лица, утверждающего задание на проектирование. 7. Решение о подготовке документации по планировке территории (в случае, предусмотренном частью 11.1 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, N 1, ст. 16; 2019, N 52, ст. 7790)). 8. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, сведения о его характеристиках и схема планировочных решений, предусмотренные разрабатываемой документацией по планировке территории линейного объекта (в случае, предусмотренном частью 11.1 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации). 9. Иные документы и материалы, необходимые для проектирования, в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

Руководитель подразделения – Комплексный ГИП



Д.Н. Гусев

Застройщик (заказчик)

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ООО «МОВИСТА РЕГИОН Ярославль»



/ Н.В. Копырин /
« 24 » 06 2024 г.

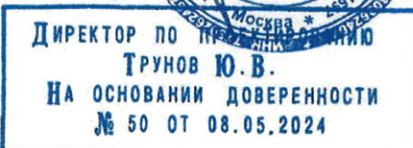

Генеральный проектировщик

СОГЛАСОВЫВАЮ:

Генеральный директор
ООО «Единая дирекция строящихся
объектов»



/ Н.В. Судаков /
« 20 » 06 2024 г.



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 1

к ЗАДАНИЮ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

на выполнение работ по разработке проектно-сметной документации этапа по объекту:
«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».

2 этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от разворотного
круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия)».

Настоящее задание является неотъемлемой частью и должно рассматриваться совместно с основным заданием на разработку проектной документации по рассматриваемому объекту.

В целях оптимизации проектных решений и выполнения директивных сроков реализации объекта стороны пришли к соглашению о необходимости внесения в задание на проектирование следующих изменений:

1. Пункты 9, 30.4, 39 изложить в следующей редакции:

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
1	2	3
1. Общие данные		
9.	Вид работ, стадия проектирования	Строительство. Стадия – проектная документация Стадия – рабочая документация
30.4	Электроснабжению	Требования к электроснабжению определяются в соответствии с результатами изысканий, обследований, а также техническими условиями присоединения и/или техническими требованиями и условиями по сохранению или перекладке от владельцев сетей города Ярославль при разработке проектной документации. Выполнить восстановление существующих кабельных сетей 600 В для обеспечения электроснабжения контактной сети, реализуемой в рамках 2 этапа. Выполнить проект подключения проектируемой контактной сети к существующей тяговой подстанции № 13.
39.	Требования о необходимости сноса или сохранения зданий, сооружений, вырубки или сохранения зеленых насаждений, реконструкции, капитального ремонта существующих линейных объектов в связи с планируемым строительством объекта, расположенных на земельном участке, на котором планируется строительство объекта	Необходимость демонтажа частей зданий и сооружений определить: - в случае выявления невозможности приведения инфраструктуры к требованиям действующей нормативно-технической документации; Решение о необходимости сноса или сохранения зданий, сооружений, зеленых насаждений, а также переноса инженерных сетей и коммуникаций Объекта, расположенных на земельном участке, на котором планируется выполнение работ принимаются комиссионно в соответствии с нормативно-правовыми актами местного и иных уровней. Выполнить демонтаж существующей инфраструктуры трамвайных путей (в т.ч. трамвайные пути, контактная сеть, включая опоры, кабельные сети, существующее навесное оборудование, сети и остановочные павильоны), находящейся в балансовой принадлежности АО «Яргорэлектротранс», расположенной на земельных участках, передаваемых для реализации этапа 2 Объекта.

2. Остальные пункты задания на проектирование оставить без изменения.

Пояснительная записка

к сметной документации по объекту:

«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»

2 этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)».

Сметная документация составлена базисно-индексным методом в соответствии с «Методикой определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ на территории РФ», утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020 г. N 421/пр. (ред. от 07.07.2022г. №557/пр ,55/пр от 30.01.2024 г.).

1. Сметная стоимость строительства определена на основании ФСНБ-2020 (доп. 1-9).

Пересчет в текущие цены на II квартал 2024г. произведен согласно письмам МИНСТРОЯ России № 34567-ИФ/09 от 20.06.2024г.; №30417-ИФ/09 от 30.05.2024г, №24796-АЛ/09 от 27.04.2024 г.

2. Накладные расходы приняты в соответствии с приказами Минстроя России №812/пр от 21.12.2020 (прил. п.1.2), 636/пр от 02.09.2021г., 611/пр от 26.07.2022г.

3. Сметная прибыль принята в соответствии с приказами Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020 (прил. п.1.2) и 317/пр от 22.04.2022г.

4. Затраты на временные здания и сооружения приняты в соответствии с приказом МИНСТРОЯ России от 19.06.20г. №332/пр, п.46, Прилож.1.

5. Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время приняты дифференцированным расчётом по видам работ, в соответствии с приказом Минстроя России от 25.05.2021г. № 325/пр.

6. Затраты на размещение строительных отходов согласно приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020 г. N 421/пр. (ред. от 07.07.2022г. №557/пр ,55/пр от 30.01.2024 г.) приложение №9 п 2.10.

7. Плата выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве объекта согласно приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020 г. N 421/пр. (ред. от 07.07.2022г. №557/пр ,55/пр от 30.01.2024 г.)приложение №9 п.2.11.

8. Плата за негативное воздействие при размещении отходов на полигоне ТБО согласно приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020 г. N 421/пр. (ред. от 07.07.2022г. №557/пр ,55/пр от 30.01.2024 г.)приложение №9 п.2.11

9. Затраты, связанные с предоставлением обязательной банковской гарантии в качестве обеспечения исполнения контракта и гарантийных обязательств, в том числе на обеспечение возврата аванса согласно приказа Министерства строительства и жилищно-

коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020 г. N 421/пр. (ред. от 07.07.2022г. №557/пр ,55/пр от 30.01.2024 г.).приложение №9 п.2.17

10. Технологические присоединения энергопринимающих устройств согласно договорам № 42426122, №42537899, №42539827, №42539802, №42538133, №42537916

11. Затраты на осуществление функций технического заказчика согласно приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020 г. N 421/пр. (ред. от 07.07.2022г. №557/пр ,55/пр от 30.01.2024 г.) приложение №9 п. п. 162-164

12. Затраты на строительный контроль приняты на основании Постановления Правительства РФ от 21.06.10г. №468 в размере 1,47%.

13. Затраты на авторский надзор приняты на основании п.173 (приказ Минстроя от 04.08.2020г. №421 (ред. от 07.07.2022г. №557/пр) в размере 0,2%.

14. Непредвиденные расходы в размере 3% для объектов капитального строительства не производственного назначения согласно приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020 г. N 421/пр. (ред. от 07.07.2022г. №557/пр) п.179

15. НДС – 20% (№ 303-ФЗ от 3.08.2018)

Итого сметная стоимость по сводному сметному расчёту:

	Строительных (ремонтно- строи- тельных, ремонтно- реставрационных) работ тыс.руб.	Монтаж- ных работ тыс.руб.	Оборудо- вания тыс.руб.	Прочих за- трат тыс.руб.	Всего тыс.руб.
ССР БЦ	160 893,91	22 468,74	9 109,67	17 149,61	209 621,93
ССР ТЦ (с НДС 20%)	1 795 813,38	243 810,32	65 480,34	222 416,97	2 327 521,01

Составил:

Ведяева И.А.

Заказчик ООО "МОВИСТА РЕГИОНЫ"

(наименование организации)

"Утвержден" "___" _____ 2024г

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 209 621,93 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № БЦ

«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 2 «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)».

(наименование стройки)

Составлен в текущем уровне цен 2000 года

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Подготовка территории строительства							
1	ЛСР-01-01-01	Разбивка осей трассы				43,85	43,85
						330847,35/5,96/1,266	
2	ЛСР-01-02-01	Проект организации дорожного движения на период строительства.	117,49				117,49
3	ОСР-01-03	Защитные мероприятия по сохранению инженерных коммуникаций	8 208,7	20,78			8 229,48
4	ЛС-01-04-01	Валка и выкорчевка зеленых насаждений.	26,28				26,28
5	ОСР-01-05	Демонтажные работы	835,14	54,38			889,52
6	Акт выполненных работ	Согласование ПД 2 этап КС Ярославль, пересечение с сетями связи Ярославского РЦС-1, Северная ЖД				0,09	0,09
						1952,46 /1,2/17,19	
7	Счет № 831804 от 15.11.2023 ОАО «РЖД»	Выдача технических условий по 2 этапу КС Ярославль, пересечение с сетями связи Ярославского РЦС-1, Северная ЖД				0,44	0,44
						8986,74/1,2/17,19	

1	2	3	4	5	6	7	8
8	СЧЕТ № 876000105475/11/202404-3751887 от 05.04.2024г.	СОГЛ.ПРОЕКТА ПО ПОДКЛ. ОБЪЕКТОВ СТРОИТ-ВА (ИСКЛ. СЕТИ СВЯЗИ)				0,18	0,18
						3150/17,19	
	Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства"		9 187,61	75,16		44,56	9 307,33
Глава 2. Основные объекты строительства							
9	ОСР-02-01	Устройство трамвайного пути и контатной сети	137 238,87	18 099,58			155 338,45
10	ЛСР-02-02-01	Электроэнергия получаемая от ДЭС.	39,48				39,48
	Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"		137 278,35	18 099,58			155 377,93
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства							
11	ЛСР-04-01-01	Электроснабжение и заземление остановок общественного транспорта.	321,01	277,7	1,8		600,51
12	ЛСР-04-02-01	Электроснабжение от тяговых подстанций	16,19	359,67			375,86
	Итого по Главе 4. "Объекты энергетического хозяйства"		337,2	637,37	1,8		976,37
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи							
13	ЛСР-05-01-01	Внешние каналы связи (Оптические линии по линейной части, поворотные камеры на опасных участках).	204,62	397,31	737,32		1 339,25
14	ЛСР-05-02-01	Система управления остановочными пунктами. Информационные пилоны и видеонаблюдение.	61,98	273,72	4 757,44		5 093,14
15	ЛСР-05-01-03	Автоматизация и электрообогрев стрелочных переводов	322,01	250,14	3 347,78		3 919,93
16	ЛСР-05-04-01	Проект организации дорожного движения на период эксплуатации.	61,39				61,39
	Итого по Главе 5. "Объекты транспортного хозяйства и связи"		650	921,17	8 842,54		10 413,71
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
17	ЛСР-07-01-01	Наружное освещение.	341,51	1 020,73			1 362,24
18	ЛСР-07-02-01	Благоустройство территории	1 412,22				1 412,22
	Итого по Главе 7. "Благоустройство и озеленение территории"		1 753,73	1 020,73			2 774,46
	Итого по Главам 1-7		149 206,89	20 754,01	8 844,34	44,56	178 849,8
Глава 8. Временные здания и сооружения							
19	Приказ Минстроя от 19.06.20г. №332/пр, п.46, Прилож.1	Временные здания и сооружения - 2,8%	4 177,79	581,11			4 758,9
			2,8% от 149206890	2,8% от 20754010			
20	ЛСР-08-02-01	Временное покрытие путей	447,88				447,88
	Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"		4 625,67	581,11			5 206,78
	Итого по Главам 1-8		153 832,56	21 335,12	8 844,34	44,56	184 056,58
Глава 9. Прочие работы и затраты							
21	Расчет № 01	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время (изменится от СМР)	2 375,12	479,19			2 854,31
22	ОСР-09-01	Пусконаладочные работы "в холостую "				26,9	26,9
23	Расчет №02	Затраты на размещение строительных отходов				2 003,88	2 003,88
						34446722,89/17,19	
24	ООС Таблица 24 лист 74	Плата за загрязнение атмосферного воздуха				0,01	0,01
						216,34/1,2/17,19	

1	2	3	4	5	6	7	8
25	ООС Таблица 25 лист 75	Плата за негативное воздействие при размещении отходов на полигоне ТБО				75,38	75,38
						(889396,6+665472,23)/1,2/17,19	
26	Расчет №3	Затраты на банковскую гарантию (будет меняться)				2 088,03	2 088,03
						35893250,46/17,19	
27	Договор №42426122	Технологические присоединения энергопринимающих устройств (наружного освещения участка №1), по адресу Ярославская область, городской округ город Ярославль, город Ярославль, улица Бабича (от Тутаевского шоссе до Ленинградского проспекта)				0,98	0,98
						20316,79/1,2/17,19	
28	ДОГОВОР № 42537899	Технологические присоединения энергопринимающих устройств остановочные комплексы на участке №1 по адресу Ярославская область, городской округ город Ярославль, город Ярославль, улица Бабича (от Тутаевского шоссе до Ленинградского проспекта)				11,89	11,89
						245221,06/1,2/17,19	
29	Договор №42539827	Технологические присоединения энергопринимающих устройств (наружного освещения участка №2), по адресу Ярославская область, городской округ город Ярославль, г. Ярославль, ул. Труфанова (от улицы Урицкого до улицы Волгоградской).				0,98	0,98
						20316,79/1,2/17,19	
30	ДОГОВОР №42539802	Технологические присоединения энергопринимающих устройств остановочные комплексы на участке №1, по адресу Ярославская область, городской округ город Ярославль, г. Ярославль, ул. Труфанова (от улицы Урицкого до улицы Волгоградской).				14,37	14,37
						296421,35/1,2/17,19	
31	Договор №42538133	Технологические присоединения энергопринимающих устройств (наружного освещения участка №3), по адресу Ярославская область, г. Ярославль, ул. Труфанова (от улицы Урицкого до улицы Волгоградской)				0,98	0,98
						20316,79/1,2/17,19	
32	ДОГОВОР №42537916	Технологические присоединения энергопринимающих устройств остановочные комплексы участка №3, по адресу Ярославская область, г. Ярославль, ул. Труфанова (от улицы Урицкого до улицы Волгоградской)				16,02	16,02
						330554,84/1,2/17,19	
	Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"		2 375,12	479,19		4 239,42	7 093,73
	Итого по Главам 1-9		156 207,68	21 814,31	8 844,34	4 283,98	191 150,31

1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
33	Постановление Правительства РФ от 21.06.10г. №468	Строительный контроль - 1,47%				2 809,91	2 809,91
						1,47% от 191150310	
34	Расчет №4	Затраты на осуществление функций технического заказчика				1 058,86	1 058,86
						18201781,22/17,19	
	Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"					3 868,77	3 868,77
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							
35	Сводная смета	Изыскательские работы				906,57	906,57
						6840369,24/5,96/1,266	
36	Сводная смета	Проектная документация				2 774,88	2 774,88
						19614515,6/5,94/1,19	
37	Сводная смета	Рабочая документация				4 114,03	4 114,03
						29080452,2/5,94/1,19	
38	Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 N 421/пр п.173	Авторский надзор 0,2%				382,3	382,3
						0,2% от 191150310	
39	Договор №0073/109/ПИ от 20.05.2024	Затраты на проведение государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий				319,58	319,58
						3395267,66/1,2/7,44/1,19	
	Итого по Главе 12. "Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы"					8 497,36	8 497,36
	Итого по Главам 1-12		156 207,68	21 814,31	8 844,34	16 650,11	203 516,44
Непредвиденные затраты							
40	Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 N 421/прп.179а	Непредвиденные затраты для объектов не производственного назначения - 3%	4 686,23	654,43	265,33	499,5	6 105,49
			3% от 156207680	3% от 21814310	3% от 8844340	3% от 16650110	
	Итого "Непредвиденные затраты"		4 686,23	654,43	265,33	499,5	6 105,49
	Итого с учетом "Непредвиденные затраты"		160 893,91	22 468,74	9 109,67	17 149,61	209 621,93
Налоги и обязательные платежи							
	Итого по сводному расчету		160 893,91	22 468,74	9 109,67	17 149,61	209 621,93

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

Руководитель проектной организации							Ю.В. Трунов
							<i>[подпись (инициалы, фамилия)]</i>
Главный инженер проекта							Д.Н. Гусев
							<i>[подпись (инициалы, фамилия)]</i>
Начальник отдела							С.В.Нестерова
							<i>[подпись (инициалы, фамилия)]</i>
Заказчик Заместитель генерального директора ООО "МОВИСТА РЕГИОНЫ"							И.В. Юхнов
							<i>[должность, подпись (инициалы, фамилия)]</i>

Заказчик ООО "МОВИСТА РЕГИОНЫ"
(наименование организации)

"Утвержден" "___" _____ 2024г

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 2 327 521,01 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ТЦ

«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 2 «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)».

(наименование стройки)

Составлен в текущем уровне цен II квартал 2024 года

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Подготовка территории строительства							
1	ЛСР-01-01-01	Разбивка осей трассы				330,85	330,85
2	ЛСР-01-02-01	Проект организации дорожного движения на период строительства.	1 779,17				1 779,17
3	ОСР-01-03	Защитные мероприятия по сохранению инженерных коммуникаций	60 063,99	276,39			60 340,38
4	ЛС-01-04-01	Валка и выкорчевка зеленых насаждений.	377,05				377,05
5	ОСР-01-05	Демонтажные работы	20 524,8	1 117,82			21 642,62
6	Акт выполненных работ	Согласование ПД 2 этап КС Ярославль, пересечение с сетями связи Ярославского РЦС-1, Северная ЖД				1,63	1,63
						1952,46 /1,2	
7	Счет № 831804 от 15.11.2023 ОАО «РЖД»	Выдача технических условий по 2 этапу КС Ярославль, пересечение с сетями связи Ярославского РЦС-1, Северная ЖД				7,49	7,49
						8986,74/1,2	

1	2	3	4	5	6	7	8
8	СЧЕТ № 876000105475/11/202404-3751887 от 05.04.2024г.	СОГЛ.ПРОЕКТА ПО ПОДКЛ. ОБЪЕКТОВ СТРОИТ-ВА (ИСКЛ. СЕТИ СВЯЗИ)				3,15	3,15
	Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства"		82 745,01	1 394,21		343,12	84 482,34
Глава 2. Основные объекты строительства							
9	ОСР-02-01	Устройство трамвайного пути и контатной сети	1 274 301,11	158 164,62			1 432 465,73
10	ЛСР-02-02-01	Электроэнергия получаемая от ДЭС.	337,57				337,57
	Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"		1 274 638,68	158 164,62			1 432 803,3
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства							
11	ЛСР-04-01-01	Электроснабжение и заземление остановок общественного транспорта.	3 476,77	2 848,78	10,77		6 336,32
12	ЛСР-04-02-01	Электроснабжение от тяговых подстанций	233,82	3 313,57			3 547,39
	Итого по Главе 4. "Объекты энергетического хозяйства"		3 710,59	6 162,35	10,77		9 883,71
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи							
13	ЛСР-05-01-01	Внешние каналы связи (Оптические линии по линейной части, поворотные камеры на опасных участках).	2 935,51	5 343,21	4 416,57		12 695,29
14	ЛСР-05-02-01	Система управления остановочными пунктами. Информационные пилоны и видеонаблюдение.	865,27	3 050,08	28 497,09		32 412,44
15	ЛСР-05-01-03	Автоматизация и электрообогрев стрелочных переводов	2 952,06	3 373,58	20 053,19		26 378,83
16	ЛСР-05-04-01	Проект организации дорожного движения на период эксплуатации.	783,51				783,51
	Итого по Главе 5. "Объекты транспортного хозяйства и связи"		7 536,35	11 766,87	52 966,85		72 270,07
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
17	ЛСР-07-01-01	Наружное освещение.	3 701,47	10 145,13			13 846,6
18	ЛСР-07-02-01	Благоустройство территории	13 880,33				13 880,33
	Итого по Главе 7. "Благоустройство и озеленение территории"		17 581,8	10 145,13			27 726,93
	Итого по Главам 1-7		1 386 212,43	187 633,18	52 977,62	343,12	1 627 166,35
Глава 8. Временные здания и сооружения							
19	Приказ Минстроя от 19.06.20г. №332/пр, п.46, Прилож.1	Временные здания и сооружения - 2,8%	38 813,95	5 253,73			44 067,68
			2,8% от 1386212430	2,8% от 187633180			
20	ЛСР-08-02-01	Временное покрытие путей	5 861,87				5 861,87
	Итого по Главе 8. "Временные здания и сооружения"		44 675,82	5 253,73			49 929,55
	Итого по Главам 1-8		1 430 888,25	192 886,91	52 977,62	343,12	1 677 095,9
Глава 9. Прочие работы и затраты							
21	Расчет № 01	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	22 035,2	4 370,63			26 405,83
22	ОСР-09-01	Пусконаладочные работы "в холостую "				940,51	940,51
23	Расчет №02	Затраты на размещение строительных отходов				34 446,72	34 446,72

1	2	3	4	5	6	7	8
24	ООС Таблица 24 лист 74	Плата за загрязнение атмосферного воздуха				0,22	0,22
25	ООС Таблица 25 лист 75	Плата за негативное воздействие при размещении отходов на полигоне ТБО				1 554,87	1 554,87
						(889396,6+665472,23)	
26	Расчет №3	Затраты на банковскую гарантию				35 893,25	35 893,25
27	Договор №42426122	Технологические присоединения энергопринимающих устройств (наружного освещения участка №1), по адресу Ярославская область, городской округ город Ярославль, город Ярославль, улица Бабича (от Тутаевского шоссе до Ленинградского проспекта)				16,93	16,93
						20316,79/1,2	
28	ДОГОВОР № 42537899	Технологические присоединения энергопринимающих устройств остановочные комплексы на участке №1 по адресу Ярославская область, городской округ город Ярославль, город Ярославль, улица Бабича (от Тутаевского шоссе до Ленинградского проспекта)				204,35	204,35
						245221,06/1,2	
29	Договор №42539827	Технологические присоединения энергопринимающих устройств (наружного освещения участка №2), по адресу Ярославская область, городской округ город Ярославль, г. Ярославль, ул. Труфанова (от улицы Урицкого до улицы Волгоградской),				16,93	16,93
						20316,79/1,2	
30	ДОГОВОР №42539802	Технологические присоединения энергопринимающих устройств остановочные комплексы на участке №1, по адресу Ярославская область, городской округ город Ярославль, г. Ярославль, ул. Труфанова (от улицы Урицкого до улицы Волгоградской),				247,02	247,02
						296421,35/1,2	
31	Договор №42538133	Технологические присоединения энергопринимающих устройств (наружного освещения участка №3), по адресу Ярославская область, г. Ярославль, ул. Труфанова (от улицы Урицкого до улицы Волгоградской)				16,93	16,93
						20316,79/1,2	

1	2	3	4	5	6	7	8
32	ДОГОВОР №42537916	Технологические присоединения энергопринимающих устройств остановочные комплексы участка №3, по адресу Ярославская область, г. Ярославль, ул. Труфанова (от улицы Урицкого до улицы Волгоградской)				275,46	275,46
						330554,87/1,2	
	Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"		22 035,2	4 370,63		73 613,19	100 019,02
	Итого по Главам 1-9		1 452 923,45	197 257,54	52 977,62	73 956,31	1 777 114,92
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
33	Постановление Правительства РФ от 21.06.10г. №468	Строительный контроль - 1,47%				26 123,59	26 123,59
						1,47% от 1777114920	
34	Расчет №4	Затраты на осуществление функций технического заказчика				18 201,78	18 201,78
	Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"					44 325,37	44 325,37
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							
35	Сводная смета	Изыскательские работы				6 840,37	6 840,37
36	Сводная смета	Проектная документация				19 614,52	19 614,52
37	Сводная смета	Рабочая документация				29 080,45	29 080,45
38	Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 N 421/пр п.173	Авторский надзор 0,2%				3 554,23	3 554,23
						0,2% от 1777114920	
39	Договор №0073/109/ПИ от 20.05.2024	Затраты на проведение государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий				2 829,39	2 829,39
						3395267,66/1,2	
	Итого по Главе 12. "Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы"					61 918,96	61 918,96
	Итого по Главам 1-12		1 452 923,45	197 257,54	52 977,62	180 200,64	1 883 359,25
Непредвиденные затраты							
40	Приказ Минстроя РФ от 04.08.2020 N 421/прп.179а	Непредвиденные затраты для объектов не производственного назначения - 3%	43 587,7	5 917,73	1 589,33	5 406,02	56 500,78
			3% от 1452923450	3% от 197257540	3% от 52977620	3% от 180200640	

1	2	3	4	5	6	7	8
			3% от 1452923450	3% от 197257540	3% от 52977620	3% от 180200640	
		Итого "Непредвиденные затраты"	43 587,7	5 917,73	1 589,33	5 406,02	56 500,78
		Итого с учетом "Непредвиденные затраты"	1 496 511,15	203 175,27	54 566,95	185 606,66	1 939 860,03
Налоги и обязательные платежи							
41	№ 303-ФЗ от 3.08.2018	НДС-20%	299 302,23	40 635,05	10 913,39	36 810,31	387 660,98
			20% от 1496511150	20% от 203175270	20% от 54566950	20% от (185606660-1554870-220)	
		Итого "Налоги и обязательные платежи"	299 302,23	40 635,05	10 913,39	36 810,31	387 660,98
		Итого по сводному расчету	1 795 813,38	243 810,32	65 480,34	222 416,97	2 327 521,01

Руководитель проектной организации

[подпись (инициалы, фамилия)]

Ю.В. Трунов

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

Д.Н. Гусев

Начальник отдела

[подпись (инициалы, фамилия)]

С.В. Нестерова

Заказчик Заместитель генерального
директора ООО "МОВИСТА РЕГИОНЫ"

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

И.В. Юхнов



ЗАКАЗЧИК ОАО "Единая дирекция строящихся объектов"
(организация)

109044, Россия, Московская обл., г.Москва, пер.Лавров, д. 6, стр. 1
(структурное подразделение, адрес)

ИСПОЛНИТЕЛЬ ОАО "РЖД"
(организация)

Ярославский региональный центр связи - структурное подразделение Ярославской дирекции связи -структурного подразделения Центральной станции связи - филиала ОАО "РЖД", 150049, Россия, г.Ярославль, пр. Ухтомского, д. 5а
(структурное подразделение, адрес)

Форма по ОКУД	Код
по	305867
ОКПО	47350960
БЕ	

по	ОКПО
БЕ	00083262
	2483

Номер	Дата
28425092	09.04.2024

АКТ **о выполненных работах (оказанных услугах)**

По счету № 844540

Мы, нижеподписавшиеся, представитель ИСПОЛНИТЕЛЯ
Начальник регионального центра связи - Баранов С.А.

(должность, Ф.И.О.)
действующий на основании Доверенности №ЦСС-355/Д от 07.03.2024
(вид документа, дата,номер)

и ЗАКАЗЧИКА
(должность, Ф.И.О.)

действующий на основании
(вид документа, дата, номер)

составили настоящий акт о том, что работы(услуги), выполненные ИСПОЛНИТЕЛЕМ по оказанию услуг
(наименование работ, услуг)

в период с « 09 » 04 2024 г. по « 09 » 04 2024 г.

Наименование видов и этапов выполненных работ (оказанных услуг)	ед. изм.	выполнено работ (оказано услуг)				
		количество	цена за единицу, руб. коп.	стоимость без НДС, руб.	НДС, руб.	стоимость с НДС, руб.
Согласование проектной документации	-	-	-	1627.05	325.41	1952.46
Итого				1627.05	325.41	1952.46

соответствует условиям договора
(договора, наряд-заказа)

Работу сдал:
ИСПОЛНИТЕЛЬ
Начальник регионального центра связи

(подпись)
С.А.Баранов
(расшифровка подписи)

Исп. Щеренкова Э.А.
тел.5-50-05 (формат выд.сети), 8-800-755-50-05

Работу принял:
ЗАКАЗЧИК
Александрович О.П. Ярославль

(подпись)
О.П. Александрович
(расшифровка подписи)

И.П. Щеренкова
ООО "ЭДКО"
29.12.2023

СЧЕТ-ФАКТУРА № 1282483/04000133 от 09.04.2024
ИСПРАВЛЕНИЕ № - - от - -

Продавец ОАО "РЖД" (2)
Адрес 107174, г. Москва, вн.тер.г.муниципальный округ Басманный, ул.Новая Басманная, д.2/1, стр.1 (2а)
ИНН / КПП продавца 7708503727/997650001 (2б)
Грузоотправитель и его адрес - (3)
Грузополучатель и его адрес - (4)
К платежно-расчетному документу № от (5)
Документ об отгрузке № п/п 1 № 3000000033235229 от 09.04.2024 (5а)
Покупатель Общество с ограниченной ответственностью "Единая дирекция строящихся объектов" (6)
Адрес Россия, 109044, Москва, вн.тер.г. МО Таганский, Лавров пер., д.6, стр.1 (6а)
ИНН / КПП покупателя 7730262467/770501001 (6б)
Валюта: наименование, код Российский рубль, 643 (6с)
Идентификатор государственного контракта, договора (соглашения) (при наличии) (8)

№ п/п	Наименование товара (описание выполненных работ, оказанных услуг), имущественного права	Код вида товара	Единица измерения	Количество (объем)	Цена (тариф) за единицу измерения	Стоимость товаров (работ, услуг), имущественных прав без налога - всего	В том числе сумма акциза	Налоговая ставка	Сумма налога, подлежащая уплате покупателем	Стоимость товаров (работ, услуг), имущественных прав с налогом - всего	Страна происхождения товара		Регистрационный номер декларации на товары или регистрационный номер партии товара, подлежащего прослеживаемости
			код (наименование)								диф-ро-код	наименование	
1	1а	1б	2	2а	4	5	6	7	8	9	10	10а	11
1	ВЫП. ТЕХУСЛ. НА ПРОИЗ. РАБ. ОБЪЕКТ. СВЯЗИ РЖД	-	796	шт	1	1.627,05	Без акциза	20%	325,41	1.952,46	-	-	-
Всего к оплате (9)											X	325,41	1.952,46

Руководитель организации
или иное уполномоченное лицо

Главный бухгалтер
или иное уполномоченное лицо

(ф.и.о.)

(ф.и.о.)

Индивидуальный предприниматель
или иное уполномоченное лицо

(ф.и.о.)

(реквизиты свидетельства о государственной регистрации индивидуального предпринимателя)

ГП: Общество с ограниченной ответственностью "Единая дирекция строящихся объектов", Россия, 109044, Москва, вн.тер.г. МО Таганский, Лавров пер., д.6, стр.1
ГО: ОАО "РЖД", Ярославский региональный центр связи - СП Ярославской дирекции связи ЦСС - филиала ОАО "РЖД", Россия, 150003, Ярославская область, г. Ярославль, ул. Республиканская, д. 3, кор. 4; В483, Ярославский РПС

29.5800



2 этап

Продавец: ОАО "РЖД"

Юридический адрес: 107174, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Басманный, ул. Новая Басманная, д. 2/1, стр. 1

ИНН 7708503727

КПП 997650001

Контактный телефон:

5-50-05 (ж.д.),

8-800-755-50-05 (гор.)

Образец заполнения платёжного поручения!

ФИЛИАЛ БАНКА ВТБ (ПАО) В Г. ВОРОНЕЖЕ		БИК	042007835
Банк получателя		Сч. №	30101810100000000835
ИНН 7708503727	КПП 760645006	Сч. №	40702810916252054662
Ярославская дирекция связи - структурное подразделение Центральной станции связи - филиала ОАО "РЖД"			
Получатель			
Назначение платежа (указать: лицевой счет №586761; счет №831804; В483 Ярославская НС (РЦС-1))			

Счёт № 831804

от 15.11.2023

Покупатель: ООО "Единая дирекция строящихся объектов"

Юридический адрес: 109044, Московская обл., г.Москва, пер.Лавров, д. 6, стр.1

ИНН 7730262467 КПП 770501001

Лицевой счет: 586761

Банковские реквизиты:

Р/с 40702810412010583931 в Филиал "Корпоративный" ПАО "Совкомбанк" БИК 044525360 к/с 30101810445250000360

Дополнение: услуги связи по лицевому счету 586761 от 15.11.2023		
Наименование услуги	кол-во	Сумма (руб.)
Выдача технических условий по 2 этапу КС Ярославль, пересечение с сетями связи Ярославского РЦС-1, Северная ЖД	1	7488.95
Итого		7488.95
НДС		1497.79
Всего к оплате:		8986.74
Восемь тысяч девятьсот восемьдесят шесть рублей 74 копейки		

Особые условия:

1. Услуги оказываются после зачисления платежа на банковский счет получателя.
2. При оформлении платежного поручения ссылка на номер и дату счета обязательна. При отсутствии такой ссылки счет считается неоплаченным.

Руководитель



С. А. Баранов

ЗАКАЗЧИК

ОАО "Единая дирекция строящихся объектов"

(организация)

109044, Россия, Московская обл., г.Москва, пер.Лавров, д. 6, стр. 1

(структурное подразделение, адрес)

ИСПОЛНИТЕЛЬ

ОАО "РЖД"

(организация)

Ярославский региональный центр связи - структурное подразделение Ярославской дирекции связи -структурного подразделения Центральной станции связи - филиала ОАО "РЖД", 150049, Россия, г.Ярославль, пр. Ухтомского, д. 5а

(структурное подразделение, адрес)

Форма по ОКУД

Код

305867

по

ОКПО

47350960

БЕ

по

ОКПО

00083262

БЕ

2483

Номер

28080894

Дата

24.11.2023

АКТ

о выполненных работах (оказанных услугах)

По счету №

831804

Мы, нижеподписавшиеся, представитель ИСПОЛНИТЕЛЯ

Начальник регионального центра связи - Баранов С.А.

(должность, Ф.И.О.)

действующий на основании Доверенности №ЦСС-54/Д от 05.02.2021

(вид документа, дата, номер)

и ЗАКАЗЧИКА

(должность, Ф.И.О.)

действующий на основании

(вид документа, дата, номер)

составили настоящий акт о том, что работы(услуги), выполненные ИСПОЛНИТЕЛЕМ по оказанию услуг

(наименование работ, услуг)

в период с « 24 » 11 2023 г. по « 24 » 11 2023 г.

Наименование видов и этапов выполненных работ (оказанных услуг)	ед. изм.	выполнено работ (оказано услуг)				
		количество	цена за единицу, руб. коп.	стоимость без НДС, руб.	НДС, руб.	стоимость с НДС, руб.
Выдача технических условий по 2 этапу КС Ярославль, пересечение с сетями связи Ярославского РЦС-1	-	-	-	7488.95	1497.79	8986.74
Итого				7488.95	1497.79	8986.74

соответствует условиям договора

(договора, наряд-заказа)

Работу сдал:

ИСПОЛНИТЕЛЬ

Начальник регионального центра связи

(должность)

С.А.Баранов

(расшифровка подписи)

Исп. Щеренкова Э.А.

тел.5-50-05 (формат выд.сети), 8-800-755-50-05

Работу принял:

ЗАКАЗЧИК

Руководитель ОТ Ярославль

(должность)

Д.Н.Тусев

(расшифровка подписи)



СЧЕТ-ФАКТУРА № 1282483/11000462 от 24.11.2023
ИСПРАВЛЕНИЕ № - - ОТ - -

Продавец ОАО "РЖД" (2)
Адрес 107174, г. Москва, вн.тер.г.муниципальный округ Басманный, ул.Новая Басманная, д.2/1, стр.1 (2a)
ИНН / КПП продавца 7708503727/997650001 (26)
Грузоотправитель и его адрес - (3)
Грузополучатель и его адрес - (4)
К платежно-расчетному документу № от (5)
Документ об отгрузке № п/п 1 № 300000032940113 от 24.11.2023 (5a)
Покупатель Общество с ограниченной ответственностью "Единая дирекция строящихся объектов" (6)
Адрес Россия, 109044, Москва, вн.тер.г. МО Таганский, Лавров пер., д.6, стр.1 (6a)
ИНН / КПП покупателя 7730262467/770501001 (66)
Валюта: наименование, код Российский рубль, 643 (66)
Идентификатор государственного контракта, договора (соглашения) (при наличии) (7)
(8)

№ п/п	Наименование товара (описание выполненных работ, оказанных услуг), имущественного права	Код вида товара	Единица измерения	Количество (объем)	Цена (тариф) за единицу измерения	Стоимость товаров (работ, услуг), имущественных прав без налога - всего	В том числе сумма акциза	Налоговая ставка	Сумма налога, подлежащая уплате	Стоимость товаров (работ, услуг), имущественных прав с налогом - всего	Страна происхождения товара	Регистрационный номер декларации на товары или регистрационный номер партии товара
1	1a	16	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ВЫД.ТЕХУСЛ НА ПРОИЗ.РАБ.ОБЪЕКТ. СВЯЗИ РЖД	-	796 шт	1	7.488,95	7.488,95	Без акциза	20%	1.497,79	8.986,74	-	-
Всего к оплате (9)										8.986,74	-	-

Руководитель организации
или иное уполномоченное лицо

(подпись)

(ф.и.о.)

Главный бухгалтер
или иное уполномоченное лицо

(подпись)

(ф.и.о.)

Индивидуальный предприниматель
или иное уполномоченное лицо

(подпись)

(ф.и.о.)

Индивидуальный предприниматель
или иное уполномоченное лицо

ИТ:Общество с ограниченной ответственностью "Единая дирекция строящихся объектов", Россия, 109044, Москва, вн.тер.г. МО Таганский, Лавров пер., д.6, стр.1
ГО:ОАО "РЖД", Ярославский региональный центр связи - СП Ярославской дирекции связи НСС филиала ОАО "РЖД", Россия, 150003, Ярославская область, г. Ярославль, ул. Республиканская, д. 3, кор. 4; В483, Ярославский РПС

ПОСТАВЩИК: ПАО "РОСТЕЛЕКОМ" (н)
АДРЕС: 191167 Г.САНКТ-ПЕТЕРБУРГ ВН. ТЕР. Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ Л/С 876000105475
СМОЛЬНИНСКОЕ, НАБ. СИНОПСКАЯ 14 /ЛИТЕРА А

Получатель: Филиал в Ярославской и Костромской областях ПАО "Ростелеком"
АДРЕС: 150049 Г-ВО РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ ОБЛ ЯРОСЛАВСКАЯ ИНН: 7707049388
Г.ЯРОСЛАВЛЬ УЛ.ЛИСИЦЫНА 8 КПП: 760443003
БИК: 042908612
Р/С: 40702810877020103245 в КАЛУЖСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ N8608 ПАО
СБЕРБАНК г.Калуга
К/С: 301018101000000000612

СЧЕТ № 876000105475/11/202404-3751887 от 05.04.2024г.

ПЛАТЕЛЬЩИК: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЕДИНАЯ ДИРЕКЦИЯ СТРОЯЩИХСЯ ОБЪЕКТОВ"
АДРЕС: 109044 Г-ВО РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ Г.МОСКВА ПЕР.ЛАВРОВ 6 С.1

ИНН: 7730262467
КПП: 773001001

Согласование по адресу от разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия)

Наименование услуги	Кол-во услуг	Стоимость услуг без НДС	Сумма НДС	Стоимость услуг с НДС
2026256:СОГЛ.ПРОЕКТА ПО ПОДКЛ. ОБЪЕКТОВ СТРОИТ-ВА (ИСКЛ. СЕТИ СВЯЗИ)	1	3150.00	630.00	3780.00
Итого начислено:	1	3150.00	630.00	3780.00

ИТОГО К ОПЛАТЕ	3780.00
Три тысячи семьсот восемьдесят рублей 00 копеек в т.ч НДС Шестьсот тридцать рублей 00 копеек	

Руководитель организации: _____/_____
(подпись) (расшифровка подписи)

Гл.бухгалтер: _____/_____
(подпись) (расшифровка подписи)

Срок оплаты счета – не позднее 20 дней с момента выставления
При неоплате в срок оказание услуг будет приостановлено на основании Постановления Правительства РФ №310 2005г. от 18 мая, Постановления Правительства РФ № 32 2006г. от 23 января, Постановления Правительства РФ №575 2007г. от 10 сентября, и ФЗ "О связи" №126-ФЗ от 07.07.2003г.

Подписано	Селезнев Дмитрий Юрьевич Сертификат № 0239D5DA0036B0F4B847DB6F95B6687A17 Действителен с 05.07.2023 по 28.04.2038
-----------	--

Расчет №01
на дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время

Объект расположен в III температурной зоне области, (п.79 Ярославская область, приложения №4, κ=1,1)

Составлен в ценах на 2 квартал 2023 г

Составлен в ценах на 2 квартал 2023 г.																	
№ п/п	Методика №332/пр	Методика №325/пр	Номер ЛС	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Строительные работы, руб.	Монтажные работы, руб.	Временные здания и сооружения				Затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время					Итого с учетом временных зданий и сооружений и затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время	
							% от СМР ВЗиС	К=1	Строительные работы, тыс. руб.	Монтажные работы, тыс. руб.	% от СМР ЗУ	с К =1,1 температурная зона	К=1	Строительные работы, тыс. руб.	Монтажные работы, тыс. руб.	Строительные работы, тыс. руб.	Монтажные работы, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
				Глава 1. Подготовка территории строительства													
1	п.46	п.54	ЛСР-01-02-01	Мероприятия по обеспечению на линейном объекте безопасного движения в период его строительства	117 488,24	0,00	2,80%	2,80%	3 289,67	0,00	2,70%	2,97%	2,97%	3 587,10	0,00	124 365,01	0,00
2	п.46	п. 72	ЛСР-01-03-01	Защитные мероприятия по сохранению инженерных коммуникаций, находящихся в зоне строительства. Сети связи	105 037,24	4 362,90	2,80%	2,80%	2 941,04	122,16	3,10%	3,41%	3,41%	3 682,06	152,94	111 660,34	4 638,00
3	п.46	п.71	ЛСР-01-03-02	Защитные мероприятия по сохранению инженерных коммуникаций, находящихся в зоне строительства. Сети электроснабжения.	384 204,74	16 423,18	2,80%	2,80%	10 757,73	459,85	2,00%	2,20%	2,20%	8 689,17	371,43	403 651,64	17 254,46
4	п.46	п.76	ЛСР-01-03-03	Защитные мероприятия по сохранению инженерных коммуникаций, находящихся в зоне строительства. Сети водопровода.	4 754 183,68	0,00	2,80%	2,80%	133 117,14	0,00	2,30%	2,53%	2,53%	123 648,71	0,00	5 010 949,53	0,00
5	п.46	п.77	ЛСР-01-03-04	Защитные мероприятия по сохранению инженерных коммуникаций, находящихся в зоне строительства .Сети канализации.	2 713 682,77	0,00	2,80%	2,80%	75 983,12	0,00	2,50%	2,75%	2,75%	76 715,81	0,00	2 866 381,70	0,00
6	п.46	п.76	ЛСР-01-03-05	Защитные мероприятия по сохранению инженерных коммуникаций, находящихся в зоне строительства. Сети газоснабжения.	251 597,86	0,00	2,80%	2,80%	7 044,74	0,00	2,30%	2,53%	2,53%	6 543,66	0,00	265 186,26	0,00
7	п.46	п.54	ЛСР-01-04-01	Валка и выкорчевка зеленых насаждений.	26 275,71	0,00	2,80%	2,80%	735,72	0,00	2,70%	2,97%	2,97%	802,24	0,00	27 813,67	0,00
8	п.46	п.58	ЛСР-01-05-01	Демонтаж рельсошпальной решетки трамвайных путей	808 227,15	0,00	2,80%	2,80%	22 630,36	0,00	1,30%	1,43%	1,43%	11 881,26	0,00	842 738,77	0,00
9	п.46	п.71	ЛСР-01-05-02	Демонтаж контактной сети на участке от трамвайного кольца «Больница № 9» (включая его) до разворотного круга на ул. Волгоградской.	24 193,33	54 376,71	2,80%	2,80%	677,41	1 522,55	2,00%	2,20%	2,20%	547,16	1 229,78	25 417,90	57 129,04
10	п.46	п.54	ЛСР-01-05-03	Демонтаж остановочных комплексов.	2 717,13	0,00	2,80%	2,80%	76,08	0,00	2,70%	2,97%	2,97%	82,96	0,00	2 876,17	0,00
				Итого по главе 1	9 187 607,85	75 162,79			257 253,01	2 104,56				236 180,13	1 754,15	9 681 040,99	79 021,50
				Глава 2. Основные объекты													

11	п.46	п.58	ЛСП-02-01-01	Трамвайные пути	123 951 091,20	29 187,50	2,80%	2,80%	3 470 630,55	817,25	1,30%	1,43%	1,43%	1 822 130,62	429,07	129 243 852,37	30 433,82
12	п.46	п.71	ЛСП-02-01-02	Контактная сеть	2 888 031,68	18 070 386,08	2,80%	2,80%	80 864,89	505 970,81	2,00%	2,20%	2,20%	65 315,72	408 679,85	3 034 212,29	18 985 036,74
13	п.46	п.77	ЛСП-02-01-03	Водоотведение от трамвайных путей	2 460 618,30	0,00	2,80%	2,80%	68 897,31	0,00	2,50%	2,75%	2,75%	69 561,68	0,00	2 599 077,29	0,00
14	п.46	п.60.2	ЛСП-02-01-04	Строительство остановочных комплексов.	7 772 358,58	0,00	2,80%	2,80%	217 626,04	0,00	1,30%	1,43%	1,43%	114 256,78	0,00	8 104 241,40	0,00
15	п.46	п.58	ЛСП-02-01-05	Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов.	166 772,15	0,00	2,80%	2,80%	4 669,62	0,00	1,30%	1,43%	1,43%	2 451,62	0,00	173 893,39	0,00
16	п.47	п.58	ЛСП-02-02-01	Электроэнергия получаемая от ДЭС.	39 482,05	0,00	2,80%	2,80%	1 105,50	0,00	1,30%	1,43%	1,43%	580,40	0,00	41 167,95	0,00
				Итого по главе 2	137 278 353,96	18 099 573,58			3 843 793,91	506 788,06				2 074 296,82	409 108,92	143 196 444,69	19 015 470,56
				Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения													
								0,00%	0,00	0,00		0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
				Итого по главе 3	0,00	0,00			0,00	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00
				Глава 4. Объекты энергетического													
17	п.46	п.50	ЛС 04-01-01	Электроснабжение и заземление остановок общественного транспорта	321 008,14	277 703,94	2,80%	2,80%	8 988,23	7 775,71	1,90%	2,09%	2,09%	6 896,92	5 966,52	336 893,29	291 446,17
18	п.46	п.71	ЛС 04-02-01	Электроснабжение от тяговых	16 187,89	359 670,92	2,80%	2,80%	453,26	10 070,79	2,00%	2,20%	2,20%	366,11	8 134,32	17 007,26	377 876,03
				Итого по главе 4	337 196,03	637 374,86			9 441,49	17 846,50				7 263,03	14 100,84	353 900,55	669 322,20
				Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи													
19	п.46	п. 72	ЛС 05-01-01	Внешние каналы связи (Оптические линии по линейной части, поворотные камеры на опасных участках)	204 619,00	397 310,91	2,80%	2,80%	5 729,33	11 124,71	3,10%	3,41%	3,41%	7 172,88	13 927,65	217 521,21	422 363,27
20	п.46	п. 72	ЛС 05-02-01	Система управления остановочными пунктами. Информационные пилоны и видеонаблюдение.	61 981,42	273 722,67	2,80%	2,80%	1 735,48	7 664,23	3,10%	3,41%	3,41%	2 172,75	9 595,29	65 889,65	290 982,19
21	п.46	п.72	ЛС 05-03-01	Автоматизация и электрообогрев стрелочных переводов	322 011,31	250 140,14	2,80%	2,80%	9 016,32	7 003,92	3,10%	3,41%	3,41%	11 288,04	8 768,61	342 315,67	265 912,67
22	п.46	п.58	ЛС 05-04-01	Мероприятия по обеспечению на линейном объекте безопасного движения в период его эксплуатации	61 387,70	0,00	2,80%	2,80%	1 718,86	0,00	1,30%	1,43%	1,43%	902,42	0,00	64 008,98	0,00
				Итого по главе 5	649 999,43	921 173,72			18 199,99	25 792,86				21 536,09	32 291,55	689 735,51	979 258,13
				Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения													
						0,00		0,00%	0,00	0,00		0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
				Итого по главе 6	0,00	0,00			0,00	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00
				Глава 7. Благоустройство и озеленение территории													
23	п.46	п.50	ЛС 07-01-01	Наружное освещение	341 511,16	1 020 730,16	2,80%	2,80%	9 562,31	28 580,44	1,90%	2,09%	2,09%	7 337,44	21 930,59	358 410,91	1 071 241,19
24	п.46	п.60.3	ЛС 07-01-01	Благоустройство территории	1 412 221,47	0,00	2,80%	2,80%	39 542,20	0,00	1,60%	1,76%	1,76%	25 551,04	0,00	1 477 314,71	0,00
				Итого по главе 7	1 753 732,63	1 020 730,16			49 104,51	28 580,44				32 888,48	21 930,59	1 835 725,62	1 071 241,19

				Итого по главам 1-7	149 206 889,90	20 754 015,11			4 177 792,91	581 112,42				2 372 164,55	479 186,05	155 756 847,36	21 814 313,58
				Глава 8. Временные здания и													
25		п.60.1	ЛСР-08-01-01	Временные покрытие плит для строительства трамвайных путей	447 882,14	0,00		0,00%	0,00	0,00	0,60%	0,66%	0,66%	2 956,02	0,00	450 838,16	0,00
				Итого по главе 8	447 882,14	0,00			0,00	0,00				2 956,02	0,00	450 838,16	0,00
				Итого по главам 1-8	149 654 772,04	20 754 015,11			4 177 792,91	581 112,42				2 375 120,57	479 186,05	156 207 685,52	21 814 313,58

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Расчет №01
на дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время

Объект расположен в III температурной зоне области, (п.79 Ярославская область, приложения №4, κ=1,1)

Составлен в ценах на 2 квартал 2023 г

№ п/п	Методика №332/п.р	Методика №325/п.р	Номер ЛС	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Строительные работы, руб.	Монтажные работы, руб.	Временные здания и сооружения				Затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время					Итого с учетом временных зданий и сооружений и затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время	
							% от СМР ВЗиС	К=1	Строительные работы, тыс. руб.	Монтажные работы, тыс. руб.	% от СМР ЗУ	с К =1,1 температурная зона	К=1	Строительные работы, тыс. руб.	Монтажные работы, тыс. руб.	Строительные работы, тыс. руб.	Монтажные работы, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
				Глава 1. Подготовка территории строительства													
1	п.46	п.54	ЛСР-01-02-01	Мероприятия по обеспечению на линейном объекте безопасного движения в период его строительства	1 779 165,72	0,00	2,80%	2,80%	49 816,64	0,00	2,70%	2,97%	2,97%	54 320,78	0,00	1 883 303,14	0,00
2	п.46	п. 72	ЛСР-01-03-01	Защитные мероприятия по сохранению инженерных коммуникаций, находящихся в зоне строительства. Сети связи	1 205 129,49	58 021,74	2,80%	2,80%	33 743,63	1 624,61	3,10%	3,41%	3,41%	42 245,57	2 033,94	1 281 118,69	61 680,29
3	п.46	п.71	ЛСР-01-03-02	Защитные мероприятия по сохранению инженерных коммуникаций, находящихся в зоне строительства. Сети электроснабжения.	4 085 928,20	218 371,93	2,80%	2,80%	114 405,99	6 114,41	2,00%	2,20%	2,20%	92 407,35	4 938,70	4 292 741,54	229 425,04
4	п.46	п.76	ЛСР-01-03-03	Защитные мероприятия по сохранению инженерных коммуникаций, находящихся в зоне строительства. Сети водопровода.	26 692 090,32	0,00	2,80%	2,80%	747 378,53	0,00	2,30%	2,53%	2,53%	694 218,56	0,00	28 133 687,41	0,00
5	п.46	п.77	ЛСР-01-03-04	Защитные мероприятия по сохранению инженерных коммуникаций, находящихся в зоне строительства .Сети канализации.	26 318 276,95	0,00	2,80%	2,80%	736 911,75	0,00	2,50%	2,75%	2,75%	744 017,69	0,00	27 799 206,39	0,00
6	п.46	п.76	ЛСР-01-03-05	Защитные мероприятия по сохранению инженерных коммуникаций, находящихся в зоне строительства. Сети газоснабжения.	1 762 563,35	0,00	2,80%	2,80%	49 351,77	0,00	2,30%	2,53%	2,53%	45 841,45	0,00	1 857 756,57	0,00
7	п.46	п.54	ЛСР-01-04-01	Валка и выкорчевка зеленых насаждений.	377 054,47	0,00	2,80%	2,80%	10 557,53	0,00	2,70%	2,97%	2,97%	11 512,08	0,00	399 124,08	0,00
8	п.46	п.58	ЛСР-01-05-01	Демонтаж рельсоопальной решетки трамвайных путей	19 989 883,07	0,00	2,80%	2,80%	559 716,73	0,00	1,30%	1,43%	1,43%	293 859,28	0,00	20 843 459,08	0,00
9	п.46	п.71	ЛСР-01-05-02	Демонтаж контактной сети на участке от трамвайного кольца «Больница № 9» (включая его) до разворотного круга на ул. Волгоградской.	467 309,74	1 117 815,00	2,80%	2,80%	13 084,67	31 298,82	2,00%	2,20%	2,20%	10 568,68	25 280,50	490 963,09	1 174 394,32
10	п.46	п.54	ЛСР-01-05-03	Демонтаж остановочных комплексов.	67 606,26	0,00	2,80%	2,80%	1 892,98	0,00	2,70%	2,97%	2,97%	2 064,13	0,00	71 563,37	0,00
				Итого по главе 1	82 745 007,57	1 394 208,67			2 316 860,22	39 037,84				1 991 055,57	32 253,14	87 052 923,36	1 465 499,65
				Глава 2. Основные объекты													
11	п.46	п.58	ЛСР-02-01-01	Трамвайные пути	1 142 657 334,48	666 757,64	2,80%	2,80%	31 994 405,37	18 669,21	1,30%	1,43%	1,43%	16 797 519,88	9 801,60	1 191 449 259,73	695 228,45
12	п.46	п.71	ЛСР-02-01-02	Контактная сеть	32 197 978,00	157 497 864,98	2,80%	2,80%	901 543,38	4 409 940,22	2,00%	2,20%	2,20%	728 189,47	3 561 971,71	33 827 710,85	165 469 776,91

13	п.46	п.77	ЛСП-02-01-03	Водоотведение от трамвайных путей	26 088 393,32	0,00	2,80%	2,80%	730 475,01	0,00	2,50%	2,75%	2,75%	737 518,88	0,00	27 556 387,21	0,00
14	п.46	п.60.2	ЛСП-02-01-04	Строительство остановочных комплексов.	71 518 513,38	0,00	2,80%	2,80%	2 002 518,37	0,00	1,30%	1,43%	1,43%	1 051 350,75	0,00	74 572 382,50	0,00
15	п.46	п.58	ЛСП-02-01-05	Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов.	1 838 903,25	0,00	2,80%	2,80%	51 489,29	0,00	1,30%	1,43%	1,43%	27 032,61	0,00	1 917 425,15	0,00
16	п.47	п.58	ЛСП-02-02-01	Электроэнергия получаемая от ДЭС.	337 571,53	0,00	2,80%	2,80%	9 452,00	0,00	1,30%	1,43%	1,43%	4 962,44	0,00	351 985,97	0,00
				Итого по главе 2	1 274 638 693,96	158 164 622,62			35 689 883,42	4 428 609,43				19 346 574,03	3 571 773,31	1 329 675 151,41	166 165 005,36
				Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения													
								0,00%	0,00	0,00		0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
				Итого по главе 3	0,00	0,00			0,00	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00
				Глава 4. Объекты энергетического													
17	п.46	п.50	ЛС 04-01-01	Электроснабжение и заземление остановок общественного транспорта	3 476 773,34	2 848 784,44	2,80%	2,80%	97 349,65	79 765,96	1,90%	2,09%	2,09%	74 699,17	61 206,70	3 648 822,16	2 989 757,10
18	п.46	п.71	ЛС 04-02-01	Электроснабжение от тяговых подстанций	233 816,21	3 313 570,19	2,80%	2,80%	6 546,85	92 779,97	2,00%	2,20%	2,20%	5 287,99	74 939,70	245 651,05	3 481 289,86
				Итого по главе 4	3 710 589,55	6 162 354,63			103 896,50	172 545,93				79 987,16	136 146,40	3 894 473,21	6 471 046,96
				Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи													
19	п.46	п. 72	ЛС 05-01-01	Внешние каналы связи (Оптические линии по линейной части, поворотные камеры на опасных участках)	2 935 508,76	5 343 213,42	2,80%	2,80%	82 194,25	149 609,98	3,10%	3,41%	3,41%	102 903,67	187 305,28	3 120 606,68	5 680 128,68
20	п.46	п. 72	ЛС 05-02-01	Система управления остановочными пунктами. Информационные пилоны и видеонаблюдение.	865 266,54	3 050 079,27	2,80%	2,80%	24 227,46	85 402,22	3,10%	3,41%	3,41%	30 331,75	106 919,92	919 825,75	3 242 401,41
21	п.46	п.72	ЛС 05-03-01	Автоматизация и электрообогрев стрелочных переводов	2 952 055,40	3 373 579,29	2,80%	2,80%	82 657,55	94 460,22	3,10%	3,41%	3,41%	103 483,71	118 260,15	3 138 196,66	3 586 299,66
22	п.46	п.58	ЛС 05-04-01	Мероприятия по обеспечению на линейном объекте безопасного движения в период его эксплуатации	783 505,95	0,00	2,80%	2,80%	21 938,17	0,00	1,30%	1,43%	1,43%	11 517,85	0,00	816 961,97	0,00
				Итого по главе 5	7 536 336,65	11 766 871,98			211 017,43	329 472,42				248 236,98	412 485,35	7 995 591,06	12 508 829,75
				Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения и газоснабжения													
						0,00		0,00%	0,00	0,00		0,00%	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
				Итого по главе 6	0,00	0,00			0,00	0,00				0,00	0,00	0,00	0,00
				Глава 7. Благоустройство и озеленение территории													
23	п.46	п.50	ЛС 07-01-01	Наружное освещение	3 701 468,78	10 145 126,68	2,80%	2,80%	103 641,13	284 063,55	1,90%	2,09%	2,09%	79 526,80	217 970,08	3 884 636,71	10 647 160,31
24	п.46	п.60.3	ЛС 07-01-01	Благоустройство территории	13 880 334,08	0,00	2,80%	2,80%	388 649,35	0,00	1,60%	1,76%	1,76%	251 134,11	0,00	14 520 117,54	0,00
				Итого по главе 7	17 581 802,86	10 145 126,68			492 290,48	284 063,55				330 660,91	217 970,08	18 404 754,25	10 647 160,31
				Итого по главам 1-7	1 386 212 430,59	187 633 184,58			38 813 948,05	5 253 729,17				21 996 514,65	4 370 628,28	1 447 022 893,29	197 257 542,03
				Глава 8. Временные здания и													
25		п.60.1	ЛСП-08-01-01	Временные покрытие плит для строительства трамвайных путей	5 861 870,88	0,00		0,00%	0,00	0,00	0,60%	0,66%	0,66%	38 688,35	0,00	5 900 559,23	0,00

				Итого по главе 8	5 861 870,88	0,00			0,00	0,00				38 688,35	0,00	5 900 559,23	0,00
				Итого по главам 1-8	1 392 074 301,47	187 633 184,58			38 813 948,05	5 253 729,17				22 035 203,00	4 370 628,28	1 452 923 452,52	197 257 542,03

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Расчёт №1

Расчет объемов грунта, строительного мусора для размещения на полигоне

«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 2: «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия)»

№ пп	Номера сметных расчетов	Объем грунта для утилизации, т	Строительный мусор, т
1	2	4	5
1	ЛСР № 01-03-03 Защитные мероприятия по сохранению инженерных коммуникаций, находящихся в зоне строительства. Сети водопровода.		25,67
2	ЛСР № 01-03-04 Защитные мероприятия по сохранению инженерных коммуникаций, находящихся в зоне строительства. Сети канализации.		95,22
3	ЛСР № 01-03-05 Защитные мероприятия по сохранению инженерных коммуникаций, находящихся в зоне строительства. Сети газоснабжения.		24,94
4	ЛСР № 01-04-01 Валка и выкорчевка зеленых насаждений.		356,82
5	ЛСР № 02-01-01 Трамвайные пути	30 457,050	356,14
6	ЛСР № 02-01-02 Контактная сеть		20,12
7	ЛСР № 04-01-01 Электроснабжение и заземление остановок		3,61
8	ЛСР № 07-01-01 Наружное освещение		4,13

	ВСЕГО:	30 457,05	886,65
	Стоимость утилизации за 1т (руб.) без НДС (облагается НДС 20%)		1 099,00
			$(30457,05+886,65)*1099,00$
	Итого в ценах на 2 кв.2024г., руб. (без НДС)		34 446 722,89
	Итого в ценах на 01.01.2000г. (к=17,19), руб. (без НДС)		2 003 881,49

Дата начала этапа	Дата оконч. Этапа	Гар. срок, дней
01.11.2024	03.12.2025	1095

Расчет комиссии за БГ является условным, исходя из срока исполнения Этапа - 13,2 мес (396 дн.)

Заказчик	Вид гарантии	Сумма этапа, руб. с НДС	Сумма БГ, руб.	Дата начала	Дата оконч.	Кол-во дней	% ставка	Сумма комиссии за БГ, руб.
ООО «МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль»	Возврат авансового платежа (п 6.3 - аванс 50% от стоимости этапа, но не более 30% от цены договора, срок БГ - до фактического исп. обязательств по соответствующему этапу)	2 132 214 624,00	1 066 107 312,00	01.11.2024	03.12.2025	398	3,50%	40 576 160,81
ООО «МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль»	Обеспечение исполнения по договору (п. 19.3.1 Предусмотрено 2 БГ: - 3% от стоимости Этапа (в срок не позднее 20 р.д от даты начала работ), срок действия БГ - превышает 30 к.д. дату окончания СМР и ПНР по соотв. Этапу)	2 132 214 624,00	63 966 438,72	21.11.2024	02.01.2026	408	3,50%	2 495 739,74
ООО «МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль»	Обеспечение исполнения по договору (п. 19.3.1 Предусмотрено 2 БГ: - 3% от стоимости Этапа (в срок не позднее 30 р.д. от даты окончания работ), срок действия БГ - покрывает гарантийный срок, соотв. Этапа)	2 132 214 624,00	63 966 438,72	02.01.2026	01.01.2029	1096	3,50%	6 704 242,05
Итого:			1 194 040 189,44					49 776 142,60

для включения в ССР, без НДС

35 893 250,46

ДОГОВОР № 42537921
ОБ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРИСОЕДИНЕНИЯ

г. Ярославль

«__» _____ 20__ г.

Публичное акционерное общество «Россети Центр» (Филиал ПАО «Россети Центр» - «Ярэнерго»), именуемое в дальнейшем сетевая организация, в лице И.о. директора филиала ПАО «Россети Центр»-«Ярэнерго» Баталова Олега Марсовича, действующего на основании доверенности №Д-ЦА/18 от 25.02.2024 г., с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль», именуемое в дальнейшем заявитель, в лице генерального директора Копырина Павла Владимировича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые Сторонами, заключили настоящий договор о нижеследующем:

I. Предмет договора

1. Сетевая организация принимает на себя обязательства по осуществлению технологического присоединения энергопринимающих устройств заявителя (далее - технологическое присоединение) объектов трамвайной инфраструктуры (наружного освещения участка №1), в том числе по обеспечению готовности объектов электросетевого хозяйства (включая их проектирование, строительство, реконструкцию) к присоединению энергопринимающих устройств, урегулированию отношений с третьими лицами в случае необходимости строительства (модернизации) такими лицами принадлежащих им объектов электросетевого хозяйства (энергопринимающих устройств, объектов электроэнергетики), с учетом следующих характеристик:

максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств 9,42 кВт;

категория надежности: третья;

класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение 0,4 кВ;

максимальная мощность ранее присоединенных энергопринимающих устройств 0 кВт.

Заявитель обязуется оплатить расходы на технологическое присоединение в соответствии с условиями договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям (далее - договор). Сетевая организация и заявитель являются сторонами договора (далее - стороны).

2. Технологическое присоединение необходимо для электроснабжения объектов трамвайной инфраструктуры (наружного освещения участка №1), расположенных (которые будут располагаться) по адресу: Ярославская область, городской округ город Ярославль, город Ярославль, улица Бабича (от Тутаевского шоссе до Ленинградского проспекта), кадастровый номер арендуемого земельного участка 76:23:011401:9190 (участок №1 от трамвайной остановки "Больница №9" до ул. Волгоградская).

3. Точка (точки) присоединения указана в технических условиях для присоединения к электрическим сетям (далее - технические условия) и располагается на расстоянии не далее 15 метров от границы участка заявителя, на котором располагаются (будут располагаться)

присоединяемые объекты заявителя.

4. Технические условия являются неотъемлемой частью договора. Срок действия технических условий составляет 2 (два) года со дня заключения настоящего договора.

5. Срок выполнения мероприятий по технологическому присоединению составляет 6 (шесть) месяцев со дня заключения договора.

II. Обязанности сторон

6. Сетевая организация обязуется:

надлежащим образом исполнить обязательства по настоящему договору, в том числе по выполнению возложенных на сетевую организацию мероприятий по технологическому присоединению до точки присоединения энергопринимающих устройств заявителя, а также урегулировать отношения с третьими лицами до границ участка, на котором расположены присоединяемые энергопринимающие устройства заявителя, указанные в технических условиях;

в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня уведомления заявителем сетевой организации о выполнении им технических условий осуществить проверку выполнения технических условий заявителем, провести с участием заявителя осмотр (обследование) присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя (за исключением случаев осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже);

не позднее 10 (десяти) рабочих дней со дня проведения осмотра (обследования), указанного в абзаце третьем настоящего пункта, с соблюдением срока, установленного пунктом 5 настоящего договора, осуществить фактическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя к электрическим сетям, фактический прием (подачу) напряжения и мощности, составить при участии заявителя акт об осуществлении технологического присоединения и направить его заявителю (за исключением случаев осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже).

В случае осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже сетевая организация составляет в форме электронного документа и размещает в личном кабинете заявителя уведомление об обеспечении сетевой организацией возможности присоединения к электрическим сетям, подписанное усиленной квалифицированной электронной подписью уполномоченного лица сетевой организации, в течение одного рабочего дня со дня выполнения сетевой организацией мероприятий, предусмотренных техническими условиями, отнесенных к обязанностям сетевой организации.

7. Сетевая организация при невыполнении заявителем технических условий в согласованный срок и наличии на дату окончания срока их действия технической возможности технологического присоединения вправе по обращению заявителя продлить срок действия технических условий. При этом дополнительная плата не взимается.

8. Заявитель обязуется:

надлежащим образом исполнить обязательства по настоящему договору, в том числе по выполнению возложенных на заявителя мероприятий по технологическому присоединению до точки присоединения энергопринимающих устройств заявителя, указанной в технических условиях, за исключением урегулирования отношений с третьими лицами до границ участка, на котором расположены присоединяемые энергопринимающие устройства заявителя, указанные в технических условиях;

в случае осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств на уровне напряжения выше 0,4 кВ после выполнения мероприятий по технологическому присоединению до точки присоединения энергопринимающих устройств заявителя, указанной в технических условиях, уведомить сетевую организацию о выполнении технических условий и представить копии разделов проектной документации, предусматривающих технические решения, обеспечивающие выполнение технических условий, в том числе решения по схеме внешнего электроснабжения (схеме выдачи мощности объектов по производству электрической энергии), релейной защите и автоматике, телемеханике и связи, в случае если такая проектная документация не была представлена заявителем в сетевую организацию до направления заявителем в сетевую организацию уведомления о выполнении технических условий (если в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности разработка проектной документации является обязательной);

принять участие в осмотре (обследовании) присоединяемых энергопринимающих устройств сетевой организацией (в случае осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств на уровне напряжения выше 0,4 кВ);

после осуществления сетевой организацией фактического присоединения энергопринимающих устройств заявителя к электрическим сетям, фактического приема (подачи) напряжения и мощности подписать акт об осуществлении технологического

присоединения либо представить мотивированный отказ от подписания в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения указанного акта от сетевой организации, а в случае осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже - рассмотреть и при наличии замечаний представить замечания к уведомлению об обеспечении сетевой организацией возможности присоединения к электрическим сетям не позднее 20 (двадцати) рабочих дней со дня получения уведомления от сетевой организации о составлении и размещении в личном кабинете заявителя уведомления об обеспечении сетевой организацией возможности присоединения к электрическим сетям;

надлежащим образом исполнять указанные в разделе III настоящего договора обязательства по оплате расходов на технологическое присоединение;

уведомить сетевую организацию о направлении заявок в иные сетевые организации при технологическом присоединении энергопринимающих устройств, в отношении которых применяется категория надежности электроснабжения, предусматривающая использование 2 и более источников электроснабжения.

9. Заявитель вправе при невыполнении им технических условий в согласованный срок и наличии на дату окончания срока их действия технической возможности технологического присоединения обратиться в сетевую организацию с просьбой о продлении срока действия технических условий.

III. Плата за технологическое присоединение и порядок расчетов

10. Размер платы за технологическое присоединение определяется в соответствии с Приказом Министерства тарифного регулирования ЯО от 05.12.2023г. №245-стс и составляет: 20 316 (Двадцать тысяч триста шестнадцать) руб. 79 коп., в т.ч. НДС 20% - 3 386 (Три тысячи триста восемьдесят шесть) руб. 13 коп.

11. Внесение платы за технологическое присоединение осуществляется заявителем в порядке, предусмотренном Правилами технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям, утвержденными постановлением Правительства РФ от 27.12.2004г. № 861.

- 15 процентов платы за технологическое присоединение вносятся в течение 5 рабочих дней со дня выставления сетевой организацией счета на оплату технологического присоединения (в течение 15 рабочих дней со дня выставления сетевой организацией счета на оплату технологического присоединения если для заявителя установлено требование осуществления закупки с соблюдением требований ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» или ФЗ «О государственном оборонном заказе»).

- 30 процентов платы за технологическое присоединение вносятся в течение 20 дней со дня размещения в личном кабинете заявителя счета;

- 35 процентов платы за технологическое присоединение вносятся в течение 40 дней со дня размещения в личном кабинете заявителя счета;

- 20 процентов платы за технологическое присоединение вносятся в течение 10 дней со дня размещения в личном кабинете заявителя акта об осуществлении технологического присоединения или уведомления об обеспечении сетевой организацией возможности присоединения к электрическим сетям.

12. Датой исполнения обязательства заявителя по оплате расходов на технологическое присоединение считается дата внесения денежных средств на расчетный счет сетевой организации.

IV. Разграничение балансовой принадлежности электрических сетей и эксплуатационной ответственности сторон

13. Заявитель несет балансовую и эксплуатационную ответственность до точки присоединения энергопринимающих устройств заявителя.

V. Условия изменения, расторжения договора

14. Настоящий договор может быть изменен по письменному соглашению сторон или в судебном порядке.

15. Договор может быть расторгнут по требованию одной из сторон по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации.

16. Заявитель вправе при нарушении сетевой организацией указанных в договоре сроков технологического присоединения в одностороннем порядке расторгнуть договор.

Нарушение заявителем установленного договором срока осуществления мероприятий по технологическому присоединению (если техническими условиями предусмотрен поэтапный ввод в работу энергопринимающих устройств, - мероприятий, предусмотренных очередным этапом) на 12 и более месяцев при условии, что сетевой организацией в полном объеме выполнены мероприятия по технологическому присоединению по договору, срок осуществления которых по договору наступает ранее указанного нарушенного заявителем срока осуществления мероприятий по технологическому присоединению, может служить основанием для расторжения договора по требованию сетевой организации по решению суда.

17. Сторона, нарушившая срок осуществления мероприятий по технологическому присоединению, предусмотренный договором, обязана уплатить другой стороне неустойку, равную 0,25 процента указанного общего размера платы за каждый день просрочки (за исключением случаев нарушения выполнения технических условий заявителями, технологическое присоединение энергопринимающих устройств которых осуществляется на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже). При этом совокупный размер такой неустойки при нарушении срока осуществления мероприятий по технологическому присоединению заявителем не может превышать размер неустойки, определенный в предусмотренном настоящим абзацем порядке, за год просрочки.

Сторона, нарушившая срок осуществления мероприятий по технологическому присоединению, предусмотренный договором, обязана уплатить понесенные другой стороной договора расходы в размере, определенном в судебном акте, связанные с необходимостью принудительного взыскания неустойки, предусмотренной абзацем первым настоящего пункта, в случае необоснованного уклонения либо отказа от ее уплаты.

18. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по договору стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

19. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после подписания сторонами договора и оказывающих непосредственное воздействие на выполнение сторонами обязательств по договору.

VI. Порядок разрешения споров

20. Споры, которые могут возникнуть при исполнении, изменении и расторжении договора, стороны разрешают в соответствии с законодательством Российской Федерации.

VII. Заключительные положения

21. Договор считается заключенным со дня оплаты заявителем счета на оплату технологического присоединения по договору.

22. Договор составлен и подписан в двух экземплярах, по одному для каждой из сторон.

Сетевая организация:
ПАО «Россети Центр»
(Филиал ПАО «Россети Центр» - «Ярэнерго»)

Место нахождения ПАО «Россети Центр»: 119017,
Россия, г. Москва, ул. Ордынка М., д.15.
Реквизиты Филиала ПАО «Россети Центр» -
«Ярэнерго»: адрес места нахождения (почтовый
адрес): РФ, 150003, г. Ярославль, ул. Воинова, д.12,
т.8 (4852) 78-10-01.
ИНН/КПП: 6901067107/760602001
ОГРН 1046900099498
Р/с: 40 702 810 777 020 004 402
Банк получателя средств: Калужское отделение
№8608 ПАО СБЕРБАНК
БИК банка: 042908612
К/с: 30101810100000000612

От Сетевой организации:
Баталов Олег Марсович

М.п.

Заявитель:
Общество с ограниченной ответственностью
«МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль»

Место нахождения: 150040, Ярославская область,
г. Ярославль, ул. Победы, д. 14А
ИНН 9706023373
КПП 760601001
ОГРН 1227700199253
ОКВЭД 49.31
ОКПО 71560671
ОКАТО 45286596000
ОКТМО 45384000000
Р/с 40702810239463153778
Государственная корпорация ВЭБ.РФ
К/с 30101810500000000060
БИК 044525060
ГУ Банка России по ЦФО

От Заявителя:
Копырин Павел Владимирович

М.п.

ДОГОВОР № 42537899
ОБ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРИСОЕДИНЕНИЯ

г. Ярославль

«__» _____ 20__ г.

Публичное акционерное общество «Россети Центр» (Филиал ПАО «Россети Центр» - «Ярэнерго»), именуемое в дальнейшем сетевая организация, в лице И.о. директора филиала ПАО «Россети Центр»-«Ярэнерго» Баталова Олега Марсовича, действующего на основании доверенности №Д-ЦА/18 от 25.02.2024 г., с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль», именуемое в дальнейшем заявитель, в лице генерального директора Копырина Павла Владимировича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые Сторонами, заключили настоящий договор о нижеследующем:

I. Предмет договора

1. Сетевая организация принимает на себя обязательства по осуществлению технологического присоединения энергопринимающих устройств заявителя (далее - технологическое присоединение) объектов трамвайной инфраструктуры (остановочные комплексы на участке №1), в том числе по обеспечению готовности объектов электросетевого хозяйства (включая их проектирование, строительство, реконструкцию) к присоединению энергопринимающих устройств, урегулированию отношений с третьими лицами в случае необходимости строительства (модернизации) такими лицами принадлежащих им объектов электросетевого хозяйства (энергопринимающих устройств, объектов электроэнергетики), с учетом следующих характеристик:

максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств 14,85 кВт;

категория надежности: третья;

класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение 0,4 кВ;

максимальная мощность ранее присоединенных энергопринимающих устройств 0 кВт.

Заявитель обязуется оплатить расходы на технологическое присоединение в соответствии с условиями договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям (далее - договор). Сетевая организация и заявитель являются сторонами договора (далее - стороны).

2. Технологическое присоединение необходимо для электроснабжения объектов трамвайной инфраструктуры (остановочные комплексы на участке №1), расположенных (которые будут располагаться) по адресу: Ярославская область, городской округ город Ярославль, город Ярославль, улица Бабица (от Тутаевского шоссе до Ленинградского проспекта), кадастровый номер арендуемого земельного участка 76:23:011401:9190 (участок №1 от трамвайной остановки "Больница №9" до ул. Волгоградская).

3. Точка (точки) присоединения указана в технических условиях для присоединения к электрическим сетям (далее - технические условия) и располагается на расстоянии не далее 15 метров от границы участка заявителя, на котором располагаются (будут располагаться)

присоединяемые объекты заявителя.

4. Технические условия являются неотъемлемой частью договора. Срок действия технических условий составляет 2 (два) года со дня заключения настоящего договора.

5. Срок выполнения мероприятий по технологическому присоединению составляет 6 (шесть) месяцев со дня заключения договора.

II. Обязанности сторон

6. Сетевая организация обязуется:

надлежащим образом исполнить обязательства по настоящему договору, в том числе по выполнению возложенных на сетевую организацию мероприятий по технологическому присоединению до точки присоединения энергопринимающих устройств заявителя, а также урегулировать отношения с третьими лицами до границ участка, на котором расположены присоединяемые энергопринимающие устройства заявителя, указанные в технических условиях;

в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня уведомления заявителем сетевой организации о выполнении им технических условий осуществить проверку выполнения технических условий заявителем, провести с участием заявителя осмотр (обследование) присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя (за исключением случаев осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже);

не позднее 10 (десяти) рабочих дней со дня проведения осмотра (обследования), указанного в абзаце третьем настоящего пункта, с соблюдением срока, установленного пунктом 5 настоящего договора, осуществить фактическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя к электрическим сетям, фактический прием (подачу) напряжения и мощности, составить при участии заявителя акт об осуществлении технологического присоединения и направить его заявителю (за исключением случаев осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже).

В случае осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже сетевая организация составляет в форме электронного документа и размещает в личном кабинете заявителя уведомление об обеспечении сетевой организацией возможности присоединения к электрическим сетям, подписанное усиленной квалифицированной электронной подписью уполномоченного лица сетевой организации, в течение одного рабочего дня со дня выполнения сетевой организацией мероприятий, предусмотренных техническими условиями, отнесенных к обязанностям сетевой организации.

7. Сетевая организация при невыполнении заявителем технических условий в согласованный срок и наличии на дату окончания срока их действия технической возможности технологического присоединения вправе по обращению заявителя продлить срок действия технических условий. При этом дополнительная плата не взимается.

8. Заявитель обязуется:

надлежащим образом исполнить обязательства по настоящему договору, в том числе по выполнению возложенных на заявителя мероприятий по технологическому присоединению до точки присоединения энергопринимающих устройств заявителя, указанной в технических условиях, за исключением урегулирования отношений с третьими лицами до границ участка, на котором расположены присоединяемые энергопринимающие устройства заявителя, указанные в технических условиях;

в случае осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств на уровне напряжения выше 0,4 кВ после выполнения мероприятий по технологическому присоединению до точки присоединения энергопринимающих устройств заявителя, указанной в технических условиях, уведомить сетевую организацию о выполнении технических условий и представить копии разделов проектной документации, предусматривающих технические решения, обеспечивающие выполнение технических условий, в том числе решения по схеме внешнего электроснабжения (схеме выдачи мощности объектов по производству электрической энергии), релейной защите и автоматике, телемеханике и связи, в случае если такая проектная документация не была представлена заявителем в сетевую организацию до направления заявителем в сетевую организацию уведомления о выполнении технических условий (если в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности разработка проектной документации является обязательной);

принять участие в осмотре (обследовании) присоединяемых энергопринимающих устройств сетевой организацией (в случае осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств на уровне напряжения выше 0,4 кВ);

после осуществления сетевой организацией фактического присоединения энергопринимающих устройств заявителя к электрическим сетям, фактического приема (подачи) напряжения и мощности подписать акт об осуществлении технологического

присоединения либо представить мотивированный отказ от подписания в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения указанного акта от сетевой организации, а в случае осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже - рассмотреть и при наличии замечаний представить замечания к уведомлению об обеспечении сетевой организацией возможности присоединения к электрическим сетям не позднее 20 (двадцати) рабочих дней со дня получения уведомления от сетевой организации о составлении и размещении в личном кабинете заявителя уведомления об обеспечении сетевой организацией возможности присоединения к электрическим сетям;

надлежащим образом исполнять указанные в разделе III настоящего договора обязательства по оплате расходов на технологическое присоединение;

уведомить сетевую организацию о направлении заявок в иные сетевые организации при технологическом присоединении энергопринимающих устройств, в отношении которых применяется категория надежности электроснабжения, предусматривающая использование 2 и более источников электроснабжения.

9. Заявитель вправе при невыполнении им технических условий в согласованный срок и наличии на дату окончания срока их действия технической возможности технологического присоединения обратиться в сетевую организацию с просьбой о продлении срока действия технических условий.

III. Плата за технологическое присоединение и порядок расчетов

10. Размер платы за технологическое присоединение определяется в соответствии с Приказом Министерства тарифного регулирования ЯО от 05.12.2023г. №245-стс и составляет: 245 221 (Двести сорок пять тысяч двести двадцать один) руб. 06 коп., в т.ч. НДС 20% - 40 870 (Сорок тысяч восемьсот семьдесят) руб.18 коп.

11. Внесение платы за технологическое присоединение осуществляется заявителем в порядке, предусмотренном Правилами технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям, утвержденными постановлением Правительства РФ от 27.12.2004г. № 861.

- 15 процентов платы за технологическое присоединение вносятся в течение 5 рабочих дней со дня выставления сетевой организацией счета на оплату технологического присоединения (в течение 15 рабочих дней со дня выставления сетевой организацией счета на оплату технологического присоединения если для заявителя установлено требование осуществления закупки с соблюдением требований ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» или ФЗ «О государственном оборонном заказе»).

- 30 процентов платы за технологическое присоединение вносятся в течение 20 дней со дня размещения в личном кабинете заявителя счета;

- 35 процентов платы за технологическое присоединение вносятся в течение 40 дней со дня размещения в личном кабинете заявителя счета;

- 20 процентов платы за технологическое присоединение вносятся в течение 10 дней со дня размещения в личном кабинете заявителя акта об осуществлении технологического присоединения или уведомления об обеспечении сетевой организацией возможности присоединения к электрическим сетям.

12. Датой исполнения обязательства заявителя по оплате расходов на технологическое присоединение считается дата внесения денежных средств на расчетный счет сетевой организации.

IV. Разграничение балансовой принадлежности электрических сетей и эксплуатационной ответственности сторон

13. Заявитель несет балансовую и эксплуатационную ответственность до точки присоединения энергопринимающих устройств заявителя.

V. Условия изменения, расторжения договора

14. Настоящий договор может быть изменен по письменному соглашению сторон или в судебном порядке.

15. Договор может быть расторгнут по требованию одной из сторон по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации.

16. Заявитель вправе при нарушении сетевой организацией указанных в договоре сроков технологического присоединения в одностороннем порядке расторгнуть договор.

Нарушение заявителем установленного договором срока осуществления мероприятий по технологическому присоединению (если техническими условиями предусмотрен поэтапный ввод в работу энергопринимающих устройств, - мероприятий, предусмотренных очередным этапом) на 12 и более месяцев при условии, что сетевой организацией в полном объеме выполнены мероприятия по технологическому присоединению по договору, срок осуществления которых по договору наступает ранее указанного нарушенного заявителем срока осуществления мероприятий по технологическому присоединению, может служить основанием для расторжения договора по требованию сетевой организации по решению суда.

17. Сторона, нарушившая срок осуществления мероприятий по технологическому присоединению, предусмотренный договором, обязана уплатить другой стороне неустойку, равную 0,25 процента указанного общего размера платы за каждый день просрочки (за исключением случаев нарушения выполнения технических условий заявителями, технологическое присоединение энергопринимающих устройств которых осуществляется на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже). При этом совокупный размер такой неустойки при нарушении срока осуществления мероприятий по технологическому присоединению заявителем не может превышать размер неустойки, определенный в предусмотренном настоящим абзацем порядке, за год просрочки.

Сторона, нарушившая срок осуществления мероприятий по технологическому присоединению, предусмотренный договором, обязана уплатить понесенные другой стороной договора расходы в размере, определенном в судебном акте, связанные с необходимостью принудительного взыскания неустойки, предусмотренной абзацем первым настоящего пункта, в случае необоснованного уклонения либо отказа от ее уплаты.

18. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по договору стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

19. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после подписания сторонами договора и оказывающих непосредственное воздействие на выполнение сторонами обязательств по договору.

VI. Порядок разрешения споров

20. Споры, которые могут возникнуть при исполнении, изменении и расторжении договора, стороны разрешают в соответствии с законодательством Российской Федерации.

VII. Заключительные положения

21. Договор считается заключенным со дня оплаты заявителем счета на оплату технологического присоединения по договору.

22. Договор составлен и подписан в двух экземплярах, по одному для каждой из сторон.

Сетевая организация:
ПАО «Россети Центр»
(Филиал ПАО «Россети Центр» - «Ярэнерго»)

Место нахождения ПАО «Россети Центр»: 119017,
Россия, г. Москва, ул. Ордынка М., д.15.
Реквизиты Филиала ПАО «Россети Центр» -
«Ярэнерго»: адрес места нахождения (почтовый
адрес): РФ, 150003, г. Ярославль, ул. Воинова, д.12,
т.8 (4852) 78-10-01.
ИНН/КПП: 6901067107/760602001
ОГРН 1046900099498
Р/с: 40 702 810 777 020 004 402
Банк получателя средств: Калужское отделение
№8608 ПАО СБЕРБАНК
БИК банка: 042908612
К/с: 30101810100000000612

От Сетевой организации:
Баталов Олег Марсович

М.п.

Заявитель:
Общество с ограниченной ответственностью
«МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль»

Место нахождения: 150040, Ярославская область,
г. Ярославль, ул. Победы, д. 14А
ИНН 9706023373
КПП 760601001
ОГРН 1227700199253
ОКВЭД 49.31
ОКПО 71560671
ОКАТО 45286596000
ОКТМО 45384000000
Р/с 40702810239463153778
Государственная корпорация ВЭБ.РФ
К/с 30101810500000000060
БИК 044525060
ГУ Банка России по ЦФО

От Заявителя:
Копырин Павел Владимирович

М.п.

ДОГОВОР № 42539827
ОБ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРИСОЕДИНЕНИЯ

г. Ярославль

«__» _____ 20__ г.

Публичное акционерное общество «Россети Центр» (Филиал ПАО «Россети Центр» - «Ярэнерго»), именуемое в дальнейшем сетевая организация, в лице И.о. директора филиала ПАО «Россети Центр»-«Ярэнерго» Баталова Олега Марсовича, действующего на основании доверенности №Д-ЦА/18 от 25.02.2024 г., с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль», именуемое в дальнейшем заявитель, в лице генерального директора Копырина Павла Владимировича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые Сторонами, заключили настоящий договор о нижеследующем:

I. Предмет договора

1. Сетевая организация принимает на себя обязательства по осуществлению технологического присоединения энергопринимающих устройств заявителя (далее - технологическое присоединение) объектов трамвайной инфраструктуры (наружное освещение на участке №2), в том числе по обеспечению готовности объектов электросетевого хозяйства (включая их проектирование, строительство, реконструкцию) к присоединению энергопринимающих устройств, урегулированию отношений с третьими лицами в случае необходимости строительства (модернизации) такими лицами принадлежащих им объектов электросетевого хозяйства (энергопринимающих устройств, объектов электроэнергетики), с учетом следующих характеристик:

максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств 3,27 кВт;

категория надежности: третья;

класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение 0,4 кВ;

максимальная мощность ранее присоединенных энергопринимающих устройств 0 кВт.

Заявитель обязуется оплатить расходы на технологическое присоединение в соответствии с условиями договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям (далее - договор). Сетевая организация и заявитель являются сторонами договора (далее - стороны).

2. Технологическое присоединение необходимо для электроснабжения объектов трамвайной инфраструктуры (наружное освещение на участке №2), расположенных (которые будут располагаться) по адресу: Ярославская область, городской округ город Ярославль, г. Ярославль, ул. Труфанова (от улицы Урицкого до улицы Волгоградской), кадастровый номер земельного участка 76:23:000000:16444 (участок от 11-го микрорайона ул. Труфанова до ул. Панина).

3. Точка (точки) присоединения указана в технических условиях для присоединения к электрическим сетям (далее - технические условия) и располагается на расстоянии не далее 15 метров от границы участка заявителя, на котором располагаются (будут располагаться)

присоединяемые объекты заявителя.

4. Технические условия являются неотъемлемой частью договора. Срок действия технических условий составляет 2 (два) года со дня заключения настоящего договора.

5. Срок выполнения мероприятий по технологическому присоединению составляет 6 (шесть) месяцев со дня заключения договора.

II. Обязанности сторон

6. Сетевая организация обязуется:

надлежащим образом исполнить обязательства по настоящему договору, в том числе по выполнению возложенных на сетевую организацию мероприятий по технологическому присоединению до точки присоединения энергопринимающих устройств заявителя, а также урегулировать отношения с третьими лицами до границ участка, на котором расположены присоединяемые энергопринимающие устройства заявителя, указанные в технических условиях;

в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня уведомления заявителем сетевой организации о выполнении им технических условий осуществить проверку выполнения технических условий заявителем, провести с участием заявителя осмотр (обследование) присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя (за исключением случаев осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже);

не позднее 10 (десяти) рабочих дней со дня проведения осмотра (обследования), указанного в абзаце третьем настоящего пункта, с соблюдением срока, установленного пунктом 5 настоящего договора, осуществить фактическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя к электрическим сетям, фактический прием (подачу) напряжения и мощности, составить при участии заявителя акт об осуществлении технологического присоединения и направить его заявителю (за исключением случаев осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже).

В случае осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже сетевая организация составляет в форме электронного документа и размещает в личном кабинете заявителя уведомление об обеспечении сетевой организацией возможности присоединения к электрическим сетям, подписанное усиленной квалифицированной электронной подписью уполномоченного лица сетевой организации, в течение одного рабочего дня со дня выполнения сетевой организацией мероприятий, предусмотренных техническими условиями, отнесенных к обязанностям сетевой организации.

7. Сетевая организация при невыполнении заявителем технических условий в согласованный срок и наличии на дату окончания срока их действия технической возможности технологического присоединения вправе по обращению заявителя продлить срок действия технических условий. При этом дополнительная плата не взимается.

8. Заявитель обязуется:

надлежащим образом исполнить обязательства по настоящему договору, в том числе по выполнению возложенных на заявителя мероприятий по технологическому присоединению до точки присоединения энергопринимающих устройств заявителя, указанной в технических условиях, за исключением урегулирования отношений с третьими лицами до границ участка, на котором расположены присоединяемые энергопринимающие устройства заявителя, указанные в технических условиях;

в случае осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств на уровне напряжения выше 0,4 кВ после выполнения мероприятий по технологическому присоединению до точки присоединения энергопринимающих устройств заявителя, указанной в технических условиях, уведомить сетевую организацию о выполнении технических условий и представить копии разделов проектной документации, предусматривающих технические решения, обеспечивающие выполнение технических условий, в том числе решения по схеме внешнего электроснабжения (схеме выдачи мощности объектов по производству электрической энергии), релейной защите и автоматике, телемеханике и связи, в случае если такая проектная документация не была представлена заявителем в сетевую организацию до направления заявителем в сетевую организацию уведомления о выполнении технических условий (если в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности разработка проектной документации является обязательной);

принять участие в осмотре (обследовании) присоединяемых энергопринимающих устройств сетевой организацией (в случае осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств на уровне напряжения выше 0,4 кВ);

после осуществления сетевой организацией фактического присоединения энергопринимающих устройств заявителя к электрическим сетям, фактического приема (подачи) напряжения и мощности подписать акт об осуществлении технологического

присоединения либо представить мотивированный отказ от подписания в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения указанного акта от сетевой организации, а в случае осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже - рассмотреть и при наличии замечаний представить замечания к уведомлению об обеспечении сетевой организацией возможности присоединения к электрическим сетям не позднее 20 (двадцати) рабочих дней со дня получения уведомления от сетевой организации о составлении и размещении в личном кабинете заявителя уведомления об обеспечении сетевой организацией возможности присоединения к электрическим сетям;

надлежащим образом исполнять указанные в разделе III настоящего договора обязательства по оплате расходов на технологическое присоединение;

уведомить сетевую организацию о направлении заявок в иные сетевые организации при технологическом присоединении энергопринимающих устройств, в отношении которых применяется категория надежности электроснабжения, предусматривающая использование 2 и более источников электроснабжения.

9. Заявитель вправе при невыполнении им технических условий в согласованный срок и наличии на дату окончания срока их действия технической возможности технологического присоединения обратиться в сетевую организацию с просьбой о продлении срока действия технических условий.

III. Плата за технологическое присоединение и порядок расчетов

10. Размер платы за технологическое присоединение определяется в соответствии с Приказом Министерства тарифного регулирования ЯО от 05.12.2023г. №245-стс и составляет: 20 316 (Двадцать тысяч триста шестнадцать) руб. 79 коп., в т.ч. НДС 20% - 3 386 (Три тысячи триста восемьдесят шесть) руб. 13 коп.

11. Внесение платы за технологическое присоединение осуществляется заявителем в порядке, предусмотренном Правилами технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям, утвержденными постановлением Правительства РФ от 27.12.2004г. № 861.

- 15 процентов платы за технологическое присоединение вносятся в течение 5 рабочих дней со дня выставления сетевой организацией счета на оплату технологического присоединения (в течение 15 рабочих дней со дня выставления сетевой организацией счета на оплату технологического присоединения если для заявителя установлено требование осуществления закупки с соблюдением требований ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» или ФЗ «О государственном оборонном заказе»).

- 30 процентов платы за технологическое присоединение вносятся в течение 20 дней со дня размещения в личном кабинете заявителя счета;

- 35 процентов платы за технологическое присоединение вносятся в течение 40 дней со дня размещения в личном кабинете заявителя счета;

- 20 процентов платы за технологическое присоединение вносятся в течение 10 дней со дня размещения в личном кабинете заявителя акта об осуществлении технологического присоединения или уведомления об обеспечении сетевой организацией возможности присоединения к электрическим сетям.

12. Датой исполнения обязательства заявителя по оплате расходов на технологическое присоединение считается дата внесения денежных средств на расчетный счет сетевой организации.

IV. Разграничение балансовой принадлежности электрических сетей и эксплуатационной ответственности сторон

13. Заявитель несет балансовую и эксплуатационную ответственность до точки присоединения энергопринимающих устройств заявителя.

V. Условия изменения, расторжения договора

14. Настоящий договор может быть изменен по письменному соглашению сторон или в судебном порядке.

15. Договор может быть расторгнут по требованию одной из сторон по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации.

16. Заявитель вправе при нарушении сетевой организацией указанных в договоре сроков технологического присоединения в одностороннем порядке расторгнуть договор.

Нарушение заявителем установленного договором срока осуществления мероприятий по технологическому присоединению (если техническими условиями предусмотрен поэтапный ввод в работу энергопринимающих устройств, - мероприятий, предусмотренных очередным этапом) на 12 и более месяцев при условии, что сетевой организацией в полном объеме выполнены мероприятия по технологическому присоединению по договору, срок осуществления которых по договору наступает ранее указанного нарушенного заявителем срока осуществления мероприятий по технологическому присоединению, может служить основанием для расторжения договора по требованию сетевой организации по решению суда.

17. Сторона, нарушившая срок осуществления мероприятий по технологическому присоединению, предусмотренный договором, обязана уплатить другой стороне неустойку, равную 0,25 процента указанного общего размера платы за каждый день просрочки (за исключением случаев нарушения выполнения технических условий заявителями, технологическое присоединение энергопринимающих устройств которых осуществляется на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже). При этом совокупный размер такой неустойки при нарушении срока осуществления мероприятий по технологическому присоединению заявителем не может превышать размер неустойки, определенный в предусмотренном настоящим абзацем порядке, за год просрочки.

Сторона, нарушившая срок осуществления мероприятий по технологическому присоединению, предусмотренный договором, обязана уплатить понесенные другой стороной договора расходы в размере, определенном в судебном акте, связанные с необходимостью принудительного взыскания неустойки, предусмотренной абзацем первым настоящего пункта, в случае необоснованного уклонения либо отказа от ее уплаты.

18. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по договору стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

19. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после подписания сторонами договора и оказывающих непосредственное воздействие на выполнение сторонами обязательств по договору.

VI. Порядок разрешения споров

20. Споры, которые могут возникнуть при исполнении, изменении и расторжении договора, стороны разрешают в соответствии с законодательством Российской Федерации.

VII. Заключительные положения

21. Договор считается заключенным со дня оплаты заявителем счета на оплату технологического присоединения по договору.

22. Договор составлен и подписан в двух экземплярах, по одному для каждой из сторон.

Сетевая организация:
ПАО «Россети Центр»
(Филиал ПАО «Россети Центр» - «Ярэнерго»)

Место нахождения ПАО «Россети Центр»: 119017,
Россия, г. Москва, ул. Ордынка М., д.15.
Реквизиты Филиала ПАО «Россети Центр» -
«Ярэнерго»: адрес места нахождения (почтовый
адрес): РФ, 150003, г. Ярославль, ул. Воинова, д.12,
т.8 (4852) 78-10-01.
ИНН/КПП: 6901067107/760602001
ОГРН 1046900099498
Р/с: 40 702 810 777 020 004 402
Банк получателя средств: Калужское отделение
№8608 ПАО СБЕРБАНК
БИК банка: 042908612
К/с: 30101810100000000612

От Сетевой организации:
Баталов Олег Марсович

М.п.

Заявитель:
Общество с ограниченной ответственностью
«МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль»

Место нахождения: 150040, Ярославская область,
г. Ярославль, ул. Победы, д. 14А
ИНН 9706023373
КПП 760601001
ОГРН 1227700199253
ОКВЭД 49.31
ОКПО 71560671
ОКАТО 45286596000
ОКТМО 45384000000
Р/с 40702810239463153778
Государственная корпорация ВЭБ.РФ
К/с 30101810500000000060
БИК 044525060
ГУ Банка России по ЦФО

От Заявителя:
Копырин Павел Владимирович

М.п.

ДОГОВОР № 42539802
ОБ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРИСОЕДИНЕНИЯ

г. Ярославль

«__» _____ 20__ г.

Публичное акционерное общество «Россети Центр» (Филиал ПАО «Россети Центр» - «Ярэнерго»), именуемое в дальнейшем сетевая организация, в лице И.о. директора филиала ПАО «Россети Центр»-«Ярэнерго» Баталова Олега Марсовича, действующего на основании доверенности №Д-ЦА/18 от 25.02.2024 г., с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль», именуемое в дальнейшем заявитель, в лице генерального директора Копырина Павла Владимировича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые Сторонами, заключили настоящий договор о нижеследующем:

I. Предмет договора

1. Сетевая организация принимает на себя обязательства по осуществлению технологического присоединения энергопринимающих устройств заявителя (далее - технологическое присоединение) объектов трамвайной инфраструктуры (остановочные комплексы на участке №2), в том числе по обеспечению готовности объектов электросетевого хозяйства (включая их проектирование, строительство, реконструкцию) к присоединению энергопринимающих устройств, урегулированию отношений с третьими лицами в случае необходимости строительства (модернизации) такими лицами принадлежащих им объектов электросетевого хозяйства (энергопринимающих устройств, объектов электроэнергетики), с учетом следующих характеристик:

максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств 9,9 кВт;

категория надежности: третья;

класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение 0,4 кВ;

максимальная мощность ранее присоединенных энергопринимающих устройств 0 кВт.

Заявитель обязуется оплатить расходы на технологическое присоединение в соответствии с условиями договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям (далее - договор). Сетевая организация и заявитель являются сторонами договора (далее - стороны).

2. Технологическое присоединение необходимо для электроснабжения объектов трамвайной инфраструктуры (остановочные комплексы на участке №2), расположенных (которые будут располагаться) по адресу: Ярославская область, городской округ город Ярославль, г. Ярославль, ул. Труфанова (от улицы Урицкого до улицы Волгоградской), кадастровый номер земельного участка 76:23:000000:16444 (участок от 11-го микрорайона ул. Труфанова до ул. Панина).

3. Точка (точки) присоединения указана в технических условиях для присоединения к электрическим сетям (далее - технические условия) и располагается на расстоянии не далее 15 метров от границы участка заявителя, на котором располагаются (будут располагаться)

присоединяемые объекты заявителя.

4. Технические условия являются неотъемлемой частью договора. Срок действия технических условий составляет 2 (два) года со дня заключения настоящего договора.

5. Срок выполнения мероприятий по технологическому присоединению составляет 6 (шесть) месяцев со дня заключения договора.

II. Обязанности сторон

6. Сетевая организация обязуется:

надлежащим образом исполнить обязательства по настоящему договору, в том числе по выполнению возложенных на сетевую организацию мероприятий по технологическому присоединению до точки присоединения энергопринимающих устройств заявителя, а также урегулировать отношения с третьими лицами до границ участка, на котором расположены присоединяемые энергопринимающие устройства заявителя, указанные в технических условиях;

в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня уведомления заявителем сетевой организации о выполнении им технических условий осуществить проверку выполнения технических условий заявителем, провести с участием заявителя осмотр (обследование) присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя (за исключением случаев осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже);

не позднее 10 (десяти) рабочих дней со дня проведения осмотра (обследования), указанного в абзаце третьем настоящего пункта, с соблюдением срока, установленного пунктом 5 настоящего договора, осуществить фактическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя к электрическим сетям, фактический прием (подачу) напряжения и мощности, составить при участии заявителя акт об осуществлении технологического присоединения и направить его заявителю (за исключением случаев осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже).

В случае осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже сетевая организация составляет в форме электронного документа и размещает в личном кабинете заявителя уведомление об обеспечении сетевой организацией возможности присоединения к электрическим сетям, подписанное усиленной квалифицированной электронной подписью уполномоченного лица сетевой организации, в течение одного рабочего дня со дня выполнения сетевой организацией мероприятий, предусмотренных техническими условиями, отнесенных к обязанностям сетевой организации.

7. Сетевая организация при невыполнении заявителем технических условий в согласованный срок и наличии на дату окончания срока их действия технической возможности технологического присоединения вправе по обращению заявителя продлить срок действия технических условий. При этом дополнительная плата не взимается.

8. Заявитель обязуется:

надлежащим образом исполнить обязательства по настоящему договору, в том числе по выполнению возложенных на заявителя мероприятий по технологическому присоединению до точки присоединения энергопринимающих устройств заявителя, указанной в технических условиях, за исключением урегулирования отношений с третьими лицами до границ участка, на котором расположены присоединяемые энергопринимающие устройства заявителя, указанные в технических условиях;

в случае осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств на уровне напряжения выше 0,4 кВ после выполнения мероприятий по технологическому присоединению до точки присоединения энергопринимающих устройств заявителя, указанной в технических условиях, уведомить сетевую организацию о выполнении технических условий и представить копии разделов проектной документации, предусматривающих технические решения, обеспечивающие выполнение технических условий, в том числе решения по схеме внешнего электроснабжения (схеме выдачи мощности объектов по производству электрической энергии), релейной защите и автоматике, телемеханике и связи, в случае если такая проектная документация не была представлена заявителем в сетевую организацию до направления заявителем в сетевую организацию уведомления о выполнении технических условий (если в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности разработка проектной документации является обязательной);

принять участие в осмотре (обследовании) присоединяемых энергопринимающих устройств сетевой организацией (в случае осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств на уровне напряжения выше 0,4 кВ);

после осуществления сетевой организацией фактического присоединения энергопринимающих устройств заявителя к электрическим сетям, фактического приема (подачи) напряжения и мощности подписать акт об осуществлении технологического

присоединения либо представить мотивированный отказ от подписания в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения указанного акта от сетевой организации, а в случае осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже - рассмотреть и при наличии замечаний представить замечания к уведомлению об обеспечении сетевой организацией возможности присоединения к электрическим сетям не позднее 20 (двадцати) рабочих дней со дня получения уведомления от сетевой организации о составлении и размещении в личном кабинете заявителя уведомления об обеспечении сетевой организацией возможности присоединения к электрическим сетям;

надлежащим образом исполнять указанные в разделе III настоящего договора обязательства по оплате расходов на технологическое присоединение;

уведомить сетевую организацию о направлении заявок в иные сетевые организации при технологическом присоединении энергопринимающих устройств, в отношении которых применяется категория надежности электроснабжения, предусматривающая использование 2 и более источников электроснабжения.

9. Заявитель вправе при невыполнении им технических условий в согласованный срок и наличии на дату окончания срока их действия технической возможности технологического присоединения обратиться в сетевую организацию с просьбой о продлении срока действия технических условий.

III. Плата за технологическое присоединение и порядок расчетов

10. Размер платы за технологическое присоединение определяется в соответствии с Приказом Министерства тарифного регулирования ЯО от 05.12.2023г. №245-стс и составляет: 296 421 (Двести девяносто шесть тысяч четыреста двадцать один) руб. 35 коп., в т.ч. НДС 20% - 49 403 (Сорок девять тысяч четыреста три) руб. 56 коп.

11. Внесение платы за технологическое присоединение осуществляется заявителем в порядке, предусмотренном Правилами технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям, утвержденными постановлением Правительства РФ от 27.12.2004г. № 861.

- 15 процентов платы за технологическое присоединение вносятся в течение 5 рабочих дней со дня выставления сетевой организацией счета на оплату технологического присоединения (в течение 15 рабочих дней со дня выставления сетевой организацией счета на оплату технологического присоединения если для заявителя установлено требование осуществления закупки с соблюдением требований ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» или ФЗ «О государственном оборонном заказе»).

- 30 процентов платы за технологическое присоединение вносятся в течение 20 дней со дня размещения в личном кабинете заявителя счета;

- 35 процентов платы за технологическое присоединение вносятся в течение 40 дней со дня размещения в личном кабинете заявителя счета;

- 20 процентов платы за технологическое присоединение вносятся в течение 10 дней со дня размещения в личном кабинете заявителя акта об осуществлении технологического присоединения или уведомления об обеспечении сетевой организацией возможности присоединения к электрическим сетям.

12. Датой исполнения обязательства заявителя по оплате расходов на технологическое присоединение считается дата внесения денежных средств на расчетный счет сетевой организации.

IV. Разграничение балансовой принадлежности электрических сетей и эксплуатационной ответственности сторон

13. Заявитель несет балансовую и эксплуатационную ответственность до точки присоединения энергопринимающих устройств заявителя.

V. Условия изменения, расторжения договора

14. Настоящий договор может быть изменен по письменному соглашению сторон или в судебном порядке.

15. Договор может быть расторгнут по требованию одной из сторон по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации.

16. Заявитель вправе при нарушении сетевой организацией указанных в договоре сроков технологического присоединения в одностороннем порядке расторгнуть договор.

Нарушение заявителем установленного договором срока осуществления мероприятий по технологическому присоединению (если техническими условиями предусмотрен поэтапный ввод в работу энергопринимающих устройств, - мероприятий, предусмотренных очередным этапом) на 12 и более месяцев при условии, что сетевой организацией в полном объеме выполнены мероприятия по технологическому присоединению по договору, срок осуществления которых по договору наступает ранее указанного нарушенного заявителем срока осуществления мероприятий по технологическому присоединению, может служить основанием для расторжения договора по требованию сетевой организации по решению суда.

17. Сторона, нарушившая срок осуществления мероприятий по технологическому присоединению, предусмотренный договором, обязана уплатить другой стороне неустойку, равную 0,25 процента указанного общего размера платы за каждый день просрочки (за исключением случаев нарушения выполнения технических условий заявителями, технологическое присоединение энергопринимающих устройств которых осуществляется на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже). При этом совокупный размер такой неустойки при нарушении срока осуществления мероприятий по технологическому присоединению заявителем не может превышать размер неустойки, определенный в предусмотренном настоящим абзацем порядке, за год просрочки.

Сторона, нарушившая срок осуществления мероприятий по технологическому присоединению, предусмотренный договором, обязана уплатить понесенные другой стороной договора расходы в размере, определенном в судебном акте, связанные с необходимостью принудительного взыскания неустойки, предусмотренной абзацем первым настоящего пункта, в случае необоснованного уклонения либо отказа от ее уплаты.

18. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по договору стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

19. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после подписания сторонами договора и оказывающих непосредственное воздействие на выполнение сторонами обязательств по договору.

VI. Порядок разрешения споров

20. Споры, которые могут возникнуть при исполнении, изменении и расторжении договора, стороны разрешают в соответствии с законодательством Российской Федерации.

VII. Заключительные положения

21. Договор считается заключенным со дня оплаты заявителем счета на оплату технологического присоединения по договору.

22. Договор составлен и подписан в двух экземплярах, по одному для каждой из сторон.

Сетевая организация:
ПАО «Россети Центр»
(Филиал ПАО «Россети Центр» - «Ярэнерго»)

Место нахождения ПАО «Россети Центр»: 119017,
Россия, г. Москва, ул. Ордынка М., д.15.
Реквизиты Филиала ПАО «Россети Центр» -
«Ярэнерго»: адрес места нахождения (почтовый
адрес): РФ, 150003, г. Ярославль, ул. Воинова, д.12,
т.8 (4852) 78-10-01.
ИНН/КПП: 6901067107/760602001
ОГРН 1046900099498
Р/с: 40 702 810 777 020 004 402
Банк получателя средств: Калужское отделение
№8608 ПАО СБЕРБАНК
БИК банка: 042908612
К/с: 30101810100000000612

От Сетевой организации:
Баталов Олег Марсович

М.п.

Заявитель:
Общество с ограниченной ответственностью
«МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль»

Место нахождения: 150040, Ярославская область,
г. Ярославль, ул. Победы, д. 14А
ИНН 9706023373
КПП 760601001
ОГРН 1227700199253
ОКВЭД 49.31
ОКПО 71560671
ОКАТО 45286596000
ОКТМО 45384000000
Р/с 40702810239463153778
Государственная корпорация ВЭБ.РФ
К/с 30101810500000000060
БИК 044525060
ГУ Банка России по ЦФО

От Заявителя:
Копырин Павел Владимирович

М.п.

ДОГОВОР № 42538133
ОБ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРИСОЕДИНЕНИЯ

г. Ярославль

«__» _____ 20__ г.

Публичное акционерное общество «Россети Центр» (Филиал ПАО «Россети Центр» - «Ярэнерго»), именуемое в дальнейшем сетевая организация, в лице И.о. директора филиала ПАО «Россети Центр»-«Ярэнерго» Баталова Олега Марсовича, действующего на основании доверенности №Д-ЦА/18 от 25.02.2024 г., с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль», именуемое в дальнейшем заявитель, в лице генерального директора Копырина Павла Владимировича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые Сторонами, заключили настоящий договор о нижеследующем:

I. Предмет договора

1. Сетевая организация принимает на себя обязательства по осуществлению технологического присоединения энергопринимающих устройств заявителя (далее - технологическое присоединение) объектов трамвайной инфраструктуры (наружное освещение на участке №3), в том числе по обеспечению готовности объектов электросетевого хозяйства (включая их проектирование, строительство, реконструкцию) к присоединению энергопринимающих устройств, урегулированию отношений с третьими лицами в случае необходимости строительства (модернизации) такими лицами принадлежащих им объектов электросетевого хозяйства (энергопринимающих устройств, объектов электроэнергетики), с учетом следующих характеристик:

максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств 6,19 кВт;

категория надежности: третья;

класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение 0,4 кВ;

максимальная мощность ранее присоединенных энергопринимающих устройств 0 кВт.

Заявитель обязуется оплатить расходы на технологическое присоединение в соответствии с условиями договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям (далее - договор). Сетевая организация и заявитель являются сторонами договора (далее - стороны).

2. Технологическое присоединение необходимо для электроснабжения объектов трамвайной инфраструктуры (наружное освещение на участке №3), расположенных (которые будут располагаться) по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, ул. Труфанова (от улицы Урицкого до улицы Волгоградской), городской округ город Ярославль, кадастровый номер земельного участка 76:23:000000:16443 (участок от ул. Панина, напротив д. 37 до ул. Александра Невского, напротив д. 2В).

3. Точка (точки) присоединения указана в технических условиях для присоединения к электрическим сетям (далее - технические условия) и располагается на расстоянии не далее 15 метров от границы участка заявителя, на котором располагаются (будут располагаться)

присоединяемые объекты заявителя.

4. Технические условия являются неотъемлемой частью договора. Срок действия технических условий составляет 2 (два) года со дня заключения настоящего договора.

5. Срок выполнения мероприятий по технологическому присоединению составляет 6 (шесть) месяцев со дня заключения договора.

II. Обязанности сторон

6. Сетевая организация обязуется:

надлежащим образом исполнить обязательства по настоящему договору, в том числе по выполнению возложенных на сетевую организацию мероприятий по технологическому присоединению до точки присоединения энергопринимающих устройств заявителя, а также урегулировать отношения с третьими лицами до границ участка, на котором расположены присоединяемые энергопринимающие устройства заявителя, указанные в технических условиях;

в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня уведомления заявителем сетевой организации о выполнении им технических условий осуществить проверку выполнения технических условий заявителем, провести с участием заявителя осмотр (обследование) присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя (за исключением случаев осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже);

не позднее 10 (десяти) рабочих дней со дня проведения осмотра (обследования), указанного в абзаце третьем настоящего пункта, с соблюдением срока, установленного пунктом 5 настоящего договора, осуществить фактическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя к электрическим сетям, фактический прием (подачу) напряжения и мощности, составить при участии заявителя акт об осуществлении технологического присоединения и направить его заявителю (за исключением случаев осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже).

В случае осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже сетевая организация составляет в форме электронного документа и размещает в личном кабинете заявителя уведомление об обеспечении сетевой организацией возможности присоединения к электрическим сетям, подписанное усиленной квалифицированной электронной подписью уполномоченного лица сетевой организации, в течение одного рабочего дня со дня выполнения сетевой организацией мероприятий, предусмотренных техническими условиями, отнесенных к обязанностям сетевой организации.

7. Сетевая организация при невыполнении заявителем технических условий в согласованный срок и наличии на дату окончания срока их действия технической возможности технологического присоединения вправе по обращению заявителя продлить срок действия технических условий. При этом дополнительная плата не взимается.

8. Заявитель обязуется:

надлежащим образом исполнить обязательства по настоящему договору, в том числе по выполнению возложенных на заявителя мероприятий по технологическому присоединению до точки присоединения энергопринимающих устройств заявителя, указанной в технических условиях, за исключением урегулирования отношений с третьими лицами до границ участка, на котором расположены присоединяемые энергопринимающие устройства заявителя, указанные в технических условиях;

в случае осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств на уровне напряжения выше 0,4 кВ после выполнения мероприятий по технологическому присоединению до точки присоединения энергопринимающих устройств заявителя, указанной в технических условиях, уведомить сетевую организацию о выполнении технических условий и представить копии разделов проектной документации, предусматривающих технические решения, обеспечивающие выполнение технических условий, в том числе решения по схеме внешнего электроснабжения (схеме выдачи мощности объектов по производству электрической энергии), релейной защите и автоматике, телемеханике и связи, в случае если такая проектная документация не была представлена заявителем в сетевую организацию до направления заявителем в сетевую организацию уведомления о выполнении технических условий (если в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности разработка проектной документации является обязательной);

принять участие в осмотре (обследовании) присоединяемых энергопринимающих устройств сетевой организацией (в случае осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств на уровне напряжения выше 0,4 кВ);

после осуществления сетевой организацией фактического присоединения энергопринимающих устройств заявителя к электрическим сетям, фактического приема (подачи) напряжения и мощности подписать акт об осуществлении технологического

присоединения либо представить мотивированный отказ от подписания в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения указанного акта от сетевой организации, а в случае осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже - рассмотреть и при наличии замечаний представить замечания к уведомлению об обеспечении сетевой организацией возможности присоединения к электрическим сетям не позднее 20 (двадцати) рабочих дней со дня получения уведомления от сетевой организации о составлении и размещении в личном кабинете заявителя уведомления об обеспечении сетевой организацией возможности присоединения к электрическим сетям;

надлежащим образом исполнять указанные в разделе III настоящего договора обязательства по оплате расходов на технологическое присоединение;

уведомить сетевую организацию о направлении заявок в иные сетевые организации при технологическом присоединении энергопринимающих устройств, в отношении которых применяется категория надежности электроснабжения, предусматривающая использование 2 и более источников электроснабжения.

9. Заявитель вправе при невыполнении им технических условий в согласованный срок и наличии на дату окончания срока их действия технической возможности технологического присоединения обратиться в сетевую организацию с просьбой о продлении срока действия технических условий.

III. Плата за технологическое присоединение и порядок расчетов

10. Размер платы за технологическое присоединение определяется в соответствии с Приказом Министерства тарифного регулирования ЯО от 05.12.2023г. №245-стс и составляет: 20 316 (Двадцать тысяч триста шестнадцать) руб. 79 коп., в т.ч. НДС 20% - 3 386 (Три тысячи триста восемьдесят шесть) руб. 13 коп.

11. Внесение платы за технологическое присоединение осуществляется заявителем в порядке, предусмотренном Правилами технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям, утвержденными постановлением Правительства РФ от 27.12.2004г. № 861.

- 15 процентов платы за технологическое присоединение вносятся в течение 5 рабочих дней со дня выставления сетевой организацией счета на оплату технологического присоединения (в течение 15 рабочих дней со дня выставления сетевой организацией счета на оплату технологического присоединения если для заявителя установлено требование осуществления закупки с соблюдением требований ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» или ФЗ «О государственном оборонном заказе»).

- 30 процентов платы за технологическое присоединение вносятся в течение 20 дней со дня размещения в личном кабинете заявителя счета;

- 35 процентов платы за технологическое присоединение вносятся в течение 40 дней со дня размещения в личном кабинете заявителя счета;

- 20 процентов платы за технологическое присоединение вносятся в течение 10 дней со дня размещения в личном кабинете заявителя акта об осуществлении технологического присоединения или уведомления об обеспечении сетевой организацией возможности присоединения к электрическим сетям.

12. Датой исполнения обязательства заявителя по оплате расходов на технологическое присоединение считается дата внесения денежных средств на расчетный счет сетевой организации.

IV. Разграничение балансовой принадлежности электрических сетей и эксплуатационной ответственности сторон

13. Заявитель несет балансовую и эксплуатационную ответственность до точки присоединения энергопринимающих устройств заявителя.

V. Условия изменения, расторжения договора

14. Настоящий договор может быть изменен по письменному соглашению сторон или в судебном порядке.

15. Договор может быть расторгнут по требованию одной из сторон по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации.

16. Заявитель вправе при нарушении сетевой организацией указанных в договоре сроков технологического присоединения в одностороннем порядке расторгнуть договор.

Нарушение заявителем установленного договором срока осуществления мероприятий по технологическому присоединению (если техническими условиями предусмотрен поэтапный ввод в работу энергопринимающих устройств, - мероприятий, предусмотренных очередным этапом) на 12 и более месяцев при условии, что сетевой организацией в полном объеме выполнены мероприятия по технологическому присоединению по договору, срок осуществления которых по договору наступает ранее указанного нарушенного заявителем срока осуществления мероприятий по технологическому присоединению, может служить основанием для расторжения договора по требованию сетевой организации по решению суда.

17. Сторона, нарушившая срок осуществления мероприятий по технологическому присоединению, предусмотренный договором, обязана уплатить другой стороне неустойку, равную 0,25 процента указанного общего размера платы за каждый день просрочки (за исключением случаев нарушения выполнения технических условий заявителями, технологическое присоединение энергопринимающих устройств которых осуществляется на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже). При этом совокупный размер такой неустойки при нарушении срока осуществления мероприятий по технологическому присоединению заявителем не может превышать размер неустойки, определенный в предусмотренном настоящим абзацем порядке, за год просрочки.

Сторона, нарушившая срок осуществления мероприятий по технологическому присоединению, предусмотренный договором, обязана уплатить понесенные другой стороной договора расходы в размере, определенном в судебном акте, связанные с необходимостью принудительного взыскания неустойки, предусмотренной абзацем первым настоящего пункта, в случае необоснованного уклонения либо отказа от ее уплаты.

18. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по договору стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

19. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после подписания сторонами договора и оказывающих непосредственное воздействие на выполнение сторонами обязательств по договору.

VI. Порядок разрешения споров

20. Споры, которые могут возникнуть при исполнении, изменении и расторжении договора, стороны разрешают в соответствии с законодательством Российской Федерации.

VII. Заключительные положения

21. Договор считается заключенным со дня оплаты заявителем счета на оплату технологического присоединения по договору.

22. Договор составлен и подписан в двух экземплярах, по одному для каждой из сторон.

Сетевая организация:
ПАО «Россети Центр»
(Филиал ПАО «Россети Центр» - «Ярэнерго»)

Место нахождения ПАО «Россети Центр»: 119017,
Россия, г. Москва, ул. Ордынка М., д.15.
Реквизиты Филиала ПАО «Россети Центр» -
«Ярэнерго»: адрес места нахождения (почтовый
адрес): РФ, 150003, г. Ярославль, ул. Воинова, д.12,
т.8 (4852) 78-10-01.
ИНН/КПП: 6901067107/760602001
ОГРН 1046900099498
Р/с: 40 702 810 777 020 004 402
Банк получателя средств: Калужское отделение
№8608 ПАО СБЕРБАНК
БИК банка: 042908612
К/с: 30101810100000000612

От Сетевой организации:
Баталов Олег Марсович

М.п.

Заявитель:
Общество с ограниченной ответственностью
«МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль»

Место нахождения: 150040, Ярославская область,
г. Ярославль, ул. Победы, д. 14А
ИНН 9706023373
КПП 760601001
ОГРН 1227700199253
ОКВЭД 49.31
ОКПО 71560671
ОКАТО 45286596000
ОКТМО 45384000000
Р/с 40702810239463153778
Государственная корпорация ВЭБ.РФ
К/с 30101810500000000060
БИК 044525060
ГУ Банка России по ЦФО

От Заявителя:
Копырин Павел Владимирович

М.п.

ДОГОВОР № 42537916
ОБ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРИСОЕДИНЕНИЯ

г. Ярославль

«__» _____ 20__ г.

Публичное акционерное общество «Россети Центр» (Филиал ПАО «Россети Центр» - «Ярэнерго»), именуемое в дальнейшем сетевая организация, в лице И.о. директора филиала ПАО «Россети Центр»-«Ярэнерго» Баталова Олега Марсовича, действующего на основании доверенности №Д-ЦА/18 от 25.02.2024 г., с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль», именуемое в дальнейшем заявитель, в лице генерального директора Копырина Павла Владимировича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые Сторонами, заключили настоящий договор о нижеследующем:

I. Предмет договора

1. Сетевая организация принимает на себя обязательства по осуществлению технологического присоединения энергопринимающих устройств заявителя (далее - технологическое присоединение) объектов трамвайной инфраструктуры (остановочные комплексы на участке №3), в том числе по обеспечению готовности объектов электросетевого хозяйства (включая их проектирование, строительство, реконструкцию) к присоединению энергопринимающих устройств, урегулированию отношений с третьими лицами в случае необходимости строительства (модернизации) такими лицами принадлежащих им объектов электросетевого хозяйства (энергопринимающих устройств, объектов электроэнергетики), с учетом следующих характеристик:

максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств 9,9 кВт;

категория надежности: третья;

класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение 0,4 кВ;

максимальная мощность ранее присоединенных энергопринимающих устройств 0 кВт.

Заявитель обязуется оплатить расходы на технологическое присоединение в соответствии с условиями договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям (далее - договор). Сетевая организация и заявитель являются сторонами договора (далее - стороны).

2. Технологическое присоединение необходимо для электроснабжения объектов трамвайной инфраструктуры (остановочные комплексы на участке №3), расположенных (которые будут располагаться) по адресу: Ярославская область, г. Ярославль, ул. Труфанова (от улицы Урицкого до улицы Волгоградской), городской округ город Ярославль, кадастровый номер земельного участка 76:23:000000:16443 (участок от ул. Панина, напротив д. 37 до ул. Александра Невского, напротив д. 2В).

3. Точка (точки) присоединения указана в технических условиях для присоединения к электрическим сетям (далее - технические условия) и располагается на расстоянии не далее 15 метров от границы участка заявителя, на котором располагаются (будут располагаться)

присоединяемые объекты заявителя.

4. Технические условия являются неотъемлемой частью договора. Срок действия технических условий составляет 2 (два) года со дня заключения настоящего договора.

5. Срок выполнения мероприятий по технологическому присоединению составляет 6 (шесть) месяцев со дня заключения договора.

II. Обязанности сторон

6. Сетевая организация обязуется:

надлежащим образом исполнить обязательства по настоящему договору, в том числе по выполнению возложенных на сетевую организацию мероприятий по технологическому присоединению до точки присоединения энергопринимающих устройств заявителя, а также урегулировать отношения с третьими лицами до границ участка, на котором расположены присоединяемые энергопринимающие устройства заявителя, указанные в технических условиях;

в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня уведомления заявителем сетевой организации о выполнении им технических условий осуществить проверку выполнения технических условий заявителем, провести с участием заявителя осмотр (обследование) присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя (за исключением случаев осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже);

не позднее 10 (десяти) рабочих дней со дня проведения осмотра (обследования), указанного в абзаце третьем настоящего пункта, с соблюдением срока, установленного пунктом 5 настоящего договора, осуществить фактическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя к электрическим сетям, фактический прием (подачу) напряжения и мощности, составить при участии заявителя акт об осуществлении технологического присоединения и направить его заявителю (за исключением случаев осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже).

В случае осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже сетевая организация составляет в форме электронного документа и размещает в личном кабинете заявителя уведомление об обеспечении сетевой организацией возможности присоединения к электрическим сетям, подписанное усиленной квалифицированной электронной подписью уполномоченного лица сетевой организации, в течение одного рабочего дня со дня выполнения сетевой организацией мероприятий, предусмотренных техническими условиями, отнесенных к обязанностям сетевой организации.

7. Сетевая организация при невыполнении заявителем технических условий в согласованный срок и наличии на дату окончания срока их действия технической возможности технологического присоединения вправе по обращению заявителя продлить срок действия технических условий. При этом дополнительная плата не взимается.

8. Заявитель обязуется:

надлежащим образом исполнить обязательства по настоящему договору, в том числе по выполнению возложенных на заявителя мероприятий по технологическому присоединению до точки присоединения энергопринимающих устройств заявителя, указанной в технических условиях, за исключением урегулирования отношений с третьими лицами до границ участка, на котором расположены присоединяемые энергопринимающие устройства заявителя, указанные в технических условиях;

в случае осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств на уровне напряжения выше 0,4 кВ после выполнения мероприятий по технологическому присоединению до точки присоединения энергопринимающих устройств заявителя, указанной в технических условиях, уведомить сетевую организацию о выполнении технических условий и представить копии разделов проектной документации, предусматривающих технические решения, обеспечивающие выполнение технических условий, в том числе решения по схеме внешнего электроснабжения (схеме выдачи мощности объектов по производству электрической энергии), релейной защите и автоматике, телемеханике и связи, в случае если такая проектная документация не была представлена заявителем в сетевую организацию до направления заявителем в сетевую организацию уведомления о выполнении технических условий (если в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности разработка проектной документации является обязательной);

принять участие в осмотре (обследовании) присоединяемых энергопринимающих устройств сетевой организацией (в случае осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств на уровне напряжения выше 0,4 кВ);

после осуществления сетевой организацией фактического присоединения энергопринимающих устройств заявителя к электрическим сетям, фактического приема (подачи) напряжения и мощности подписать акт об осуществлении технологического

присоединения либо представить мотивированный отказ от подписания в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения указанного акта от сетевой организации, а в случае осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже - рассмотреть и при наличии замечаний представить замечания к уведомлению об обеспечении сетевой организацией возможности присоединения к электрическим сетям не позднее 20 (двадцати) рабочих дней со дня получения уведомления от сетевой организации о составлении и размещении в личном кабинете заявителя уведомления об обеспечении сетевой организацией возможности присоединения к электрическим сетям;

надлежащим образом исполнять указанные в разделе III настоящего договора обязательства по оплате расходов на технологическое присоединение;

уведомить сетевую организацию о направлении заявок в иные сетевые организации при технологическом присоединении энергопринимающих устройств, в отношении которых применяется категория надежности электроснабжения, предусматривающая использование 2 и более источников электроснабжения.

9. Заявитель вправе при невыполнении им технических условий в согласованный срок и наличии на дату окончания срока их действия технической возможности технологического присоединения обратиться в сетевую организацию с просьбой о продлении срока действия технических условий.

III. Плата за технологическое присоединение и порядок расчетов

10. Размер платы за технологическое присоединение определяется в соответствии с Приказом Министерства тарифного регулирования ЯО от 05.12.2023г. №245-стс и составляет: 330 554 (Триста тридцать тысяч пятьсот пятьдесят четыре) руб. 87 коп., в т.ч. НДС 20% - 55 092 (Пятьдесят пять тысяч девяносто два) руб.48 коп.

11. Внесение платы за технологическое присоединение осуществляется заявителем в порядке, предусмотренном Правилами технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям, утвержденными постановлением Правительства РФ от 27.12.2004г. № 861.

- 15 процентов платы за технологическое присоединение вносятся в течение 5 рабочих дней со дня выставления сетевой организацией счета на оплату технологического присоединения (в течение 15 рабочих дней со дня выставления сетевой организацией счета на оплату технологического присоединения если для заявителя установлено требование осуществления закупки с соблюдением требований ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» или ФЗ «О государственном оборонном заказе»).

- 30 процентов платы за технологическое присоединение вносятся в течение 20 дней со дня размещения в личном кабинете заявителя счета;

- 35 процентов платы за технологическое присоединение вносятся в течение 40 дней со дня размещения в личном кабинете заявителя счета;

- 20 процентов платы за технологическое присоединение вносятся в течение 10 дней со дня размещения в личном кабинете заявителя акта об осуществлении технологического присоединения или уведомления об обеспечении сетевой организацией возможности присоединения к электрическим сетям.

12. Датой исполнения обязательства заявителя по оплате расходов на технологическое присоединение считается дата внесения денежных средств на расчетный счет сетевой организации.

IV. Разграничение балансовой принадлежности электрических сетей и эксплуатационной ответственности сторон

13. Заявитель несет балансовую и эксплуатационную ответственность до точки присоединения энергопринимающих устройств заявителя.

V. Условия изменения, расторжения договора

14. Настоящий договор может быть изменен по письменному соглашению сторон или в судебном порядке.

15. Договор может быть расторгнут по требованию одной из сторон по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации.

16. Заявитель вправе при нарушении сетевой организацией указанных в договоре сроков технологического присоединения в одностороннем порядке расторгнуть договор.

Нарушение заявителем установленного договором срока осуществления мероприятий по технологическому присоединению (если техническими условиями предусмотрен поэтапный ввод в работу энергопринимающих устройств, - мероприятий, предусмотренных очередным этапом) на 12 и более месяцев при условии, что сетевой организацией в полном объеме выполнены мероприятия по технологическому присоединению по договору, срок осуществления которых по договору наступает ранее указанного нарушенного заявителем срока осуществления мероприятий по технологическому присоединению, может служить основанием для расторжения договора по требованию сетевой организации по решению суда.

17. Сторона, нарушившая срок осуществления мероприятий по технологическому присоединению, предусмотренный договором, обязана уплатить другой стороне неустойку, равную 0,25 процента указанного общего размера платы за каждый день просрочки (за исключением случаев нарушения выполнения технических условий заявителями, технологическое присоединение энергопринимающих устройств которых осуществляется на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже). При этом совокупный размер такой неустойки при нарушении срока осуществления мероприятий по технологическому присоединению заявителем не может превышать размер неустойки, определенный в предусмотренном настоящим абзацем порядке, за год просрочки.

Сторона, нарушившая срок осуществления мероприятий по технологическому присоединению, предусмотренный договором, обязана уплатить понесенные другой стороной договора расходы в размере, определенном в судебном акте, связанные с необходимостью принудительного взыскания неустойки, предусмотренной абзацем первым настоящего пункта, в случае необоснованного уклонения либо отказа от ее уплаты.

18. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по договору стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

19. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после подписания сторонами договора и оказывающих непосредственное воздействие на выполнение сторонами обязательств по договору.

VI. Порядок разрешения споров

20. Споры, которые могут возникнуть при исполнении, изменении и расторжении договора, стороны разрешают в соответствии с законодательством Российской Федерации.

VII. Заключительные положения

21. Договор считается заключенным со дня оплаты заявителем счета на оплату технологического присоединения по договору.

22. Договор составлен и подписан в двух экземплярах, по одному для каждой из сторон.

Сетевая организация:
ПАО «Россети Центр»
(Филиал ПАО «Россети Центр» - «Ярэнерго»)

Место нахождения ПАО «Россети Центр»: 119017,
Россия, г. Москва, ул. Ордынка М., д.15.
Реквизиты Филиала ПАО «Россети Центр» -
«Ярэнерго»: адрес места нахождения (почтовый
адрес): РФ, 150003, г. Ярославль, ул. Воинова, д.12,
т.8 (4852) 78-10-01.
ИНН/КПП: 6901067107/760602001
ОГРН 1046900099498
Р/с: 40 702 810 777 020 004 402
Банк получателя средств: Калужское отделение
№8608 ПАО СБЕРБАНК
БИК банка: 042908612
К/с: 30101810100000000612

От Сетевой организации:
Баталов Олег Марсович

М.п.

Заявитель:
Общество с ограниченной ответственностью
«МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль»

Место нахождения: 150040, Ярославская область,
г. Ярославль, ул. Победы, д. 14А
ИНН 9706023373
КПП 760601001
ОГРН 1227700199253
ОКВЭД 49.31
ОКПО 71560671
ОКАТО 45286596000
ОКТМО 45384000000
Р/с 40702810239463153778
Государственная корпорация ВЭБ.РФ
К/с 30101810500000000060
БИК 044525060
ГУ Банка России по ЦФО

От Заявителя:
Копырин Павел Владимирович

М.п.

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО "МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль"

Копырин П. В.

2024г.



«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 городская округ город Ярославль в Ярославской области».

Этап 2 «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)».

(наименование объекта)

Расчет суммы затрат на осуществление функций технического заказчика

Наименование показателя	Ед. изм.	Всего
1	2	3
Стоимость строительства в текущем уровне цен (Расчет 1) в текущих ценах на 2 кв. 2024 года без учета НДС:	млн.руб.	1 840,61
Численность работников технического заказчика (Расчет 1)	чел.	5
Средняя заработная плата 1 работника в службе технического заказчика в месяц на 2 квартал 2024 года (расчет №2)	руб.	79 220,63
Итого плановые затраты на оплату труда (ФОТ) технического заказчика в месяц	руб.	79 220,63
Страховые взносы на месяц реализации проекта	руб.	23 924,63
Итого ФОТ со страховыми взносами на месяц периода реализации проекта	руб.	103 145,26
Материальные и прочие затраты на 1 человека в месяц		
Затраты на материальные и прочие расходы	руб.	105 782,44
ИТОГО плановые затраты на осуществление функций технического заказчика на месяц периода реализации проекта в текущих ценах на 2 кв. 2024 года без учета НДС в расчете на 1 человека:	руб.	208 927,70
ИТОГО плановые затраты на осуществление функций технического заказчика на месяц периода реализации проекта в текущих ценах на 2 кв. 2024 года без учета НДС в расчете на расчетную численность -5 чел. :	руб.	1 044 638,50
Сметная прибыль 10% (п.23 методики)	%	104 463,85
ИТОГО стоимость затрат осуществление функций технического заказчика на месяц периода реализации проекта в текущих ценах на 2 кв. 2024 года без учета НДС:	руб.	1 149 102,35
Предполагаемый срок строительства объекта (данные ПОС) с учетом коэффициента К=1,2 (п.11 Методики)	мес	15,84
ИТОГО плановые затраты на осуществление функций технического заказчика за расчетный срок строительства в текущих ценах в текущих ценах на 2 кв. 2024 года без учета НДС:	руб.	18 201 781,22
Норматив затрат на осуществление функций технического заказчика на весь период реализации проекта	%	0,99

Расчет выполнен на основании Методики определения затрат на осуществления функций технического заказчика, утвержденной Приказ Минстроя РФ № 297/пр от 02.06.2020г. с учетом приказа от 15.01.2024 №13/пр

Технический заказчик

Рук. со фвшт - И.Б.Менделеев

ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ СВОДНАЯ СМЕТА №1

на проектные и изыскательские работы

По объекту: **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.**

2 этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия)».

Наименование проектной организации-генерального проектировщика

ООО "ЕДСО"

Наименование организации заказчика

ООО "МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль"

Составлена в уровне цен на 2 кв. 2024г.

№п/п	Перечень выполняемых работ	Обоснование	Полная стоимость работ, руб.	
			Изыскательских	Проектная документация
1	2	4	5	6
	Инженерные изыскания			
1	Инженерно-геодезические изыскания	1И, 2И	3 107 339,75	
2	Инженерно-геологические изыскания	3И	1 180 770,13	
3	Инженерно-гидрометеорологические изыскания	4И	119 978,80	
4	Инженерно-экологические изыскания	5И	748 313,57	
5	Обследование трамвайных путей	6И	1 284 779,00	
6	Обследование остановочных павильонов	7И	11 068,00	
7	Обследование контактной сети	8И	388 120,00	
	Итого ИИ		6 840 369,25	
	Проектная документация			
9	Трамвайные пути	1П		3 771 335,00
10	Контактная сеть	2П		465 874,00
11	Электроснабжение и заземление остановок	3П		727 657,00
12	Наружное освещение	4П		1 516 911,00

13	Водоотведение от трамвайных путей	5П		1 201 491,00
14	Защитные мероприятия по сохранению инженерных коммуникаций	6П		2 555 136,00
15	Система управления остановочными пунктами. Информационные пилоны и видеонаблюдение	7П		718 560,00
16	Внешние каналы связи	8П		3 623 921,00
17	Автоматизация и обогрев стрелочных переводов	9П		523 649,00
18	Остановочные пункты	10П		3 205 705,00
19	Проект организации дорожного движения на период строительства	11П		122 021,00
20	Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	12П		122 021,00
21	Временное электроснабжение	13П		61 542,60
22	Демонтаж	14П		998 692,00
	Итого ПД		6 840 369,25	19 614 515,60
	Рабочая документация			
24	Реконструкция трамвайных путей.	1Р		5 743 637,00
25	Контактная сеть.	2Р		712 828,00
26	Электроснабжение	3Р		1 091 485,00
27	Наружное освещение	4Р		3 041 844,00
28	Водоотведение	5Р		800 994,00
29	Защитные мероприятия	6Р		3 832 704,00
30	Система управления остановочными пунктами	7Р		1 077 839,00
31	Внешние каналы связи	8Р		4 518 923,00
32	Автоматизация и обогрев стрелочных переводов	9Р		785 474,00
33	Остановочные пункты	10Р		5 064 959,00
34	Проект организации дорожного движения на период строительства	11Р		409 710,00
35	Проект организации дорожного движения на период эксплуатации	12Р		409 710,00
36	Временное электроснабжение	13Р		92 313,20
37	Демонтаж	14Р		1 498 032,00
	Итого РД			29 080 452,20
38	Итого по сводной смете		6 840 369,25	48 694 967,80
39	Итого:		55 535 337,05	
40	Кроме того НДС	20% от п.31	11 107 067,41	
41	Всего по сводной смете		66 642 404,45	

Директор по
проектированию

Зам.начальника СДО

Ю.В. Трунов

Е.А. Макеева

Исполнительная смета №1_ ИГДИ
на инженерно-геодезические изыскания

Наименование объекта изысканий:

«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 2: "Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от разворота круга ул. Александра Невского до разворота круга «Больница № 9» (29-я линия)»

Заказчик
Генеральный проектировщик
Проектировщик
Исполнитель

ООО «МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль»
ООО "ЕДСО"
ООО "ЛРТ"
ООО "Гелиом"

Сметный расчет составлен по
следующим документам

'1) (СИЦ-01-01) - Инженерно-геодезические изыскания. 2004 г.

№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. Изм	Кол- во.	Обоснование стоимости	Расчет стоимости	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	Раздел			Полевые работы		
1.1	Плановая опорная сеть. Класс точности: 2 разряд. Категория сложности II Коэффициенты Стоимость определения координат пунктов опорных геодезических сетей с использованием спутниковых геодезических систем Стоимость производства измерений без закладки центров и реперов на полевые работы	1 пункт	8	Часть I, Глава 1, Таблица 8 п.3 A=6.426 тыс.руб; Количество = 8 (1 шт.) K1 = 1.3 Прим. к табл.8 п.2 K2 = 0.7 Прим. к табл.8 п.1	6426 руб * 8 *1.3*0.7	46 781,28
1.2	Высотная опорная сеть. Класс точности: IV класс. Категория сложности II Коэффициенты Стоимость производства измерений без закладки центров и реперов на полевые работы	1 пункт	8	Часть I, Глава 1, Таблица 8 п.4 A=1.897 тыс.руб; Количество = 8 (1 пункт) K1 = 0.4 Прим. к табл.8 п.1	1897 руб * 8 * 0.4	6 070,40
1.3	Съемка плана, профиля и элементов земляного полотна железных дорог на перегонах. Количество главных путей на общем земляном полотне: 2. Категория сложности II	1 км	7,78	Часть II, Глава 5, Таблица 22.п.2 A=5.370 тыс.руб; Количество = 7,78 (1 км)	5 370 руб * 7,78	41 778,60

1.4	Создание инженерно-топографических планов в М 1:500, с сечением рельефа 0,5 м. Застроенная территория, Категория сложности III	1 га	15	Часть I, Глава 1, Таблица 9. п.6 А=4.824 тыс.руб; Количество = 15 (1 га)	4.824 руб * 15 * 1.55 * (1.3*50%) * 1.2	87 483,24
	Коэффициенты					
	Стоимость съемки подземных коммуникаций с помощью приборов поиска (трубокабелеискателя) и составление плана подземных коммуникаций на застроенных территориях При производстве детальной обследования колодцев подземных коммуникаций и надземных коммуникаций, неполный объем - 50% Стоимость полевых работ при узких полос. (Ширина полосы съемки составляет 30 м)			К1 = 1.55 Примечание 4 к Таблице 9 - на застроенных территориях К2 = 1.3 * 50% Прим. к табл.9 п.5 К3 = 1.2 Таблица 10, п. 1		
1.5	Изготовление и установка знаков: рабочие пункты. Категория сложности II	1 пункт	8	Часть I, Глава 7, Таблица 46. п.11 А=0.041 тыс.руб; Количество = 8 (1 пункт)	41 руб * 8	328,00
1.6	Итого по разделу:					182 441,52
1.7	При выполнении полевых изыскательских работ в неблагоприятный период года (г. Ярославль 20/X- 5/V (6,5 месяцев))			ОУ, Табл. 2, п.2	0,3	54 732,46
1.8	Всего по разделу:				Сумма от п.1.6-1.7	237 173,98
2	Раздел			Камеральные работы		
2.1	Плановая опорная сеть. Класс точности: 2 разряд. Категория сложности II Коэффициенты К стоимости изыскательских работ при необходимости выполнения камеральных и картографических работ с применением компьютерных технологий Стоимость определения координат пунктов опорных геодезических сетей с использованием спутниковых геодезических систем	1 пункт	8	Часть I, Глава 1, Таблица 8 п.3 А=2.538 тыс.руб; Количество = 8 (1 шт.) К1 = 1.2 СБЦ на инж.из. для стр-ва. Инженерно-геодезические изыскания, 2004 г., ОУ п. 15д К2 = 1.3 Прим. к табл.8 п.2	2 538 руб * 8 * 1.2 * 1.3	31 674,24
2.2	Высотная опорная сеть. Класс точности: IV класс. Категория сложности II Коэффициенты К стоимости изыскательских работ при необходимости выполнения камеральных и картографических работ с применением компьютерных технологий	1 пункт	8	Часть I, Глава 1, Таблица 8 п.4 А=0.428 тыс.руб; Количество = 8 (1 пункт) К1 = 1.2 СБЦ на инж.из. для стр-ва. Инженерно-геодезические изыскания, 2004 г., ОУ п. 15д	428 руб * 8 * 1.2	4 108,80

2.3	Съемка плана, профиля и элементов земляного полотна железных дорог на перегонах. Количество главных путей на общем земляном полотне: 2. Категория сложности II Коэффициенты К стоимости изыскательских работ при необходимости выполнения камеральных и картографических работ с применением компьютерных технологий	1 км	7,78	Часть II, Глава 5, Таблица 22.п.2 А=0.274 тыс.руб; Количество = 7,78 (1 км) К1 = 1.2 СБЦ на инж.из. для стр-ва. Инженерно-геодезические изыскания, 2004 г., ОУ п. 15д	274 руб * 7,78 * 1.2	2 558,06
2.4	Создание инженерно-топографических планов в М 1:500, с сечением рельефа 0,5 м. Застроенная территория, Категория сложности III Коэффициенты Стоимость съемки подземных коммуникаций с помощью приборов поиска (трубокабелеискателя) и составление плана подземных коммуникаций на застроенных территориях К стоимости изыскательских работ при необходимости выполнения камеральных и картографических работ с применением компьютерных технологий При производстве детальной обследования колодцев подземных коммуникаций и надземных коммуникаций, неполный объем - 50% Составления плана подземных и надземных сооружений в цвете (красках)	1 га	15	Часть I, Глава 1, Таблица 9. п.6 А=1.559 тыс.руб; Количество = 15 (1 га) К1 = 1.55 СБЦ на инж.из. для стр-ва. Инженерно-геодезические изыскания, 2004 г., Примечание 4 к Таблице 9 - на застроенных территориях К2 = 1.2 СБЦ на инж.из. для стр-ва. Инженерно-геодезические изыскания, 2004 г., ОУ п. 15д К3 = 1.3 * 50% Прим. к табл.9 п.4 К4 = 1.1 СБЦ на инж.из. для стр-ва. Инженерно-геодезические изыскания, 2004 г., ОУ п. 15г	1 559 руб * 15 * 1.55 * 1.2 * (1,3*50%) * 1.1	31 099,71
2.5	Составление и вычерчивание продольных профилей трассы линейных сооружений (коммуникации). Количество ординат на 1 дм профиля: до 20 Коэффициенты К стоимости изыскательских работ при необходимости выполнения камеральных и картографических работ с применением компьютерных технологий	1 дм профиля	44	Часть II, Глава 8, Таблица 74.п.1 А=0.109 тыс.руб; Количество = 44 (1 дм профиля) К1 = 1.2 СБЦ на инж.из. для стр-ва. Инженерно-геодезические изыскания, 2004 г., ОУ п. 15д	109 руб * 44 * 1.2	5 755,20
2.6	Согласование подземных коммуникации с эксплуатирующими организациями.	организация	10	Часть II, Пункт 12 Таблица 75 прим.3 А=0.480 тыс.руб; Количество = 10 (1 шт.) □	480 руб * 10	4 800,00

2.7	Расходы на составление программы (предписания) по геодезическим работам. Составление программы (предписания) по геодезическим работам при стоимости полевых и камеральных работ, определенной по ценам глав 4-8, до 100 тыс. руб.			СБЦ на инж.из. для стр-ва "Инженерно-геодезические изыскания" (табл. 78 п.1)	4.3% от п.1.3, п.1.5, п.2.3, п.2.5, п.2.6 * K1	2 849,34
	Коэффициенты					
	К стоимости изыскательских работ при необходимости выполнения камеральных и картографических работ с применением компьютерных технологий			K1 = 1.2 СБЦ на инж.из. для стр-ва. Инженерно-геодезические изыскания, 2004 г., ОУ п. 15д		
2.8	Расходы на составление технического отчета (пояснительной записки) по геодезическим работам. Составление технического отчета (пояснительной записки) по геодезическим работам при стоимости полевых и камеральных работ, определенной по ценам глав 4-8, до 100 тыс. руб			СБЦ на инж.из. для стр-ва "Инженерно-геодезические изыскания" (табл. 79 п.1)	10% от п.1.3, п.1.5, п.2.3, п.2.5, п.2.6 * K1	6 626,38
	Коэффициенты					
	К стоимости изыскательских работ при необходимости выполнения камеральных и картографических работ с применением компьютерных технологий			K1 = 1.2 СБЦ на инж.из. для стр-ва. Инженерно-геодезические изыскания, 2004 г., ОУ п. 15д		
2.9	Итого по разделу:					89 471,74
2.10	Всего по разделу:				Сумма от п.2.9	89 471,74
3	Раздел			Прочие расходы		
3.1	Расходы по внутреннему транспорту. Расстояние от базы до участка изысканий св. 30 до 40 км. Сметная стоимость полевых изыск.работ св. 150 до 300 тыс.руб			СБЦ на инж.из. для стр-ва "Инженерно-геодезические изыскания" (ОУ п. 9 Таблица 4, п.6)	18,75 % от п.1.8	44 470,12
3.2	Расходы по внешнему транспорту. Расстояние проезда и перевозки в одном направлении от 500 до 1000 км. (Санкт-Петербург - Ярославль, 841.9 км). Продолжительность экспедиции 1 мес			СБЦ на инж.из. для стр-ва "Инженерно-геодезические изыскания" (ОУ п. 10 Таблица 5, п.4)	30,8% от п.1.8, 3.1	86 746,38
3.3	Расходы по организации и ликвидации работ			СБЦ на инж.из. для стр-ва "Инженерно-геодезические изыскания" (ОУ п. 13)	6% от п.1.8, 3.1	16 898,65
3.4	Итого по разделу				Сумма от п.3.1 - 3.3	148 115,15
4	Итого по смете				Сумма от п.1.8 + п. 2.9 + п. 3.4	474 760,87

5	Индекс на II квартал 2024 года на изыскательские работы к уровню цен на 01.01.1991			Письмо Минстроя России от 27.04.2024 №24796-АЛ/09 К=5.96	Коэф - т 5.96 от п.4	2 829 574,76
6	Всего по смете:				Сумма от п.5	2 829 574,76

Всего по смете (тыс. руб.):

Исполнительная смета №2_ИГДИ_доп.

на инженерно-геодезические изыскания

Дополнительные работы

Наименование объекта изысканий: **«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 2: "Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от разворота круга ул. Александра Невского до разворота круга «Больница № 9» (29-я линия)»

Заказчик **ООО «МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль»**
 Генеральный проектировщик **ООО "ЕДСО"**
 Проектировщик **ООО "ЛРТ"**
 Исполнитель **ООО ИФ "Интергео"**

Сметный расчет составлен по **'1) (СИЦ-01-01) - Инженерно-геодезические изыскания. 2004 г.**
 следующим документам

№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. Изм	Кол-во.	Обоснование стоимости	Расчет стоимости	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	Раздел			Полевые работы		
1.1	Создание инженерно-топографических планов в М 1:500, с сечением рельефа 0,5 м. Застроенная территория, Категория сложности III	1 га	0,72	Часть I, Глава 1, Таблица 9. п.6 А=4.824 тыс.руб; Количество = 0,72 (1 га)	4 824 руб * 0,72 * 1.55 * (1.3*50%) * 1.4	4 899,06
	Коэффициенты					
	Стоимость съемки подземных коммуникаций с помощью приборов поиска (трубокабелеискателя) и составление плана подземных коммуникаций на застроенных территориях			К1 = 1.55 Примечание 4 к Таблице 9 - на застроенных территориях		

	При производстве детальной обследования колодцев подземных коммуникаций и надземных коммуникаций, неполный объем - 50%			К2 = 1.3 * 50% Прим. к табл.9 п.5		
	Стоимость полевых работ при съемке небольших участков (до 1 га)			К3 = 1.4 Таблица 10, п. 1		
1.2	Уборка снега плотного. Категория сложности II	1000 м кв.	7,2	Часть III, Глава 10, Таблица 84, п.16 А=2.292 тыс.руб; Количество = 7,2 (1 пункт)	2 292 руб * 7.2	16 502,40
1.3	Итого по разделу:					21 401,46
1.4	При проведении полевых работ без выплаты работникам полевого довольствия или командировочных к ценам на эти работы применяется коэффициент 0,85			ОУ, п.14 К-0,85 от п. 1.3	0,85	18 191,24
1.5	При выполнении полевых изыскательских работ в неблагоприятный период года (г. Ярославль 20/X- 5/V (6,5 месяцев)			ОУ, Табл. 2, п.2	0,3	5 457,37
1.6	Всего по разделу:				Сумма от п.1.4+1.5	23 648,61
2	Раздел			Камеральные работы		
2.1	Создание инженерно- топографических планов в М 1:500, с сечением рельефа 0,5 м. Застроенная территория, Категория сложности III	1 га	0,72	Часть I, Глава 1, Таблица 9. п.6 А=1.559 тыс.руб; Количество = 0,72 (1 га)	1 559 руб * 0,72 * 1.55 * 1.2 * (1,3*50%) * 1.1	1 492,79
	Коэффициенты					
	Стоимость съемки подземных коммуникаций с помощью приборов поиска (трубокабелеискателя) и составление плана подземных коммуникаций на застроенных территориях			К1 = 1.55 СБЦ на инж.из. для стр-ва. Инженерно-геодезические изыскания, 2004 г., Примечание 4 к Таблице 9 - на застроенных территориях		

	К стоимости изыскательских работ при необходимости выполнения камеральных и картографических работ с применением компьютерных технологий При производстве детальной обследования колодцев подземных коммуникаций и надземных коммуникаций, неполный объем - 50% Составления плана подземных и надземных сооружений в цвете (красках)			К2 = 1.2 СБЦ на инж.из. для стр-ва. Инженерно-геодезические изыскания, 2004 г., ОУ п. 15д К3 = 1.3 * 50% Прим. к табл.9 п.4 К4 = 1.1 СБЦ на инж.из. для стр-ва. Инженерно-геодезические изыскания, 2004 г., ОУ п. 15г		
2.2	Согласование подземных коммуникации с эксплуатирующими организациями. 9 организаций	орган низа ция	24	Часть II, Пункт 12 Таблица 75 прим.3 А=0.480 тыс.руб; Количество = 24 (1 шт.) □	480 руб * 24	11 520,00
2.3	Расходы на составление программы (предписания) по геодезическим работам. Составление программы (предписания) по геодезическим работам при стоимости полевых и камеральных работ, определенной по ценам глав 4-8, до 100 тыс. руб. Коэффициенты К стоимости изыскательских работ при необходимости выполнения камеральных и картографических работ с применением компьютерных технологий			СБЦ на инж.из. для стр-ва "Инженерно-геодезические изыскания" (табл. 78 п.1) К1 = 1.2 СБЦ на инж.из. для стр-ва. Инженерно-геодезические изыскания, 2004 г., ОУ п. 15д	4.3% от п.2.2 * К1	594,43

2.4	Расходы на составление технического отчета (пояснительной записки) по геодезическим работам. Составление технического отчета (пояснительной записки) по геодезическим работам при стоимости полевых и камеральных работ, определенной по ценам глав 4-8, до 100 тыс. руб			СБЦ на инж.из. для стр-ва "Инженерно-геодезические изыскания" (табл. 79 п.1)	10% от п.2.2 * K1	1 382,40
	Коэффициенты К стоимости изыскательских работ при необходимости выполнения камеральных и картографических работ с применением компьютерных технологий			K1 = 1.2 СБЦ на инж.из. для стр-ва. Инженерно-геодезические изыскания, 2004 г., ОУ п. 15д		
2.5	Итого по разделу:					14 989,62
2.6	Всего по разделу:				Сумма от п.2.5	14 989,62
3	Раздел			Прочие расходы		
3.1	Расходы по внутреннему транспорту. Расстояние от базы до участка изысканий св. 15 до 20 км. Сметная стоимость полевых изыск.работ до 75 тыс.руб			СБЦ на инж.из. для стр-ва "Инженерно-геодезические изыскания" (ОУ п. 9 Таблица 4, п.4)	16,25 % от п.1.6	3 842,90
3.2	Расходы по организации и ликвидации работ			СБЦ на инж.из. для стр-ва "Инженерно-геодезические изыскания" (ОУ п. 13)	6% от п.1.6, 3.1 * 2.5	4 123,73
	Коэффициенты Для изысканий со сметной стоимостью до 30 тыс. руб.			K1 = 2.5 СБЦ на инж.из. для стр-ва. Инженерно-геодезические изыскания, 2004 г., ОУ п. 13, прим. 1		
3.3	Итого по разделу				Сумма от п.3.1 - 3.2	7 966,63
4	Итого по смете				Сумма от п.1.6 + п. 2.6 + п. 3.3	46 604,86
5	Индекс на II квартал 2024 года на изыскательские работы к уровню цен на 01.01.1991			Письмо Минстроя России от 27.04.2024 №24796-АЛ/09 K=5.96	Коэф - т 5.96 от п.4	277 764,99
6	Всего по смете:				Сумма от п.5	277 764,99

Исполнительная смета №3 ИГИ
на инженерно-геологические изыскания

Наименование объекта изысканий:

«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 2: «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от разворота круга ул. Александра Невского до разворота круга «Больница № 9» (29-я линия)»

Заказчик
Генеральный проектировщик
Проектировщик
Исполнитель

ООО «МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль»
ООО "ЕДСО"
ООО "ЛРТ"
ООО ИФ «Интергео»

Сметный расчет составлен по
следующим документам

1) (СИЦ-91-02) - Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г.

№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. Изм	Кол- во.	Обоснование стоимости	Расчет стоимости	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	Раздел			Полевые работы		
1.1	Инженерно-геологическая, гидрогеологическая рекогносцировка при проходимости: хорошая. Категория сложности II	1 км маршрута	5,3	СБЦи5.2_0-1-9-1-1-1 Таблица 9 п.1 А=23,3 руб; Количество = 5,3 (1 км маршрута)	23,3 руб * 5,3	123,49
1.2	Плановая и высотная привязка при расстоянии между геологическими выработками или точками, м: до 50. Категория сложности II.	1 выработка (точка)	19	СБЦи5.2_0-25-93-4-2 Таблица 93 п.4 А=18,4 руб; Количество = 19 (1 выработка (точка))	18,4 руб * 19 * 0.5	174,80
	Коэффициенты					
	Стадия: Изыскания					
	Стоимость предварительной разбивки местоположения выработок (точек) определяется по ценам с применением коэффициента			K1 = 0.5 Часть VIII, Глава 25, примечание 1 к таблице 93		
1.3	Плановая и высотная привязка при расстоянии между геологическими выработками или точками, м: до 50. Категория сложности II.	1 выработка (точка)	19	СБЦи5.2_0-25-93-4-2 Таблица 93 п.4 А=18,4 руб; Количество = 19 (1 выработка (точка))	18,4 руб * 19	349,60

1	2	3	4	5	6	7
1.4	Бурение скважины механическим ударно-канатным способом, диаметром свыше 127 до 168 мм, глубиной, м: до 20. Категория породы II	1 м	80	Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 5. Механическое ударно-канатное бурение Таблица 19. Бурение скважин механическим ударно-канатным способом. п.2 A=22.1 руб; Количество = 80 (1 м)	22,1 руб * 80	1 768,00
1.5	Бурение скважины механическим ударно-канатным способом, диаметром свыше 127 до 168 мм, глубиной, м: до 20. Категория породы III	1 м	66	Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 5. Механическое ударно-канатное бурение Таблица 19. Бурение скважин механическим ударно-канатным способом. п.2 A=29.2 руб; Количество = 66 (1 м)	29,2 руб * 66	1 927,20
1.6	Гидрогеологические наблюдения при бурении скважины диаметром, мм: св. 127 до 168. Глубина скважины, м: до 20	1 м	89	Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 5. Механическое ударно-канатное бурение, Таблица 20 Сопутствующие работы.; п.2 A=1,5 руб; Количество = 89 (1 м)	1,5 руб * 89 * 0,6	80,10
	Коэффициенты					
	При выполнении гидрогеологических наблюдений без "тартания" к ценам применяется коэффициент			K1 = 0.6 Часть II, Глава 5, п.7		
1.7	Статическое зондирование грунтов непрерывным вдавливанием зонда со скоростью не свыше 1 м/мин. Глубина до 10 м	1 испытание	9	Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 15. Полевые исследования грунтов Таблица 45. Цены на динамическое и статическое зондирование грунтов. п.5 A=128,3 руб; Количество = 9 (1 испытание)	128,3 руб * 9 * 1,5 * 1,1	1 905,26
	Коэффициенты При зондировании с разбуриванием При расстоянии 50 и более метров между точками зондирования			K1 = 1,5 Примечание 1 K2 = 1,1 Примечание 2		
1.8	Крепление скважины при бурении диаметром, мм: св. 127 до 168. Глубина скважины, м: до 20	1 м	89	Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 5. Механическое ударно-канатное бурение Таблица 20. Сопутствующие работы. п.9 A=5.5 руб; Количество = 89 (1 м)	5,5 руб * 89	489,50

1	2	3	4	5	6	7
1.9	Отбор монолитов с глубины, м: до 10. Из буровых скважин (связные грунты)	1 монолит	24	Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 16. Отбор проб Таблица 57. Цены на отбор монолитов связных и несвязных грунтов для лабораторных исследований из буровых скважин, горных выработок и котлованов. п.1 A=22,9 руб; Количество = 24 (1 монолит)	22,9 руб * 24	549,60
1.10	Итого Полевые работы:					7 367,55
1.11	При проведении полевых работ без выплаты рабочим полевого довольствия или командировочных к ценам на эти работы применяется коэффициент 0,85			ОУ, п.14 К-0,85 от п. 1.10	0,85	6 262,42
1.12	Всего Полевые работы:				Сумма от п. 1.11	6 262,42
2	Раздел			Лабораторные работы		
2.1	Полный комплекс определений физических свойств для грунтов с включениями частиц диаметром более 1 мм (менее 10 %). Глинистые грунты.	1 образец	5	Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 17. Единичные определения и комплексные исследования (испытания) физико-механических свойств грунтов (пород) Таблица 63. Цены на комплексные исследования физико-механических свойств глинистых грунтов. п.9 A=38,4 руб; Количество = 5 (1 образец)	38,4 руб * 5	192,00
2.2	Сокращенный комплекс физико-механических свойств грунтов при консолидированном срезе под нагрузкой до 0,6 МПа. Глинистые грунты.	1 образец	17	Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 17. Единичные определения и комплексные исследования (испытания) физико-механических свойств грунтов (пород) Таблица 63. Цены на комплексные исследования физико-механических свойств глинистых грунтов. п.11 A=135,0 руб; Количество = 17 (1 образец)	135,0 руб * 17	2 295,00

1	2	3	4	5	6	7
2.3	Предварительное уплотнение глинистых грунтов перед срезом. Глинистые грунты	1 образец	17	Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 17. Единичные определения и комплексные исследования (испытания) физико-механических свойств грунтов (пород) Таблица 62. Цены на единичные определения физико-механических свойств глинистых грунтов. п.27 А=14.4 руб; Количество = 17 (1 образец)	14,4 руб * 17	244,80
2.4	Сокращенный комплекс физико-механических свойств грунта. Показатели сжимаемости и сопутствующие определения при компрессионных испытаниях по одной ветви с нагрузкой до 0,6 МПа (или определение просадочности). Глинистые грунты	1 образец	20	Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 17. Единичные определения и комплексные исследования (испытания) физико-механических свойств грунтов (пород) Таблица 63. Цены на комплексные исследования физико-механических свойств глинистых грунтов. п.17 А=101.9 руб; Количество = 20 (1 образец)	101,9 руб * 20	2 038,00
2.5	Гранулометрический состав глинистых грунтов методом ареометра, с разделением на фракции от 10 до 0,005 мм. Глинистые грунты.	1 образец	9	Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 17. Единичные определения и комплексные исследования (испытания) физико-механических свойств грунтов (пород) Таблица 62. Цены на единичные определения физико-механических свойств глинистых грунтов. п.23 А= 17,6 руб; Количество = 9 (1 образец)	17,6 руб * 9	158,40
2.6	Полный комплекс определений физических свойств	1 образец	2	Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 17. Единичные определения и комплексные исследования (испытания) физико-механических свойств грунтов (пород) Таблица 65. Цены на единичные определения физико-механических свойств песчаных грунтов. п.1 А= 45,5 руб;	45,5 руб * 2	91,00

1	2	3	4	5	6	7
2.7	Определение коррозионной активности грунтов и воды. Коррозионная активность грунтов по отношению к стали	1 образец	6	Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 18. Единичные определения и комплексные исследования химического состава грунтов (почв) и воды. Таблица 75. Цены на определение коррозионной активности грунтов и воды. п.4 A=18,2 руб; Количество = 6 (1 образец)	18,2 руб * 6	109,20
2.8	Анализ водной вытяжки с определением по разности суммы натрия и калия	1 проба	3	Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 18. Единичные определения и комплексные исследования химического состава грунтов (почв) и воды. Таблица 71. Цены на комплексные исследования химического состава грунтов (почв). п.1 A=48,8 руб; Количество = 3 (1 проба)	48,8 руб * 3	146,40
2.9	Сокращенный анализ воды.	1 проба	4	Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. Глава 18. Единичные определения и комплексные исследования химического состава грунтов (почв) и воды Таблица 73. Цены на комплексные исследования химического состава воды. п.3 A=45.7 руб; Количество = 3 (1 проба)	45,7 руб * 4	182,80
2.10	Итого Лабораторные работы:				Сумма от п.2.1-2.9	5 457,60
2.11	Всего Лабораторные работы:				Сумма от п. 2.10	5 457,60
3	Раздел			Камеральные работы		
3.1	Цены на составление программы производства работ. Средняя глубина исследования св. 5 до 10 м. Исследуемая площадь до 1 км2	1 программа	1	Инженерно-геологические и инженерно-экологические. 1999 г. Глава 20. Предполыевые камеральные работы Таблица 81. Цены на составление программы производства работ. п.2 A=500 руб; Количество = 1 (1 программа)	500 руб * 1 * 1.25	625,00
	Коэффициенты					
	Для районов II категории сложности инженерно-геологических условий к ценам применяется коэффициент			K1 = 1.25 Часть VII, Глава 20, примечание 1 к таблице 81 (Ценообразующий)		

1	2	3	4	5	6	7
3.2	Инженерно-геологическая, гидрогеологическая рекогносцировка при проходимости: хорошая. Категория сложности II	1 км маршрута	5,3	СБЦи5.2_0-1-9-1-3-1 Таблица 9 п.1 А=18,5 руб; Количество = 5,3 (1 км маршрута)	18,5 тыс.руб * 5,3	98,05
3.3	Сбор, изучение и систематизация материалов изысканий прошлых лет: по цифровым показателям. Категория сложности II	10 цифровых значений	17	Часть VII, Глава 20. Предполевые камеральные работы Таблица 78. Цены на изучение и систематизацию материалов изысканий прошлых лет . п.2-2 А=3,6 руб; Количество = 17 (10 цифровых значений)	3,6 руб * 17	61,20
3.4	Камеральная обработка комплексных исследований и отдельных определений физико-механических свойств грунтов (пород):. глинистых	-	1	СБЦи5.2_0-21-86-1 Таблица 86 п.1 Количество = 1	20% от п.2.1-2.5 4 928,20 руб * 20%	985,64
3.5	Камеральная обработка комплексных исследований и отдельных определений физико-механических свойств грунтов (пород):. Песчаных	-	1	СБЦи5.2_0-21-86-1 Таблица 86 п.2 Количество = 1	15% от п.2.6 91,00 руб * 15%	13,65
3.6	Камеральная обработка определения коррозионной активности грунтов и воды	-	1	СБЦи5.2_0-21-86-8 Таблица 86 п.8 Количество = 1	15% от п.2.7 109,20 руб * 15%	16,38
3.7	Камеральная обработка комплексных исследований и отдельных определений: химического состава грунтов и почв	-	1	СБЦи5.2_0-21-86-4 Таблица 86 п.4 Количество = 1	12% от п.2.8 146,40 руб * 12%	17,57
3.8	Камеральная обработка комплексных исследований и отдельных определений: химического и бактериологического состава воды	-	1	СБЦи5.2_0-21-86-5 Таблица 86 п.5 Количество = 1	15% от п.2.9 182,8 руб * 15%	27,42
3.9	Камеральная обработка полевого испытания грунтов статическим зондированием с последующей корректировкой разреза по данным лабораторных работ, на глубину, м: 10	1 испытание	9	СБЦи5.2_0-21-83-1 Таблица 83 п.1 Количество = 9	29,7 руб * 9	267,30

1	2	3	4	5	6	7
3.10	Камеральная обработка материалов буровых и горнопроходческих работ без гидрогеологических наблюдений. Категория сложности инженерно-геологических условий II	1 м выработки	57	Инженерно-геологические и инженерно-экологические. 1999 г. Глава 21. Камеральная обработка материалов полевых и лабораторных работ Таблица 82. Цены на камеральную обработку материалов буровых и горнопроходческих работ. п.1 А=8,2 руб; Количество = 57 (1 м выработки)	8,2 руб * 57	467,40
3.11	Камеральная обработка материалов буровых и горнопроходческих работ с гидрогеологическими наблюдениями. Категория сложности инженерно-геологических условий II	1 м выработки	89	Инженерно-геологические и инженерно-экологические. 1999 г. Глава 21. Камеральная обработка материалов полевых и лабораторных работ Таблица 82. Цены на камеральную обработку материалов буровых и горнопроходческих работ. п.2 А=9,3 руб; Количество = 89 (1 м выработки)	9,3 руб * 89	827,70
3.12	Составление технического отчета (заключения) о результатах выполненных работ. Стоимость камеральных работ до 5 тыс.руб. Категория сложности инженерно-геологических условий II	-	1	СБЦи5.2_0-22-87-2-3 Таблица 87 п.1 Количество = 1	21% от п.3.2-3.11 2 782,31 тыс.руб * 21% * 1.5	876,43
	Коэффициенты					
	При составлении инженерно-геологических карт и разрезов с применением компьютерных технологий к ценам таблицы 87 СБЦ может быть применен повышающий коэффициент			К1 = 1.5 МП 2004 г, Приложение 6, СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства, 1999 г. (Ценообразующий)		
3.13	Всего Камеральные работы:					4 283,74
4	Раздел			Прочие расходы		
4.1	Расходы по внутреннему транспорту. Расстояние от базы до участка изысканий св. 10 до 15 км. Сметная стоимость полевых изыск. работ св. 5 до 10 тыс.руб			СБЦ на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства (ОУ п. 9 Таблица 4, п.3)	12,5% от п.1.12 6 438,84 руб * 12,5 / 100	782,80
4.2	Расходы по организации и ликвидации работ Коэффициенты Для изысканий со сметной стоимостью св. 5 до 10 тыс. руб.			СБЦ на инж.из. для стр-ва "Инженерно-геодезические изыскания" (ОУ п. 13) К1 = 1.5 СБЦ на инж.из. для стр-ва. Инженерно-геодезические изыскания, 2004 г., ОУ п. 13, прим.1	6% от п.1.12, 4.1 * 1,5	634,07

1	2	3	4	5	6	7
4.3	Итого Прочие расходы				Сумма от п.4.1 - 4.2	1 416,87
4.4	Всего Прочие расходы:					1 416,87
5	Итого по смете:					17 420,63
6	Индекс на II квартал 2024 года на изыскательские работы к уровню цен на 01.01.1991			Письмо Минстроя РФ от 27.04.2024г. №24796-АЛ/09	Коэф - т 67,78 от п.5	1 180 770,13
7	Всего по смете:					1 180 770,13

Исполнительная смета №4 ИГМИ
на инженерно-гидрометеорологические изыскания

Наименование объекта изысканий:

«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 2: «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от разворота круга ул. Александра Невского до разворота круга «Больница № 9» (29-я линия)»

Заказчик
Генеральный проектировщик
Проектировщик
Исполнитель

ООО «МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль»
ООО "ЕДСО"
ООО "ЛРТ"
ООО ИФ «Интергео»

Сметный расчет составлен по
следующим документам

1) (СИЦ-91-04) - Инженерно-гидрографические и инженерно-гидрометеорологические изыскания на реках. 2000 г.

№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. Изм	Кол-во.	Обоснование стоимости	Расчет стоимости	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	Раздел			Полевые работы		
1.1	Рекогносцировочное обследование бассейна реки. Категория сложности I	1 км маршрута	5,5	Часть II, Глава 8, Таблица 43. Цены на рекогносцировочное обследование бассейна реки п.2 А=18 руб; Количество = 5,5 (1 км маршрута)	18,0 руб * 5,5	99,00
1.2	Итого Полевые работы:					99,00
1.3	При проведении полевых работ без выплаты рабочим полевого довольствия или командировочных к ценам на эти работы применяется коэффициент 0,85			ОУ, п.14 К-0,85 от п. 1.2	0,85	84,15
1.4	Всего Полевые работы:					84,15
2	Раздел			Камеральные работы		
2.1	Рекогносцировочное обследование бассейна реки. Категория сложности I	1 км маршрута	5,5	Часть II, Глава 8, Таблица 43. Цены на рекогносцировочное обследование бассейна реки п.2 А=6 руб; Количество = 5,5 (1 км маршрута)	6 руб * 5,5	33,00

1	2	3	4	5	6	7
2.2	Систематизация собранных материалов и данных метеорологических наблюдений. Подбор станций или постов с оценкой качества материалов наблюдений и степени их репрезентативности	1 годостанция	1	СБЦи5.3_0-12-67-1 Таблица 67 п.1 А=90 руб; Количество = 1 (1 годостанция)	90 руб * 1	90,00
2.3	Составление климатической характеристики района изысканий при числе метеорологических станций: 1. Число годостанций: до 50	1 записка	1	Часть II, Глава 12, Таблица 69. Цены на составление климатической характеристики района изысканий п.1 А=201 руб; Количество = 1 (1 записка)	201 руб * 1	201,00
2.4	Определение комплексных характеристик климата; 10 годостанций	1 расчет	1	Часть II, Глава 12, Таблица 68. Цены на метеорологические расчеты п.23 А=331 руб; Количество = 1 (1 расчет)	331 руб * 1	331,00
2.5	Составление схемы гидрометеорологической изученности бассейна реки при числе пунктов наблюдений: до 50	1 схема	1	Часть II, Глава 11, Таблица 51. Цены на обобщение материалов гидрометеорологической изученности п.3 А=61 руб; Количество = 1 (1 схема)	61 руб * 1	61,00
2.6	Итого Камеральные работы:				Сумма от п. 2.1-2.5	716,00
2.7	Стоимость камеральных работ, тыс. руб.: до 2. Обоснование проекта (ТЭО)	1 программа	1	Часть 2 Глава 11 Таблица 53-1.2. Цены на составление программы производства гидрологических работ п.1 А=450 руб; Количество = 1 (1 программа)	450 руб * 1	450,00
2.8	Составление технического отчета. Стоимость камеральных работ св. 500 до 1000 руб. Изученная	-	1	Таблица 62. Составление технического отчета. п.2 Количество = 1	60% от п.2.6 716,00 руб * 60% * 1,15	494,04
	Коэффициенты					
	При разнообразных физико-географических условиях района (участка) изысканий			К1 = 1,15 (прим 6 к табл.62)		
2.9	Всего Камеральные работы:				Сумма от п.2.6-2.8	1 660,04
3	Раздел			Прочие расходы		
3.1	Расходы по внутреннему транспорту. Расстояние от базы до участка изысканий св. 10 до 15 км. Сметная стоимость полевых изыск. работ до 5 тыс.руб			ОУ п. 9 Таблица 4, п.3	13.75% от п.1.4 9,0 руб * 13.75 / 100	11,57

1	2	3	4	5	6	7
3.2	Расходы по организации и ликвидации работ			ОУ п. 13, прим. 1 к ОУ п.13 - К=2,5 для изысканий со сметной стоимостью до 2 тыс. руб.	6% от п.1.4, 4.1; К=2,5	14,36
3.3	Всего Прочие расходы:				Сумма от п.3.1-3.2	25,93
4	Итого по смете:				Сумма от 1.4, п.2.9, п.3.3	1 770,12
5	Индекс на II квартал 2024 года на изыскательские работы к уровню цен на 01.01.1991			Письмо Минстроя РФ от 27.04.2024г. №24796-АЛ/09	Коэф - т 67,78 от п.5	119 978,80
7	Всего по смете:				Сумма от п.5	119 978,80

Исполнительная смета №5 ИЭИ
на инженерно-экологические изыскания

Заказчик
Генеральный проектировщик
Проектировщик

ООО «МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль»
ООО "ЕДСО"
ООО "ЛРТ"

Сметный расчет составлен по
следующим документам

1) (СИЦ-91-02) - Инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г.

1	2	3	4	5	6	7
1	Раздел			Полевые работы		
	Коэффициенты					
	Стоимость инженерно-экологической рекогносцировки для II категории сложности			K1 = 1,1 примечание 1 к таблице 9 (Ценообразующий)		
	Коэффициенты					
1.3	Отбор проб почвы на химическое загрязнение послойно методом конверта (0,0-0,2 м; 0,2 м -1,0 м)	1 проба	6	Глава 16, Таблица 60, п.7 A=6.9 руб; Количество = 6 (1 проба)	6,9 руб * 6	41,40
1.4	Отбор проб почвы на бактериологическое загрязнение с одной пробной площадки (1 проба из 10 пробной площадки)	1 проба	8	Глава 16, Таблица 60, п.10 A=37.7 руб; Количество = 8 (1 проба)	37,7 руб * 8	301,60
1.5	Отбор проб для бактериологического анализа:почво-грунтов с одной пробной площадки	1 проба	8	Глава 16, Таблица 60, п.10 A=37.7 руб; Количество = 8 (1 проба)	37,7 руб * 8 * 0.9	271,44
1.7	Отбор точечных проб для	1 проба	1	Глава 16, Таблица 60, п.2	7,6 руб * 1 * 0,5	3,80
1.9	Итого Полевые работы:					4 567,68
1.11	Всего Полевые работы:					3 882,53
2	Раздел			Лабораторные работы		
2.1	Пробоподготовка для выполнения физико-химических исследований солей тяжелых металлов	1 образец	6	Таблица 70, п.85 A = 52,3 руб. Количество =6 (1 образец)	52,3 руб * 6	313,80
2.7	Определение полициклических ароматических углеводородов хроматографическим методом	1 образец	6	Таблица 70, п.66 A = 95,8; Количество =6 (1 образец)	95,8 руб * 6	574,80
Лабораторный химический анализ подземной воды						
2.21	Нефтепродукты. Метод тонкослойной хроматографии с УФ спектральным окончанием	1 образец	1	Таблица 72, п. 38 A = 14 руб.; Количество = 1 (1 образец)	14 руб * 1	14,00
2.25	Поверхностно-активные вещества (ПАВ) анаоно-активные. Фотометрический метод	1 образец	1	Таблица 72, п. 85 A = 14,7 руб.; Количество = 1 (1 образец)	14,7 руб * 1	14,70
2.36	Итого Лабораторные работы:				Сумма от 2.1-	2 723,00
2.38	Всего Лабораторные работы:					2 723,00
3	Раздел			Камеральные работы		

	Для районов II категории сложности инженерно-геологических условий к ценам применяется коэффициент			K1 = 1,25 Часть VII, Глава 20, примечание 1 к таблице 81 (Ценообразующий)		
	Коэффициенты					
	Стоимость инженерно-экологической рекогносцировки для II категории сложности			K1 = 1,1 примечание 1 к таблице 9 (Ценообразующий)		
	Коэффициенты					
	При определении мощности эквивалентной дозы гамма-излучения			K1 = 1,3 примечание 1 к таблице 10 (Ценообразующий)		
3.5	Камеральная обработка химических и бактериологических анализов на загрязненность почво-грунтов, воды, льда, снега и донных отложений при инженерно-экологических изысканиях	-	1	Таблица 86, п.6 Количество = 1	20% от п.2.38 2 723,00 руб * 20%	544,60
3.6	Составление технического отчета (заключения) о результатах выполненных работ. Стоимость камеральных работ до 5 тыс.руб. Категория сложности инженерно-геологических условий II	-	1	Таблица 87, п.1 Количество = 1	21% от п.3.2-3.5 1 846,05 руб * 21%	361,76
3.8	Итого Камеральные работы:					2 942,84
3.9	Всего Камеральные работы:					2 942,84
4	Раздел			Прочие расходы		
4.2	Расходы по организации и ликвидации работ с учетом коэффициента для изысканий со сметной стоимостью свыше 2 до 5 тыс. руб (K=2.0 - для изысканий со сметной стоимостью свыше 2 до 5 тыс. руб.;)			ОУ п. 13, прим.1 к ОУ п.13	Коэф - т 2 и 6% от п.1.11, 4.1 (4 101,42 + 563,95) руб * 2 * 6 / 100	529,97
4.3	Всего Прочие расходы:					1 063,82
5	Итого по смете:					10 612,19
6	Индекс на II квартал 2024 года на изыскательские работы к уровню цен на 01.01.1991			Письмо Минстроя России от 27.04.2024 №24796-АЛ/09	Коэф - т 67,78 от п.5	719 294,10

Смета №6-ОБС
на изыскательские работы

по объекту: 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 Ярославль в Ярославской области". 2 этап: "Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга "Больница №9" (29-я линия)"

Наименование объекта изысканий: Обследование трамвайных путей

Заказчик:

Подрядчик:

Сметный расчет составлен по следующим документам: Инженерно-геодезические изыскания при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений. 2006 г.

Сметный расчет составлен в ценах II кв. 2024 г.

№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. Изм	Кол-во.	Обоснование стоимости	Расчет стоимости	Стоимость, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	Раздел			Полевые работы		
1.1	Обследовательские и обмерные работы трамвайных линий строительной длиной 10,675 км.	100 м подъездного пути	106,75	Инженерно-геодезические изыскания при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений. 2006 г. Часть 3. Базовые цены на обмерные работы Глава 10. Топографические и обмерные работы для составления технических паспортов подъездных железнодорожных путей и техничеко-распорядительных актов железнодорожных станций Таблица 55. Топографические и обмерные работы для составления технических паспортов подъездных железнодорожных путей п.1 А=1109 руб; Количество = 106,75 (100 м подъездного пути)	Полный комплекс работ (100%): А * Количество 1.109 тыс.руб * 106,75	118,386
	Козэффициенты					
	Стадия: Изыскания					
	Разделы документации					

1	2	3	4	5	6	7
	1. Пол ком раб			100%		
1.2	Итого Полевые работы:					118,386
1.3	Всего Полевые работы:					118,386
2	Раздел			Камеральные работы		
2.1	Обследовательские и обмерные работы трамвайных линий строительной длиной 10,675 км.	100 м подъездного пути	106,75	Инженерно-геодезические изыскания при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений. 2006 г. Часть 3. Базовые цены на обмерные работы Глава 10. Топографические и обмерные работы для составления технических паспортов подъездных железнодорожных путей и техническо-распорядительных актов железнодорожных станций Таблица 55. Топографические и обмерные работы для составления технических паспортов подъездных железнодорожных путей п. 1 А=406 руб; Количество = 106,75 (100 м подъездного пути)	Полный комплекс работ (100%): А * Количество 0.406 тыс.руб * 106,75	43,341
	Коэффициенты					
	Стадия: Изыскания					
	Разделы документации					
	1. Пол ком раб			100%		
2.2	Составление технического отчета (пояснительной записки) по результатам инженерно-геодезических работ. Стоимость полевых и камеральных работ св. 100 до 250 тыс.руб.	-	1	Инженерно-геодезические изыскания при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений. 2006 г. Таблица 68. Составление технического отчета (пояснительной записки) по результатам инженерно-геодезических работ. п.2 Количество = 1	((п.2.1+п.1.3) - 100 тыс.руб) * 3.6 / 100 + 6.6 тыс.руб Сумма * Количество 8.563 тыс.руб * 1	8,563
	Коэффициенты					
	Стадия: Изыскания					
2.3	Итого Камеральные работы:					51,904
2.4	Всего Камеральные работы:					51,904
3	Раздел			Прочие расходы		
3.1	Расходы по внутреннему транспорту. Расстояние от базы до участка изысканий до 5 км. Сметная стоимость полевых изыск.работ св.75 до 1500 тыс.руб			СБЦ на инж.из. для стр-ва "Инженерно-геодезические изыскания при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений" (ОУ п. 9 Таблица 4)	7,5% от п.1.3	8,879

1	2	3	4	5	6	7
3.2	Расходы по внешнему транспорту. Расстояние проезда и перевозки в одном направлении св. 100 до 300 км. Продолжительность экспедиции до 1 мес			СБЦ на инж.из. для стр-ва "Инженерно-геодезические изыскания при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений" (ОУ п. 10 Таблица 5)	19,6% от п.1.3 и 3.1	24,944
3.3	Расходы по организации и ликвидации работ с учетом коэффициента для изысканий со сметной стоимостью свыше 75 до 150 тыс. руб (K=1.5)			СБЦ на инж.из. для стр-ва "Инженерно-геодезические изыскания при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений" (ОУ п. 13)	Коэф - т 1.5 и 6% от п.1.3, 3.1	11,454
3.4	Всего Прочие расходы:					45,277
4	Итого по смете:					215,567
5	Индекс на II квартал 2024 года на изыскательские работы к уровню цен на 01.01.2001			Письмо Минстроя России от 27.04.2024 №24796-АП/09	Коэф - т 5.96 от п.4	1 284,779
6	Всего по смете:					1 284,779

Смета №7-ОБС
на проектные (изыскательские) работы

по объекту: 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 Ярославль в Ярославской области". 2 этап: "Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга "Больница №9" (29-я линия)"

Обследование остановочных павильонов

Заказчик

Проектная организация

Составлена в уровне цен на II кв. 2024 г.

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов НЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, тыс. руб.
1	2	3	4	5
1	Остановочные павильоны. Выполнение обмерных работ для каркасных одноэтажных зданий. I категория сложности работ. I категория сложности здания. Высота здания до 4 м.	Справочник базовых цен на обмерные работы и обследования зданий и сооружений. 2016 г. Глава 3. Базовые цены на выполнение обмерных работ и обследований. Таблица 1. Базовые цены на выполнение обмерных работ для одноэтажных зданий, п.3 В=0.3838 тыс.руб; Осн. показ. Х=0.225 (100 м3) Количество = 5	(А + В * Хзад) * Количество * К1 (0 тыс.руб + 0.3838 тыс.руб * 0.225) * 5 * 4.3	1,857
	Коэффициенты			
	Корректирующий коэффициент, учитывающий строительный объем зданий и сооружений до 1000 м3	К1 = 4.3 Таблица 11, п.1 (Ценообразующий)		
2	Итого по смете:			1,857
3	Индекс на II квартал 2024 года на изыскательские работы к уровню цен на 01.01.2001	Письмо Минстроя России от 27.04.2024 №24796-АЛ/09	Коэф - т 5.96 от п.2	11,068
4	Всего по смете:			11,068

Смета №8-ОБС
на проектные (изыскательские) работы

по объекту: 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 Ярославль в Ярославской области". 2 этап: "Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга "Больница №9" (29-я линия)"

Обследование контактной сети

Заказчик

Проектная организация

Составлена в уровне цен на II кв. 2024 г.

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов НЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, тыс. руб.
1	2	3	4	5
1	Сбор исходных данных по объекту (подстанции или линии электропередачи), поручаемый Заказчиком проектной организации. ЛЭП. (Применительно)	Объекты энергетики. Электросетевые объекты. 2016 г. Таблица 16. Высокочастотные каналы по линиям электропередачи, п.10.4 А=32.67 тыс.руб; Количество = 2 (1 объект)	Полный комплекс работ (100%): А * Количество * Кст 32.67 тыс.руб * 2 * 1	65,340
2	Итого по смете:			65,340
3	Индекс на II квартал 2024 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2001	Письмо Минстроя России от 27.04.2024 №24796-АП/09	Коэф - т 5.94 от п.2	388,120
4	Всего по смете:			388,120

к Дополнительному соглашению №
от «26» июля 2023 г.

Смета №1П
на проектные (изыскательские) работы

по объекту: Участок от разворотного круга ул. Александра Невского до
разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия)»

«Строительство трамвайных путей и контактной сети. г. Ярославль.
Проектная документация.

Заказчик ООО "ЕДСО"
Проектная организация Проектный институт ООО "ЛРТ Групп"

Составлена в уровне цен на 2 кв. 2024 г.

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов МНЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Раздел	Строительство трамвайных путей -10,2 км. о.п.		
1.1	Наземная линия скоростного трамвая протяженностью одиночного пути, км 5,49 км.о.п. - протяженность трамвайного пути в одну сторону)	СБЦП 81-02-03-2001_0-2.11-35-1 Таблица 35 п.1 В=98.56 тыс.руб; Осн. показ. Х=5.49 (км) Количество = 1 Коэффициенты Стадия: Проектная документация Кст = 0.4 Ктек=5.94 инд.2кв.2024г.к 01.01.2001 на пр.раб. Письмо Минстроя России от 27.04.2024 №24796-АЛ/09 К2 = 1.1 При проектировании объектов в городах с населением от 500 тысяч человек до 1 миллиона человек к ценам применяется коэффициент Глава 2.11, п.2.11.4 К3 = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий) К4 = 1.29 Корректирующий коэффициент, применяемый к базовой цене работ по подготовке ПД и соответствующих комплектов РД, содержащей материалы в форме информационной модели, автомобильных дорог и транспортных развязок и объектов железнодорожного транспорта. Железнодорожные пути (Методика, Приказ №854 с изм. от 14.10.2022 №851/пр, прил.1, табл.1.4, п.3.1) Разделы: СПОЗУ, АР,КР, ЭО, ВС, ВО, СС, ГС, ТХ, ПОС - 76%	(А + В * Хзад) * Количество * Кст * Ктек * К1 * К2 * К3 * К4 (0 руб + 98560 руб * 5.49) * 1 * 0.4 * 5.94 *1.1*1.4 * (0,76*1.29+0,24)	2 416 253

1.2	Наземная линия скоростного трамвая протяженностью одиночного пути, км 4,71 км.о.п. - протяженность второго пути рядом с первым(в обратную сторону).	СБЦП 81-02-03-2001_0-2.11-35-1 Таблица 35 п.1 В=98.56 тыс.руб; Осн. показ. Х=4.71 (км) Количество = 1 Коэффициенты Стадия: Проектная документация Кст = 0.4 Ктек=5.94 инд.2кв.2024г.к 01.01.2001 на пр.раб. Письмо Минстроя России от 27.04.2024 №24796-АЛ/09 К2 = 1.1 При проектировании объектов в городах с населением от 500 тысяч человек до 1 миллиона человек к ценам применяется коэффициент Глава 2.11, п.2.11.4 К3 = 0.3 Стоимость проектирования рядом лежащего второго пути применяется коэффициент Глава 2.11, п. 2.11.8 К4 = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий) К5 = 1.29 Корректирующий коэффициент, применяемый к базовой цене работ по подготовке ПД и соответствующих комплектов РД, содержащей материалы в форме информационной модели, автомобильных дорог и транспортных развязок и объектов железнодорожного транспорта. Железнодорожные пути (Методика, Приказ №854 с изм. от 14.10.2022 №851/пр, прил.1, табл.1.4, п.3.1) Разделы: СПОЗУ, АР,КР, ЭО, ВС, ВО, СС, ГС, ТХ, ПОС - 76%	(A + B * Хзад) * Количество * Кст * Ктек * К1 * К2 * К3 * К4 * К5 (0 руб + 98560 руб * 4.71) * 1 * 0.4 * 5.94 * 1.1 * 0.3 * 1.4 * (0,76*1.29+0,24)	621 888
1.3	Сооружения кабельной электрической линии напряжением до 20 кВ. Протяженность от 1000 до 3000 п.м включительно.	НЗ 11.03_0-3-3.11-1-3 Таблица 3.11. п.1 А=53.1 тыс.руб; В=0.186 тыс.руб; Осн. показ. Х=2950 (п.м) Количество = 1 Коэффициенты Стадия: Проектная документация Кст = 0.4 Ктек=1.4 инд.2кв.2024г.к 01.01.2021 на пр.раб. Письмо Минстроя России от 27.04.2024 №24796-АЛ/09 К1=1.4 Проектирование сооружений кабельной электрической линии, расположенных на застроенной территории: с коэффициентом застройки свыше 50 до 80 процентов определяется с корректирующим коэффициентом (Табл.3.11.1, п.1.2) К3 = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий)	(A + B * Хзад) * Количество * Кст * Ктек * К1 * К2 * К3 * К4 (53100 руб + 186 руб * 2950) * 1 * 0.4 * 1.4 * 1.4 * 1.4 * 1.11	733 194

		К4 = 1.11 Корректирующий коэффициент, применяемый к базовой цене работ по подготовке ПД и соответствующих комплектов РД, содержащей материалы в форме информационной модели, инженерных сетей и сооружений. Кабельные линии напряжением до 0.4-10 кВ (Методика, Приказ №854, прил.1, табл.1.5, п.4)		
1.4	Итого Строительство трамвайных путей -10,2 км. о.п.:			3 771 335
1.5	Всего Строительство трамвайных путей -10,2 км. о.п.:		Сумма от п.1.6	3 771 335
2	Итого по смете:			3 771 335
3	Всего по смете:		Сумма от п.2	3 771 335

Смета №2П
на проектные (изыскательские) работы

по объекту: «Строительство трамвайных путей и контактной сети.
Участок от разворотного круга ул. Александра Невского
до
разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия)»

Контактная сеть трамвая. Проектная документация.

Заказчик ООО "ЕДСО"
Проектная организация Проектный институт ООО "ЛРТ Групп"

Составлена в уровне цен на 2 кв. 2024 г.

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов МНЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Сети троллейбусных линий. Протяженность одиночного пути от 0.1 до 12 км. (линия КС трамвая в одном направлении - 5,49 км)	СБЦП 81-02-03-2001_0-2.11-36-1 Объекты жилищно-гражданского строительства. 2010 г. Раздел 4. Таблица 36. Контактные сети и транспортные узлы троллейбусных и трамвайных линий, п.1 А=29.05 тыс.руб; В=7.4 тыс.руб; Осн. показ. Х=5.49 (км) Количество = 1 Коэффициенты Стадия: Проектная документация Кст = 0.4 К2 = 1.1 При проектировании объектов в городах с населением от 500 тысяч человек до 1 миллиона человек к ценам применяется коэффициент Глава 2.11, п.2.11.4 (Ценообразующий)	(А + В * Хзад) * Количество * Кст * К1 * К2* К4 (29050 руб + 7400 руб * 5.49) * 1 * 0,4 * 1.1 * 0,9*1,4	38 628

		K3 = 0.9 Базовая цена проектирования контактной сети трамвайной линии определяется с применением коэффициента Глава 2.11, п.2.11.11 (Ценообразующий) K4 = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий)		
2	Сети троллейбусных линий. Протяженность одиночного пути от 0.1 до 12 км. (2-я проходящая рядом линия КС трамвая - 4,71 км)	СБЦП 81-02-03-2001_0-2.11-36-1 Объекты жилищно-гражданского строительства. 2010 г. Раздел 4. Таблица 36. Контактные сети и транспортные узлы троллейбусных и трамвайных линий, п.1 A=29.05 тыс.руб; B=7.4 тыс.руб; Осн. показ. X=4.71 (км) Количество = 1 Коэффициенты Стадия: Проектная документация Кст = 0.4 K1 = 1.4 При определении базовой цены проектирования в случае сокращения по просьбе заказчика, установленного в задании на проектирование, сроков проектирования по сравнению с K2 = 1.1 При проектировании объектов в городах с населением от 500 тысяч человек до 1 миллиона человек к ценам применяется коэффициент Глава 2.11, п.2.11.4 (Ценообразующий) K3 = 0.9 Базовая цена проектирования контактной сети трамвайной линии определяется с применением коэффициента Глава 2.11, п.2.11.11 (Ценообразующий) K4 = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий)	(A + B * Xзад) * Количество * Кст * K1 * K2* K4 (29050 руб + 7400 руб * 4.71) * 1 * 0,4 * 1.1 * 0,3 * 0,9*1,4	10 629
		K5=0,3 проектирование рядом проходящей линии Глава 2.11 п. 2.11.11		

3	Транспортные узлы контактной сети троллейбусных и трамвайных линий. Количество спецчастей в узле от 1 до 4.	СБЦП 81-02-03-2001_0-2.11-36-3 Объекты жилищно-гражданского строительства. 2010 г. Раздел 4. Таблица 36. Контактные сети и транспортные узлы троллейбусных и трамвайных линий, п.3 В=5.02 тыс.руб; Осн. показ. Х=1 (1 спецчасть) Количество = 6 Коэффициенты Стадия: Проектная документация Кст = 0.4 К2 = 1.1 При проектировании объектов в городах с населением от 500 тысяч человек до 1 миллиона человек к ценам применяется коэффициент Глава 2.11, п.2.11.4 (Ценообразующий) К3 = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий) Разделы документации	$(A + B * X_{зад}) * \text{Количество} * K_{ст} * K_1 * K_2 * K_3$ $(0 \text{ руб} + 5020 \text{ руб} * 1) * 6 * 0,4 * 1.1 * 1,4$	18 554
4	Итого по смете:			67 811
5	Корректирующий коэффициент, применяемый к базовой цене работ по подготовке ПД и соответствующих комплектов РД, содержащей материалы в форме информационной модели, автомобильных дорог и транспортных развязок и объектов железнодорожного транспорта. Контактная сеть	Методика, Приказ №854 с изм. от 14.10.2022 №851/пр, прил.1, табл.1.4, п.3.3 СПОЗУ, АР,КР, ЭО, СС, ТХ, ПОС - 54%	Коэф - т 1.29 от п.4 $(0,54 * 1,29 + 0,46) = 1,1566$	78 430
6	Индекс на 2 квартал 2024 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2001	Письмо Минстроя России от 27.04.2024 №24796-АЛ/09	Коэф - т 5.94 от п.5	465 874
7	Всего по смете:			465 874

к Дополнительному соглашению №
от «26» июля 2023 г.

Смета №3П
на проектные (изыскательские) работы

по объекту: «Строительство трамвайных путей и контактной сети.
Участок от разворотного круга ул. Александра Невского
до
разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия)»

Электроснабжение и заземление остановок. Проектная документация.

Заказчик ООО "ЕДСО"
Проектная организация Проектный институт ООО "ЛРТ Групп"

Составлена в уровне цен на 2 кв. 2024 г.

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов МНЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Сооружения кабельной электрической линии напряжением до 20 кВ. Протяженность от 1000 до 3000 п.м включительно.	НЗ 11.03_0-3-3.11-1-3 Таблица 3.11. п.1 A=53.1 тыс.руб; B=0.186 тыс.руб; Осн. показ. X=2800 (п.м) Количество = 1 Коэффициенты Стадия: Проектная документация Кст = 0.4 K1=1.4 Проектирование сооружений кабельной электрической линии, расположенных на застроенной территории: с коэффициентом застройки свыше 50 до 80 процентов определяется с корректирующим коэффициентом (Табл.3.11.1, п.1.2)	(A + B * Xзад) * Количество * Кст * K1 * K2* K3 (53100 руб + 186 руб * 2800) * 1 * 0.4 * 1.4 * 1,4	449 938

		КЗ = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий)		
2	Воздушные линии электропередачи напряжением до 1 кВ. Длина от 1 до 5 км включительно.	НЗ 11.03_0-3-3.16-1-1 Таблица 3.16. п.1 A=21.2 тыс.руб; B=30.176 тыс.руб; Осн. показ. X=3.429 (км) Количество = 1 Коэффициенты Стадия: Проектная документация Кст = 0.4 КЗ = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий)	(A + B * Xзад) * Количество * Кст * K1 * K2* K3 (21200 руб + 30176 руб * 3.429) * 1 * 0.4 *1,4	69 817
3	Итого по смете:			519 755
4	Индекс на 2 квартал 2024 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2021	Письмо Минстроя России от 27.04.2024 №24796-АП/09	Коэф - т 1.4 от п.3	727 657
5	Всего по смете:		Сумма от п.4	727 657

ТЗ

на выполнение проектно-изыскательских работ

Смета №4П

на проектные (изыскательские) работы

по объекту:

«Строительство трамвайных путей и контактной сети.
Участок от разворотного круга ул. Александра Невского
до
разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия)»

Наружное освещение. Проектная документация.

Заказчик

ООО "ЕДСО"

Проектная организация

Проектный институт ООО "ЛРТ Групп"

Составлена в уровне цен на 2 кв. 2024 г.

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов МНЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Электрическое наружное освещение. Остановочный пункт	СБЦП 81-02-09-2001_0-0-23-3.5 Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве "Железные дороги". Таблица 23. Отдельные виды работ на станциях, п.3.5 А=5.32 тыс.руб.; Количество = 21 (1 объект) Коэффициенты Стадия: Проектная документация Кст = 0.2 Ктек = 5.94 инд.2кв.2024г.к 01.01.2001 на пр.раб. Письмо Минстроя России от 27.04.2024 №24796-АЛ/09 К1 = 1.5 При использовании светильников со светодиодами к расценкам на наружное электрическое освещение применяется коэффициент Глава 2.2, п.2.2.12 (Ценообразующий)	А * Количество * Кст * Ктек * К1 * К2 5320 руб * 21 * 0.2 * 5.94 * 1.5 * 1,1*1,4	306 591

		K4 = 1.1 При проектировании объектов в городах с населением от 500 тысяч человек до 1 миллиона человек к ценам применяется коэффициент Глава 2. п.2.1 (Ценообразующий) K5 = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 Разделы документации (1.0% + 3.0% + 9.0% + 12.0% + 5.0% + 4.0% + 5.0% + 4.0% + 2.0% + 31.0% + 4.0% + 9.0% + 5.0% + 1.0% + 5.0%) = 100%		
2	Линия наружного освещения кабельная. Протяженность от 3000 до 6000 п.м включительно.	НЗ 11.03_0-3-3.2-2-4 Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для строительства, реконструкции сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.2. Линии наружного освещения, п.2 A=437.4 тыс.руб; B=0.064 тыс.руб; Осн. показ. X=3460 (п.м) Количество = 1 Коэффициенты Стадия: Проектная документация Кст = 0.4 Ктек = 1.4 инд.2кв.2024г.к 01.01.2021 на пр.раб. Письмо Минстроя России от 27.04.2024 №24796-АЛ/09 K1 = 1.2 Проектирование линий наружного освещения улиц при наличии контактной сети троллейбуса или трамвая определяется с корректирующим коэффициентом. Табл.3.2.1, п.6 (Ценообразующий) K3 = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий) Разделы документации (0.5% + 3.0% + 76.0% + 6.0% + 7.5% + 2.0% + 5.0%) = 100%	(A + B * Xзад) * Количество * Кст * Ктек * K1 * K2 (437400 руб + 64 руб * 3460) * 1 * 0.4 * 1.4 * 1.2 * 1,4	619 837

3	Линия наружного освещения воздушная. Протяженность от 3000 до 6000 п.м включительно.	НЗ 11.03_0-3-3.2-1-4 Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для строительства, реконструкции сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.2. Линии наружного освещения, п.1 A=199.6 тыс.руб; B=0.082 тыс.руб; Осн. показ. X=5220 (п.м) Количество = 1 Коэффициенты Стадия: Проектная документация Кст = 0.4 Ктек = 1.4 инд.2кв.2024г.к 01.01.2021 на пр.раб. Письмо Минстроя России от 27.04.2024 №24796-АП/09 K1 = 1.2 Проектирование линий наружного освещения улиц при наличии контактной сети троллейбуса или трамвая определяется с корректирующим коэффициентом. Табл.3.2.1, п.6 (Ценообразующий) K3 = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий) Разделы документации (0.5% + 2.0% + 77.0% + 6.0% + 7.5% + 2.0% + 5.0%) = 100%	(A + B * Xзад) * Количество * Кст * Ктек * K1 * K2 (199600 руб + 82 руб * 5220) * 1 * 0.4 * 1.4 * 1.2 * 1,4	590 484
4	Итого по смете:			1 516 911
5	Всего по смете:			1 516 911

Смета №5П
на проектные (изыскательские) работы

по объекту: Строительство трамвайных путей и контактной сети.
Участок от разворотного круга ул. Александра Невского
до разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия

Водоотведение от трамвайных путей. Проектная документация.

Заказчик ООО "ЕДСО"

Проектная организация Проектный институт ООО "ЛРТ Груп"

Составлена в уровне цен на 4 кв. 2024 г.

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов МНЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Кольцевой дренаж. Длина свыше 1000 м.	СБЦП 81-02-17-2001_0-0-18-2 Объекты водоснабжения и канализации. 2015 г. Таблица 18. Дренаж, п.2 А=155.6 тыс.руб; В=0.015 тыс.руб; Х _{макс} =1000; Осн. показ. Х=3195 (1 м) Количество = 1 Коэффициенты Стадия: Проектная документация Кст = 0.6 КЗ = 1.15 При проектировании трубопроводов из неметаллических труб (пластмассовых, железобетонных и композитных материалов) к базовым ценам применяется ценообразующий коэффициент Общие положения, п.1.12 (Ценообразующий)	$(A + B * (0.4 * X_{\text{макс}} + 0.6 * X_{\text{зад}})) * \text{Количество} * K_{\text{ст}} * K_1 * K_2 * K_3 * K_4$ $(155600 \text{ руб} + 15 \text{ руб} * (0.4 * 1000 + 0.6 * 3195)) * 1 * 0.6 * 1.15 * 1.1 * 1.4$	202 271

		КЗ = 1.1 При проектировании объектов в городах с населением от 500 тыс. человек до 1 млн. к ценам может быть применен ценообразующий коэффициент Общие положения, п.1.9 (Ценообразующий) КЗ = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий) Разделы документации (2.0% + 4.0% + 33.0% + 37.0% + 7.0% + 9.0% + 1.0% + 7.0% + 2.0% + 4.0% + 33.0% + 37.0% + 7.0% + 9.0% + 1.0% + 7.0%) = 100%		
2	Итого по смете:			202 271
3	Индекс на 2 квартал 2024 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2001	Письмо Минстроя России от 27.04.2024 №24796-АП/09	Коэф - т 5.94 от п.2	1 201 491
4	Всего по смете:			1 201 491

ТЗ
на выполнение проектно-изыскательских работ

Смета №6П
на проектные (изыскательские) работы

по объекту: «Строительство трамвайных путей и контактной сети.
Участок от разворотного круга ул. Александра Невского до
разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия)»

Защитные мероприятия по сохранению инженерных коммуникаций, находящихся в зоне реконструкции Проектная документация. Проектная документация

Заказчик ООО "ЕДСО"

Проектная организация Проектный институт ООО "ЛРТ Груп"

Сметный расчет составлен по следующим документам: Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для строительства, реконструкции сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г.

Сметный расчет составлен в ценах 2 кв. 2024 г.

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (a+bx)*Ki, или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Узел управления для обслуживания задвижек, гидрантов, воздушников, спускников линейного сооружения сети водоснабжения. Диаметр до 250 мм включительно.	НЗ 11.03_0-3-3.4-8.1 Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для строительства, реконструкции сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.4. Городские и внутриквартальные линейные сооружения сети водоснабжения, п.8.1 А=95.2 тыс.руб; Количество = 1 (узел) Коэффициенты Стадия: Проектная документация Кст = 0.4 К2 = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий) Разделы документации (0.5% + 2.0% + 77.0% + 4.5% + 6.0% + 5.0% + 5.0%) = 100%	А * Количество * Кст * К1 * К2 95200 руб * 1 * 0.4 * 1,4	53 312
2	Линейные сооружения сети водоснабжения диаметром до 150 мм включительно, открытым способом. Протяженность от 100 до 500 п.м включительно.	НЗ 11.03_0-3-3.4-1-1 Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для строительства, реконструкции сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.4. Городские и внутриквартальные линейные сооружения сети водоснабжения, п.1 А=30.8 тыс.руб; В=0.608 тыс.руб; Хмин=100; Осн. показ. Х=15 (п.м) Количество = 1	(А + В * (0.4 * Хмин + 0.6 * (Хмин / 2))) * Количество * Кст * К1 * К2 * К3 (30800 руб + 608 руб * (0.4 * 100 + 0.6 * 100 / 2)) * 1 * 0.4 * 0.3*1,4	12 324

		Коэффициенты Стадия: Проектная документация Кст = 0.4 $K2 = 0.3 \cdot K_{\text{пон}} = X_{\text{зад}} / (0.5 \cdot X_{\text{мин}})$ понижающий коэффициент, учитывающий разницу в трудоемкости работ по проектируемому объекту и объекту аналогу (Ценообразующий) $K3 = 1.4$ При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий) Разделы документации (0.5% + 3.0% + 74.0% + 5.0% + 7.5% + 5.0% + 5.0%) = 100%		
3	Линейные сооружения сети водоснабжения диаметром от 150 до 300 мм включительно, открытым способом. Протяженность от 100 до 500 п.м включительно.	НЗ 11.03_0-3-3.4-2-1 Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для строительства, реконструкции сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.4. Городские и внутриквартальные линейные сооружения сети водоснабжения, п.2 A=35.9 тыс.руб; B=0.863 тыс.руб; $X_{\text{мин}}=100$; Осн. показ. X=45 (п.м) Количество = 1 Коэффициенты Стадия: Проектная документация Кст = 0.4 $K2 = 0.9 \cdot K_{\text{пон}} = X_{\text{зад}} / (0.5 \cdot X_{\text{мин}})$ понижающий коэффициент, учитывающий разницу в трудоемкости работ по проектируемому объекту и объекту аналогу (Ценообразующий) $K3 = 1.4$ При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий) Разделы документации (0.5% + 3.0% + 74.0% + 5.0% + 7.5% + 5.0% + 5.0%) = 100%	$(A + B \cdot (0.4 \cdot X_{\text{мин}} + 0.6 \cdot (X_{\text{мин}} / 2))) \cdot$ Количество * Кст * $K1 \cdot$ $K2 \cdot K3$ $(35900 \text{ руб} + 863 \text{ руб} \cdot$ $(0.4 \cdot 100 + 0.6 \cdot 100 / 2))$ $\cdot 1 \cdot 0.4 \cdot 0.9 \cdot 1.4$	48 540
4	Линейные сооружения сети водоснабжения диаметром от 300 до 600 мм включительно, открытым способом. Протяженность от 100 до 500 п.м включительно.	НЗ 11.03_0-3-3.4-3-1 Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для строительства, реконструкции сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.4. Городские и внутриквартальные линейные сооружения сети водоснабжения, п.3 A=94.8 тыс.руб; B=0.97 тыс.руб; Осн. показ. X=248 (п.м) Количество = 1 Коэффициенты Стадия: Проектная документация Кст = 0.4 $K2 = 1.4$ При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий) Разделы документации (0.5% + 3.0% + 74.0% + 5.0% + 7.5% + 5.0% + 5.0%) = 100%	$(A + B \cdot X_{\text{зад}}) \cdot$ Количество * Кст * $K1 \cdot$ $K2$ $(94800 \text{ руб} + 970 \text{ руб} \cdot$ $248) \cdot 1 \cdot 0.4 \cdot 1.4$	187 802

5	Линейные сооружения сети водоснабжения диаметром от 600 до 1000 мм включительно, открытым способом. Протяженность от 100 до 500 п.м включительно.	НЗ 11.03_0-3-3.4-4-1 Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для строительства, реконструкции сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.4. Городские и внутриквартальные линейные сооружения сети водоснабжения, п.4 $A=107.3$ тыс.руб; $B=1.475$ тыс.руб; $X_{мин}=100$; Осн. показ. $X=30$ (п.м) Количество = 1 Коэффициенты Стадия: Проектная документация $K_{ст} = 0.4$ $K_2 = 0.6$ $K'_{пон} = X_{зад} / (0.5 * X_{мин})$ понижающий коэффициент, учитывающий разницу в трудоемкости работ по проектируемому объекту и объекту аналогу (Ценообразующий) $K_3 = 1.4$ При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий) Разделы документации (0.5% + 3.0% + 74.0% + 5.0% + 7.5% + 5.0% + 5.0%) = 100%	$(A + B * (0.4 * X_{мин} + 0.6 * (X_{мин} / 2))) * \text{Количество} * K_{ст} * K_1 * K_2 * K_3$ $(107300 \text{ руб} + 1475 \text{ руб} * (0.4 * 100 + 0.6 * 100 / 2)) * 1 * 0.4 * 0.6 * 1.4$	70 745
6	Линейное сооружение сети водоотведения диаметром до 300 мм, открытым способом. Протяженность от 100 до 500 п.м включительно.	НЗ 11.03_0-3-3.5-1-1 Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для строительства, реконструкции сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.5. Городские и внутриквартальные линейные сооружения сети водоотведения, п.1 $A=122.6$ тыс.руб; $B=0.641$ тыс.руб; Осн. показ. $X=251$ (п.м) Количество = 1 Коэффициенты Стадия: Проектная документация $K_{ст} = 0.4$ $K_2 = 1.4$ При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий) Разделы документации (0.5% + 3.0% + 73.0% + 7.0% + 9.5% + 2.0% + 5.0%) = 100%	$(A + B * X_{зад}) * \text{Количество} * K_{ст} * K_1 * K_2$ $(122600 \text{ руб} + 641 \text{ руб} * 251) * 1 * 0.4 * 1.4$	158 755
7	Линейное сооружение сети водоотведения диаметром от 300 мм включительно до 500 мм, открытым способом. Протяженность от 100 до 500 п.м включительно.	НЗ 11.03_0-3-3.5-2-1 Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для строительства, реконструкции сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.5. Городские и внутриквартальные линейные сооружения сети водоотведения, п.2 $A=151.9$ тыс.руб; $B=1.058$ тыс.руб; Осн. показ. $X=152$ (п.м) Количество = 1 Коэффициенты Стадия: Проектная документация $K_{ст} = 0.4$ $K_2 = 1.4$ При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий) Разделы документации (0.5% + 3.0% + 73.0% +	$(A + B * X_{зад}) * \text{Количество} * K_{ст} * K_1 * K_2 * K_3$ $(151900 \text{ руб} + 1058 \text{ руб} * 152) * 1 * 0.4 * 1.4$	175 121

8	Линейное сооружение сети водоотведения диаметром от 500 мм включительно до 800 мм, открытым способом. Протяженность от 100 до 500 п.м включительно.	НЗ 11.03_0-3-3.5-3-1 Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для строительства, реконструкции сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.5. Городские и внутриквартальные линейные сооружения сети водоотведения, п.3 A=179.4 тыс.руб; B=1.678 тыс.руб; Осн. показ. X=161 (п.м) Количество = 1 Коэффициенты Стадия: Проектная документация Кст = 0.4 K2 = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий) Разделы документации (0.5% + 3.0% + 73.0% +	$(A + B * X_{зад}) * \text{Количество} * K_{ст} * K_1 * K_2 * K_3$ $(179400 \text{ руб} + 1678 \text{ руб} * 161) * 1 * 0.4 * 1,4$	251 752
9	Линейное сооружение сети водоотведения диаметром от 800 мм включительно до 1200 мм, открытым способом. Протяженность от 100 до 500 п.м включительно.	НЗ 11.03_0-3-3.5-4-1 Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для строительства, реконструкции сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.5. Городские и внутриквартальные линейные сооружения сети водоотведения, п.4 A=270.1 тыс.руб; B=1.769 тыс.руб; Осн. показ. X=109 (п.м) Количество = 1 Коэффициенты Стадия: Проектная документация Кст = 0.4 K2 = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий) Разделы документации (0.5% + 3.0% + 73.0% +	$(A + B * X_{зад}) * \text{Количество} * K_{ст} * K_1 * K_2$ $(270100 \text{ руб} + 1769 \text{ руб} * 109) * 1 * 0.4 * 1,4$	259 236
10	Линейное сооружение сети водоотведения диаметром от 1200 мм включительно до 2000 мм включительно, открытым способом. Протяженность от 100 до 500 п.м включительно.	НЗ 11.03_0-3-3.5-5-1 Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для строительства, реконструкции сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.5. Городские и внутриквартальные линейные сооружения сети водоотведения, п.5 A=335.2 тыс.руб; B=2.641 тыс.руб; Xмин=100; Осн. показ. X=28 (п.м) Количество = 1 Коэффициенты Стадия: Проектная документация Кст = 0.4 K1 = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий) K2 = 0.56 K'пон = $X_{зад} / (0.5 * X_{мин})$ понижающий коэффициент, учитывающий разницу в трудоемкости работ по проектируемому объекту и объекту аналогу (Ценообразующий) Разделы документации (0.5% + 3.0% + 73.0% +	$(A + B * (0.4 * X_{мин} + 0.6 * (X_{мин} / 2))) * \text{Количество} * K_{ст} * K_1 * K_2 * K_3$ $(335200 \text{ руб} + 2641 \text{ руб} * (0.4 * 100 + 0.6 * 100 / 2)) * 1 * 0.4 * 0.56 * 1,4$	163 094

11	Пересечение сетей инженерно-технического обеспечения с другими подземными инженерными коммуникациями (сооружениями)	НЗ 11.03_0-3-3.5-10 Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для строительства, реконструкции сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.5. Городские и внутриквартальные линейные сооружения сети водоотведения, п.10 A=33.3 тыс.руб; Количество = 23 (пересечение) Коэффициенты Стадия: Проектная документация Кст = 0.4 K2 = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий) Разделы документации (0.5% + 3.0% + 73.0% + 7.0% + 9.5% + 2.0% + 5.0%) = 100%	A * Количество * Кст * K1 * K2 * K3 33300 руб * 23 * 0.4 * 1,4	428 904
12	Камера индивидуальная (перепадная, поворотная, магистральная, распределительная и другие) на линейном сооружении сети водоотведения. Диаметр свыше 600 мм.	НЗ 11.03_0-3-3.5-6.2 Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для строительства, реконструкции сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.5. Городские и внутриквартальные линейные сооружения сети водоотведения, п.6.2 A=27.7 тыс.руб; Количество = 1 (камера) Коэффициенты Стадия: Проектная документация Кст = 0.4 K2 = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий) Разделы документации (0.5% + 3.0% + 73.0% + 7.0% + 9.5% + 2.0% + 5.0%) = 100%	A * Количество * Кст * K1 * K2 27700 руб * 1 * 0.4 * 1,4	15 512
13	Итого по смете:			1 825 097
14	Индекс на 2 квартал 2024 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2021	Письмо Минстроя России от 27.04.2024 №24796-АЛ/09	Коэф - т 1.4 от п.13	2 555 136
15	Всего по смете:			2 555 136

к Дополнительному соглашению №
от «23» января 2024 г.

Смета №7П
на проектные (изыскательские) работы

по объекту: «Строительство трамвайных путей и контактной сети.
Участок от разворотного круга ул. Александра Невского
до
разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия)»

Система управления остановочными пунктами. Информационные пилоны и видеонаблюдение. Проектная документация.

Заказчик ООО "ЕДСО"
Проектная организация Проектный институт ООО "ЛРТ Груп"

Составлена в уровне цен на 2 кв. 2024 г.

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов МНЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Раздел	Системы управления остановочными пунктами		
1.1	Устройство отображения: алфавитно-цифровое табло	НЗ на работы по подготовке проектной документации для стр-ва объектов городской среды Табл. 3.2 п. 8.3 В=6,4 тыс.руб; Осн. показ. Х=21 (1 табло) Количество = 1 Коэффициенты Стадия: Проектная документация Кст = 0.4 Ктек = 1.29 инд.2кв.2024г.к 01.01.2022 на пр.раб. Письмо Минстроя России от 27.04.2024 №24796-АЛ/09	(А + В * Хзад) * Количество * Кст * Ктек * К1 * К2 (0 руб + 6400 руб * 21) * 1 * 0.4 * 1,29 * 1,4	97 091

		K2 = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий)		
1.2	Сооружения кабельной электрической линии напряжением до 20 кВ. Протяженность от 1000 до 3000 п.м включительно.	НЗ 11.03_0-3-3.11-1-3 Таблица 3.11. п.1 A=53.1 тыс.руб; B=0.186 тыс.руб; Осн. показ. X=1780 (п.м) Количество = 1 Коэффициенты Стадия: Проектная документация Кст = 0.4 Ктек = 1.4 инд.2кв.2024г.к 01.01.2021 на пр.раб. Письмо Минстроя России от 27.04.2024 №24796-АЛ/09 K3 = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий)	(A + B * Xзад) * Количество * Кст * Ктек * K1 * K2 (53100 руб + 186 руб * 1780) * 1 * 0.4 * 1.4 * 1,4	301 197
1.3	Итого Системы управления остановочными пунктами:			398 288
1.4	Всего Системы управления остановочными пунктами:		Сумма от п.1.3	398 288
2	Раздел	Видеонаблюдение остановочных пунктов.		

2.1	Система охранная телевизионная наружная (СОТН). Количество видеокамер от 10 до 50 шт. включительно.	МНЗ 11.04_0-3-3.3-2-3 Таблица 3.3. п.2 A=110,1 тыс.руб; B=7,105 тыс.руб; Xмин=50; Осн. показ. X=42 (шт.) Количество = 1 Коэффициенты Стадия: Проектная документация Кст = 0.4 Ктек = 1.4 инд.2кв.2024г.к 01.01.2021 на пр.раб. Письмо Минстроя России от 27.04.2024 №24796-АЛ/09 КЗ = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий)	$(A + B * (0.4 * X_{\text{мин}} + 0.6 * X_{\text{зад}})) * \text{Количество} * \text{Кст} * \text{Ктек} * K1 * K2$ $(110100 \text{ руб} + 7105 \text{ руб} * 42) * 1 * 0.4 * 1.4 * 1,4$	320 272
2.2	Итого Видеонаблюдение остановочных пунктов.:			320 272
2.3	Всего Видеонаблюдение остановочных пунктов.:		Сумма от п.2.2	320 272
3	Итого по смете:			718 560
4	Всего по смете:		Сумма от п.3	718 560

к Дополнительному соглашению №
от «07» февраля 2024 г.

Смета №8П

на проектные (изыскательские) работы

по объекту:

«Строительство трамвайных путей и контактной сети.
Участок от разворотного круга ул. Александра Невского до
разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия)»

Наименование предприятия, здания,
сооружения, стадии проектирования, этапа,
вида проектных или изыскательских работ

Внешние каналы связи (Оптические линии по линейной части, поворотные камеры на
опасных участках) . Проектная документация.

Наименование проектной (изыскательской)

Проектный институт ООО "ЛРТ Групп"

Наименование организации заказчика

Сметный расчет составлен по следующим документам: Объекты связи. 2010 г.

Сметный расчет составлен в ценах 2 кв. 2024 г.

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (а+вх)*К _и , или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество х цена	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Раздел	Оптические линии по линейной части.		
1.1	Кабельные линии связи с волоконно- оптическим кабелем в составе: линейные сооружения. Протяженность до 500 км.	СБЦП 81-02-02-2001_0-4-4-10 Таблица 4. п.10 А=178.74 тыс.руб; В=3.15 тыс.руб; Х _{мин} =500; Осн. показ. Х=7.093 (1 км) Количество = 1 Коэффициенты Стадия: Проектная документация К _{ст} = 0.44 К ₃ = 0.7 К' _{пон} = Х _{зад} / (0.5 * Х _{мин}) понижающий коэффициент, учитывающий разницу в трудоемкости работ по проектируемому объекту и объекту аналогу К ₄ = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий) 4	(А + В * (0.4 * Х _{мин} + 0.6 * (Х _{мин} / 2))) * Количество * К _{ст} * К ₁ * К ₂ * К ₃ (178740 руб + 3150 руб * (0.4 * 500 + 0.6 * 500 / 2)) * 1 * 0.44 * 0.7*1,4	552 471
1.2	Установка промышленного телевизионного оборудования в готовом здании с числом камер от 2 до 12	СБЦП 81-02-02-2001_0-4-20-7 Таблица 20 п.7 А=36.61 тыс.руб; В=4.57 тыс.руб; Осн. показ. Х=10 (1 камера) Количество = 1 Коэффициенты К ₄ = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11	(А + В * Х _{зад}) * Количество * К _{ст} * К ₁ (36610 руб + 4570 руб * 10) * 1 * 0.5 * 1,4	57 617

		Стадия: Проектная документация Кст = 0.5		
1.3	Итого Оптические линии по линейной части.:			610 088
1.4	Всего Оптические линии по линейной части.:		Сумма от п.1.3	610 088
2	Итого по смете:			610 088
3	Индекс на 2 квартал 2024 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2001	Письмо Минстроя России от 27.04.2024 №24796-АП/09	Коэф - т 5.94 от п.2	3 623 921
4	Всего по смете:		Сумма от п.3	3 623 921

к Дополнительному соглашению №
от « ____ » _____ 20 ____ г.

Смета №9П
на проектные (изыскательские) работы

по объекту: «Строительство трамвайных путей и контактной сети.
Участок от разворотного круга ул. Александра Невского
до
разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия)»

Автоматизация и обогрев стрелочных переводов. Проектная документация.

Заказчик ООО "ЕДСО"

Проектная организация Проектный институт ООО "ЛРТ Групп"

Составлена в уровне цен на 2 кв. 2024 г.

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов МНЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
Кабельные линии для обогрева стрелочных переводов.				
1	Сооружения кабельной электрической линии напряжением до 20 кВ. Протяженность от 1000 до 3000 п.м включительно.	НЗ 11.03_0-3-3.11-1-3 Таблица 3.11. п.1 А=53.1 тыс.руб; В=0.186 тыс.руб; Осн. показ. Х=1236 (п.м) Количество = 1 Коэффициенты Стадия: Проектная документация Кст = 0.4 К1 = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий)	$(A + B * X_{зад}) * \text{Количество} * K_{ст} * K_1 * K_2$ $(53100 \text{ руб} + 186 \text{ руб} * 1236) * 1 * 0.4 * 1,4$	158 478
Кабельные линии для автоматизации стрелочных переводов				
2	Сооружения кабельной электрической линии напряжением до 20 кВ. Протяженность от 1000 до 3000 п.м включительно.	НЗ 11.03_0-3-3.11-1-3 Таблица 3.11. п.1 А=53.1 тыс.руб; В=0.186 тыс.руб; Осн. показ. Х=1784 (п.м) Количество = 1	$(A + B * X_{зад}) * \text{Количество} * K_{ст} * K_1 * K_2$ $(53100 \text{ руб} + 186 \text{ руб} * 1784) * 1 * 0.4 * 1,4$	215 557

		Коэффициенты Стадия: Проектная документация Кст = 0.4 К1 = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий)		
3	Итого по смете:			374 035
4	Индекс на 2 квартал 2024 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2021	Письмо Минстроя России от 27.04.2024 №24796-АП/09	Коэф - т 1.4 от п.3	523 649
5	Всего по смете:		Сумма от п.4	523 649

к Дополнительному соглашению №
от «26» июля 2023 г.

Смета № 10П
на проектные (изыскательские) работы

по объекту: «Строительство трамвайных путей и контактной сети. г.
Ярославль.

Остановочные пункты. Проектная документация

Заказчик ООО "ЕДСО"

Проектная организация Проектный институт ООО "ЛРТ Груп"

Составлена в уровне цен на 2 кв. 2024 г.

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов МНЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Пассажирские здания, турникетно-кассовые павильоны, навесы и платформы. Платформы низкие пассажирские или грузовые. Платформы низкие пассажирские или грузовые площадью до 1500 м2.	СБЦП 81-02-09-2001_0-0-7-5.1 Таблица 7. п.5.1 А=48.5 тыс.руб; В=0.03 тыс.руб; Хмин=150; Осн. показ. Х=6 (10 м2) Количество = 21 Коэффициенты Стадия: Проектная документация Кст = 0.4 К2 = 1.1 При проектировании объектов в городах с населением от 500 тыс. человек до 1 млн. к базовым ценам применяется коэффициент Глава 2, п.2.1	(А + В * (0.4 * Хмин + 0.6 * (Хмин / 2))) * Количество * Кст * К1 * К2 * К3 * К4 (48500 руб + 30 руб * (0.4 * 150 + 0.6 * 150 / 2)) * 21 * 0.4 * 1.1 * 0.7*1,4*1,084	506 988

		$K3 = 0.7$ К'пон = $X_{зад} / (0.5 * X_{мин})$ понижающий коэффициент, учитывающий разницу в трудоемкости работ по проектируемому объекту и объекту аналогу $K4 = 1.4$ При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий) $K5 = 1.1$ Корректирующий коэффициент, применяемый к относительной стоимости разделов ПЗУ, АР, КР, ИОС (ЭО, ВС, ВО, СС, ГС, ТХ), ПОС, СМ ПД и соответствующих комплектов РД, содержащих материалы в форме информационной модели объектов жилищно-гражданского строительства. Автостоянки: плоскостная стоянка для открытого хранения автомобилей (Методика, Приказ №854, прил.1, табл.1.1, п.61) Разделы документации (1.0% + 3.0%*1,1 + 9.0%*1,1 + 12.0%*1,1 + 5.0%*1,1 + 4.0%*1,1 + 5.0%*1,1 + 4.0%*1,1 + 2.0%*1,1 + 31.0%*1,1 + 4.0%*1,1 + 9.0% + 5.0% + 1.0% + 5.0%*1,1) = 108,4%		
2	Остановочные павильоны (прим. Пассажирские здания, турникетно- кассовые павильоны, навесы и платформы. Навесы пассажирские. Навесы пассажирские площадью от 250 до 500 м2.)	Железные дороги. 2014 г. Таблица 7. Пассажирские здания, турникетно- кассовые павильоны, навесы и платформы, п.4.1 $A=35$ тыс.руб; $B=0.19$ тыс.руб; $X_{мин}=250$; Осн. показ. $X=11.94$ (м2) Количество = 21 Коэффициенты Стадия: Проектная документация Кст = 0.4 $K1 = 0.35$ Цена привязки типовой или повторно применяемой проектной $K2 = 1.1$ При проектировании объектов в городах с населением от 500 тыс. человек до 1 млн. к базовым ценам применяется коэффициент Глава 2, п.2.1	(35000 руб + 190 руб * (0.4 * 250 + 0.6 * 250 / 2)) * 21 * 0.4 * 0.35 * 1.1 * 0.1*1,4 * 1,058	32 693

		$K3 = 0.1$ К'пон = $X_{зад} / (0.5 * X_{мин})$ понижающий коэффициент, учитывающий разницу в трудоемкости работ по проектируемому объекту и объекту аналогу $K4 = 1.4$ При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (1 Исходный) $K5 = 1.07$ Корректирующий коэффициент, применяемый к относительной стоимости разделов ПЗУ, АР, КР, ИОС (ЭО, ВС, ВО, СС, ГС, ТХ), ПОС, СМ ПД и соответствующих комплектов РД, содержащих материалы в форме информационной модели объектов жилищно-гражданского строительства. Автостоянки: гараж (Методика, Приказ №854, прил.1, табл.1.1, п.60)		
2	Итого по смете:			539 681
3	Индекс на II квартал 2024 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2001	Письмо Минстроя России от 27.04.2024 №24796-АЛ/09	Коэф - т 5.94 от п.2	3 205 705
4	Всего по смете:		Сумма от п.3	3 205 705

на проектные (изыскательские) работы
ПОДД на период строительства. Проектная документация.

Наименование проектной
(изыскательской) организации

Проектный институт ООО "ЛРТ Групп"

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на	Расчет стоимости: (а+вх)*Ки, или (объем строительно-монтажных работ) * цена /100 или	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Автомобильные дороги общего пользования. Категория дороги III. Категория сложности проектирования: 1. Протяжение дороги св. 5 до 10 км.	СБЦ 3.10_0-4-2-7-4 Автомобильные дороги общего пользования. 2007 г. Таблица 2. Автомобильные дороги общего пользования, п.7 А=275.38 тыс.руб, В=73.06 тыс.руб; Протяженность дороги L=5.1 км; Количество=1 Коэффициенты Стадия: Проектная документация Кст = 0.34 К1 = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий) Разделы документации : Организация содержания автомобильных дорог - 6% Сметная документация = 0,06 * 0,11 = 0,66%	(А + В * L) * Количество * Кст (275380 руб + 73060 руб * 5.1) * 1 * 0.34 * 0.0666 * 1 ,4 К = 6% + 0,66% = 6,66%	20 542
2	Итого по смете:			20 542
3	Индекс на 2 квартал 2024 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2001	Письмо Минстроя России от 27.04.2024 №24796-АП/09	Козф - т 5.94 от п.2	122 021
4	Всего по смете:			122 021

на проектные (изыскательские) работы
ПОДД на период эксплуатации Проектная документация.

Наименование проектной
(изыскательской) организации

Проектный институт ООО "ЛРТ Групп"

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на	Расчет стоимости: (a+bx)*Ki, или (объем строительно-монтажных работ) * проц. (100 или	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Автомобильные дороги общего пользования. Категория дороги III. Категория сложности проектирования: 1. Протяжение дороги св. 5 до 10 км.	СБЦ 3.10_0-4-2-7-4 Автомобильные дороги общего пользования. 2007 г. Таблица 2. Автомобильные дороги общего пользования, п.7 A=275.38 тыс.руб, B=73.06 тыс.руб; Протяженность дороги L=5.1 км; Количество=1 Коэффициенты Стадия: Проектная документация Кст = 0.34 K1 = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий) Разделы документации : Организация содержания автомобильных дорог - 6% Сметная документация = 0,06 * 0,11 = 0,66%	(A + B * L) * Количество * Кст (275380 руб + 73060 руб * 5.1) * 1 * 0.34 * 0.0666*1,4 K = 6% + 0,66% = 6,66%	20542,2
2	Итого по смете:			20 542
3	Индекс на 2 квартал 2024 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2001	Письмо Минстроя России от 27.04.2024 №24796-АП/09	Коэф - т 5.94 от п.2	122 021
4	Всего по смете:			122 021

Смета №13П
на проектные (изыскательские) работы

по объекту: 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 Ярославль в Ярославской области". 2 этап: "Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга "Больница №9" (29-я линия)"

Заказчик

Проектная организация

Составлена в уровне цен на кв. г.

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов МЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, тыс. руб.
1	2	3	4	5
1	Сооружения кабельной электрической линии напряжением до 20 кВ. Протяженность от 100 до 500 п.м включительно. 1. 35 м - 4КЛ 600 В; 2. 35 м - 4КЛ 600 В.	Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для строительства, реконструкции сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.11. Сооружения кабельных линий электропередачи, п.1 А=17.7 тыс.руб; В=0.234 тыс.руб; Хмин=100; Осн. показ. Х=70 (п.м) Количество = 1	$(A + B * (0.4 * X_{мин} + 0.6 * X_{зад})) * \text{Количество} * K_{ст} * K_1 * K_2 * K_3 * K_4$ (17.7 тыс.руб + 0.234 тыс.руб * (0.4 * 100 + 0.6 * 70)) * 1 * 0.4 * 1.4 * 1.4 * 1.9 * 0.8	43,959
	Коэффициенты			
	Стадия: Проектная документация	Kст = 0.4		
	В случае сокращения срока в 2 и более раз по требованию застройщика (технического заказчика) продолжительности проектных работ по сравнению с установленными нормами продолжительности проектирования при определении стоимости проектных работ по ценам МНЗ на проектные работы применяется ценообразующий коэффициент	K1 = 1.4 Методика, 707/пр. Глава IX, п.169 (Ценообразующий)		
	Проектирование сооружений кабельной электрической линии, расположенных на застроенной	K2 = 1.4 Табл.3.11.1, п.1.2 (Ценообразующий)		
	Проектирование нескольких параллельных кабелей сооружений кабельной электрической линии, прокладываемых одинаковым	K3 = 1.9, n=4 (кол-во послед. кабелей) Табл.3.11.1, п.2 (Ценообразующий)		
	Проектирование сооружений кабельной электрической линии напряжением до 1 кВ определяется с корректирующим коэффициентом	K4 = 0.8 Табл.3.11.1, п.3 (Ценообразующий)		
2	Итого по смете:			43,959
3	Индекс на 2 квартал 2024 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2021	Письмо Минстроя России от 27.04.2024 №24796-АЛ/09	Коэф - т 1.4 от п.3	61,54
4	Всего по смете:			61,543

Смета №14П
на проектные (изыскательские) работы

Демонтаж. Проектная документация

Заказчик

Проектная организация

Составлена в уровне цен на II кв. 2024 г.

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов НЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, тыс. руб.
1	2	3	4	5
1	Демонтаж остановочных павильонов (прим. Пассажирские здания, турникетно-кассовые павильоны, навесы и платформы. Навесы пассажирские. Навесы пассажирские площадью от 250 до 500 м2.)	Железные дороги. 2014 г. Таблица 7. Пассажирские здания, турникетно-кассовые павильоны, навесы и платформы, п.4.1 A=35 тыс.руб; B=0.19 тыс.руб; Хмин=250; Осн. показ. X=11.94 (м2) Количество = 5	$(A + B * (0.4 * X_{мин} + 0.6 * (X_{мин} / 2))) * \text{Количество} * K_{ст} * K_1 * K_2 * K_3 * K_4$ $(35 \text{ тыс.руб} + 0.19 \text{ тыс.руб} * (0.4 * 250 + 0.6 * 250 / 2)) * 5 * 0.4 * 1.4 * 0.2 * 1.1 * 0.1$	4,204
	Коэффициенты			
	Стадия: Проектная документация	K _{ст} = 0.4		
	При определении базовой цены проектирования в случае сокращения по просьбе заказчика, установленного в задании на проектирование, сроков проектирования по сравнению с нормативными рекомендуется применять коэффициенты: при сокращении срока в 2 и более раз	K ₁ = 1.4 МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий)		
	Базовая цена разработки раздела «Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства», в случае необходимости выполнения этой работы, определяется с применением коэффициента для площадочных сооружений, учитывающих соотношение трудоемкости проектных работ для объекта в условиях капитального строительства и разработки документации для осуществления демонтажа аналогичного объекта	K ₂ = 0.2 Глава 2, п.2.5 (Ценообразующий)		
	При проектировании объектов в городах с населением от 500 тыс. человек до 1 млн. к базовым ценам применяется коэффициент	K ₃ = 1.1 Глава 2, п.2.1 (Ценообразующий)		
	K _{пон} = X _{зад} / (0.5 * X _{мин})	K ₄ = 0.1 понижающий коэффициент, учитывающий разницу в трудоемкости работ по проектируемому объекту и объекту аналогу (Ценообразующий)		
2	Раздел	Демонтаж трамвайных путей		

2.1	Наземная линия скоростного трамвая протяженностью одиночного пути, км. 5,49 км.о.п. - протяженность трамвайного пути в одну сторону	Объекты жилищно-гражданского строительства. 2010 г. Раздел 4. Таблица 35. Наземные линии скоростного трамвая. Обычные трамвайные линии п.1 В=98.56 тыс.руб; Осн. показ. X=5.49 (км) Количество = 1	$(A + B * X_{зад}) * \text{Количество} * K_{ст} * K_1 * K_2 * K_3$ $(0 \text{ тыс.руб} + 98.56 \text{ тыс.руб} * 5.49) * 1 * 0.4 * 0.35 * 1.4 * 1.1$	116,660
	Коэффициенты			
	Стадия: Проектная документация	Kст = 0.4		
	Базовая цена разработки раздела «Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства», в случае необходимости выполнения этой работы, определяется с применением коэффициента для линейных объектов, учитывающих соотношение трудоемкости проектных работ для объекта в условиях капитального строительства и разработки документации для осуществления демонтажа аналогичного объекта	K1 = 0.35 СБ-цип-2008-2017-2.4 (Ценообразующий)		
	При определении базовой цены проектирования в случае сокращения по просьбе заказчика, установленного в задании на проектирование, сроков проектирования по сравнению с нормативными рекомендуется применять коэффициенты: при сокращении срока в 2 и более раз	K2 = 1.4 МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий)		
	При проектировании объектов в городах с населением от 500 тысяч человек до 1 миллиона человек к ценам применяется коэффициент	K3 = 1.1 Глава 2.11, п.2.11.4 (Ценообразующий)		
2.2	Наземная линия скоростного трамвая протяженностью одиночного пути, км. 4,71 км.о.п. - протяженность второго пути рядом с первым (в обратную сторону)	Объекты жилищно-гражданского строительства. 2010 г. Раздел 4. Таблица 35. Наземные линии скоростного трамвая. Обычные трамвайные линии п.1 В=98.56 тыс.руб; Осн. показ. X=4.71 (км) Количество = 1	$(A + B * X_{зад}) * \text{Количество} * K_{ст} * K_1 * K_2 * K_3 * K_4$ $(0 \text{ тыс.руб} + 98.56 \text{ тыс.руб} * 4.71) * 1 * 0.4 * 0.35 * 1.4 * 1.1 * 0.3$	30,026
	Коэффициенты			
	Стадия: Проектная документация	Kст = 0.4		
	Базовая цена разработки раздела «Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства», в случае необходимости выполнения этой работы, определяется с применением коэффициента для линейных объектов, учитывающих соотношение трудоемкости проектных работ для объекта в условиях капитального строительства и разработки документации для осуществления демонтажа аналогичного объекта	K1 = 0.35 СБ-цип-2008-2017-2.4 (Ценообразующий)		

	При определении базовой цены проектирования в случае сокращения по просьбе заказчика, установленного в задании на проектирование, сроков проектирования по сравнению с нормативными рекомендуется применять коэффициенты: при сокращении срока в 2 и более раз	K2 = 1.4 МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий)		
	При проектировании объектов в городах с населением от 500 тысяч человек до 1 миллиона человек к ценам применяется коэффициент	K3 = 1.1 Глава 2.11, п.2.11.4 (Ценообразующий)		
	Стоимость проектирования рядом лежащего второго пути применяется коэффициент	K4 = 0.3 Глава 2.11, п. 2.11.8 (Ценообразующий)		
2.3	Итого Демонтаж трамвайных путей:			146,686
2.4	Всего Демонтаж трамвайных путей:			146,686
3	Раздел	Демонтаж контактной сети		
3.1	Сети троллейбусных линий. Протяженность одиночного пути от 0.1 до 12 км. (линия КС трамвая в одном направлении - 5,49 км)	Объекты жилищно-гражданского строительства. 2010 г. Раздел 4. Таблица 36. Контактные сети и транспортные узлы троллейбусных и трамвайных линий, п.1 A=29.05 тыс.руб; B=7.4 тыс.руб; Осн. показ. X=5.49 (км) Количество = 1	$(A + B * X_{зад}) * \text{Количество} * K_{ст} * K_1 * K_2 * K_3 * K_4$ $(29.05 \text{ тыс.руб} + 7.4 \text{ тыс.руб} * 5.49) * 1 * 0.4 * 0.35 * 1.4 * 1.1 * 0.9$	13,520
	Коэффициенты			
	Стадия: Проектная документация	Kст = 0.4		
	Базовая цена разработки раздела «Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства», в случае необходимости выполнения этой работы, определяется с применением коэффициента для линейных объектов, учитывающих соотношение трудоемкости проектных работ для объекта в условиях капитального строительства и разработки документации для осуществления демонтажа аналогичного объекта	K1 = 0.35 СБ-цип-2008-2017-2.4 (Ценообразующий)		
	При определении базовой цены проектирования в случае сокращения по просьбе заказчика, установленного в задании на проектирование, сроков проектирования по сравнению с нормативными рекомендуется применять коэффициенты: при сокращении срока в 2 и более раз	K2 = 1.4 МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий)		
	При проектировании объектов в городах с населением от 500 тысяч человек до 1 миллиона человек к ценам применяется коэффициент	K3 = 1.1 Глава 2.11, п.2.11.4 (Ценообразующий)		
	Базовая цена проектирования контактной сети трамвайной линии определяется с применением коэффициента	K4 = 0.9 Глава 2.11, п.2.11.11 (Ценообразующий)		

3.2	Сети троллейбусных линий. Протяженность одиночного пути от 0.1 до 12 км. (2-я проходящая рядом линия КС трамвая - 4,71 км)	Объекты жилищно-гражданского строительства. 2010 г. Раздел 4. Таблица 36. Контактные сети и транспортные узлы троллейбусных и трамвайных линий, п.1 А=29.05 тыс.руб; В=7.4 тыс.руб; Осн. показ. Х=4.71 (км) Количество = 1	$(A + B * X_{зад}) * \text{Количество} * K_{ст} * K_1 * K_2 * K_3 * K_4$ $(29.05 \text{ тыс.руб} + 7.4 \text{ тыс.руб} * 4.71) * 1 * 0.4 * 0.35 * 1.4 * 1.1 * 0.9 * 0,3$	3,720
	Коэффициенты			
	Стадия: Проектная документация	$K_{ст} = 0.4$		
	Базовая цена разработки раздела «Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства», в случае необходимости выполнения этой работы, определяется с применением коэффициента для линейных объектов, учитывающих соотношение трудоемкости проектных работ для объекта в условиях капитального строительства и разработки документации для осуществления демонтажа аналогичного объекта	$K_1 = 0.35$ СБ-цип-2008-2017-2.4 (Ценообразующий)		
	При определении базовой цены проектирования в случае сокращения по просьбе заказчика, установленного в задании на проектирование, сроков проектирования по сравнению с нормативными рекомендуется применять коэффициенты: при сокращении срока в 2 и более раз	$K_2 = 1.4$ МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий)		
	При проектировании объектов в городах с населением от 500 тысяч человек до 1 миллиона человек к ценам применяется коэффициент	$K_3 = 1.1$ Глава 2.11, п.2.11.4 (Ценообразующий)		
	Базовая цена проектирования контактной сети трамвайной линии определяется с применением коэффициента	$K_4 = 0.9$ Глава 2.11, п.2.11.11 (Ценообразующий)		
	проектирование рядом проходящей линии	$K_5 = 0,3$ Глава 2.11 п. 2.11.11		
3.3	Итого Демонтаж контактной сети:			17,240
3.4	Всего Демонтаж контактной сети:			17,240
4	Итого по смете:			168,130
5	Индекс на II квартал 2024 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2001	Письмо Минстроя России от 27.04.2024 №24796-АЛ/09	Коэф - т 5.94 от п.4	998,692
6	Всего по смете:			998,692

к Дополнительному соглашению №
от «26» июля 2023 г.

Смета №1Р
на проектные (изыскательские) работы

по объекту: Участок от разворотного круга ул. Александра Невского до
разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия)»

«Строительство трамвайных путей и контактной сети. г. Ярославль.
Рабочая документация.

Заказчик ООО "ЕДСО"
Рабочая организация Проектный институт ООО "ЛРТ Групп"

Составлена в уровне цен на 2 кв. 2024 г.

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов МНЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Раздел	Строительство трамвайных путей -10,2 км. о.п.		
1.1	Наземная линия скоростного трамвая протяженностью одиночного пути, км 5,49 км.о.п. - протяженность трамвайного пути в одну сторону)	СБЦП 81-02-03-2001_0-2.11-35-1 Таблица 35 п.1 В=98.56 тыс.руб; Осн. показ. Х=5.49 (км) Количество = 1 Коэффициенты Стадия: Рабочая документация Кст = 0,6 Ктек=5.94 инд.2кв.2024г.к 01.01.2001 на пр.раб. Письмо Минстроя России от 27.04.2024 №24796-АП/09 К2 = 1.1 При проектировании объектов в городах с населением от 500 тысяч человек до 1 миллиона человек к ценам применяется коэффициент Глава 2.11, п.2.11.4 К3 = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий)	(А + В * Хзад) * Количество * Кст * Ктек * К1 * К2* К3 * К4 (0 руб + 98560 руб * 5.49) * 1 * 0,6 * 5.94 * 1.1*1,4 * (0,84*1.29+0,16)	3 693 279

		K4 = 1.29 Корректирующий коэффициент, применяемый к базовой цене работ по подготовке ПД и соответствующих комплектов РД, содержащей материалы в форме информационной модели, автомобильных дорог и транспортных развязок и объектов железнодорожного транспорта. Железнодорожные пути (Методика, Приказ №854 с изм. от 14.10.2022 №851/пр, прил.1, табл.1.4, п.3.1) Разделы: СПОЗУ, АР,КР, ЭО, ВС, ВО, СС, ГС, ТХ, ПОС - 84%		
1.2	Наземная линия скоростного трамвая протяженностью одиночного пути, км 4,71 км.о.п. - протяженность второго пути рядом с первым(в обратную сторону).	СБЦП 81-02-03-2001_0-2.11-35-1 Таблица 35 п.1 V=98.56 тыс.руб; Осн. показ. X=4.71 (км) Количество = 1 Коэффициенты Стадия: Рабочая документация Кст = 0,6 Ктек=5.94 инд.2кв.2024г.к 01.01.2001 на пр.раб. Письмо Минстроя России от 27.04.2024 №24796-АЛ/09 K2 = 1.1 При проектировании объектов в городах с населением от 500 тысяч человек до 1 миллиона человек к ценам применяется коэффициент Глава 2.11, п.2.11.4 K3 = 0.3 Стоимость проектирования рядом лежащего второго пути применяется коэффициент Глава 2.11, п. 2.11.8 K4 = 1.4 При сокращении сроков K5 = 1.29 Корректирующий коэффициент, применяемый к базовой цене работ по подготовке ПД и соответствующих комплектов РД, содержащей материалы в форме информационной модели, автомобильных дорог и транспортных развязок и объектов железнодорожного транспорта. Железнодорожные пути (Методика, Приказ №854 с изм. от 14.10.2022 №851/пр, прил.1, табл.1.4, п.3.1) Разделы: СПОЗУ, АР,КР, ЭО, ВС, ВО, СС, ГС, ТХ, ПОС - 84%	(A + B * Xзад) * Количество * Кст * Ктек * K1 * K2 * K3* K4 * K5 (0 руб + 98560 руб * 4.71) * 1 * 0,6 * 5.94 * 1.1 * 0.3*1,4 * (0,84*1.29+0,16)	950 565
1.3	Сооружения кабельной электрической линии напряжением до 20 кВ. Протяженность от 1000 до 3000 п.м включительно.	НЗ 11.03_0-3-3.11-1-3 Таблица 3.11. п.1 A=53.1 тыс.руб; B=0.186 тыс.руб; Осн. показ. X=2950 (п.м) Количество = 1 Коэффициенты Стадия: Рабочая документация Кст = 0,6 Ктек=1.4 инд.2кв.2024г.к 01.01.2021 на пр.раб. Письмо Минстроя России от 27.04.2024 №24796-АЛ/09	(A + B * Xзад) * Количество * Кст * Ктек * K1 * K2* K3 * K4 (53100 руб + 186 руб * 2950) * 1 * 0,6 * 1.4 * 1.4 * 1,4 * 1.11	1 099 792

		K1=1.4 Проектирование сооружений кабельной электрической линии, расположенных на застроенной территории: с коэффициентом застройки свыше 50 до 80 процентов определяется с корректирующим коэффициентом (Табл.3.11.1, п.1.2) K3 = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий) K4 = 1.11 Корректирующий коэффициент, применяемый к базовой цене работ по подготовке ПД и соответствующих		
1.4	Итого Строительство трамвайных путей -10,2 км. о.п.:			5 743 637
1.5	Всего Строительство трамвайных путей -10,2 км. о.п.:		Сумма от п.1.4	5 743 637
2	Итого по смете:			5 743 637
3	Всего по смете:		Сумма от п.2	5 743 637

Смета №2Р
на проектные (изыскательские) работы

по объекту: «Строительство трамвайных путей и контактной сети.
Участок от разворотного круга ул. Александра Невского
до
разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия)»

Контактная сеть трамвая. Рабочая документация.

Заказчик ООО "ЕДСО"
Рабочая организация Проектный институт ООО "ЛРТ Групп"

Составлена в уровне цен на 2 кв. 2024 г.

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов МНЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Сети троллейбусных линий. Протяженность одиночного пути от 0.1 до 12 км. (линия КС трамвая в одном направлении - 5,49 км)	СБЦП 81-02-03-2001_0-2.11-36-1 Объекты жилищно-гражданского строительства. 2010 г. Раздел 4. Таблица 36. Контактные сети и транспортные узлы троллейбусных и трамвайных линий, п.1 А=29.05 тыс.руб; В=7.4 тыс.руб; Осн. показ. Х=5.49 (км) Количество = 1 Коэффициенты Стадия: Рабочая документация Кст = 0,6 К2 = 1.1 При проектировании объектов в городах с населением от 500 тысяч человек до 1 миллиона человек к ценам применяется коэффициент Глава 2.11, п.2.11.4 (Ценообразующий)	(А + В * Хзад) * Количество * Кст * К1 * К2* К4 (29050 руб + 7400 руб * 5.49) * 1 * 0,6 * 1.1 * 0,9*1,4	57 943

		K3 = 0.9 Базовая цена проектирования контактной сети трамвайной линии определяется с применением коэффициента Глава 2.11, п.2.11.11 (Ценообразующий) K4 = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий)		
2	Сети троллейбусных линий. Протяженность одиночного пути от 0.1 до 12 км. (2-я проходящая рядом линия КС трамвая - 4,71 км)	СБЦП 81-02-03-2001_0-2.11-36-1 Объекты жилищно-гражданского строительства. 2010 г. Раздел 4. Таблица 36. Контактные сети и транспортные узлы троллейбусных и трамвайных линий, п.1 A=29.05 тыс.руб; B=7.4 тыс.руб; Осн. показ. X=4.71 (км) Количество = 1 Коэффициенты Стадия: Рабочая документация Кст = 0,6 K2 = 1.1 При проектировании объектов в городах с населением от 500 тысяч человек до 1 миллиона человек к ценам применяется коэффициент Глава 2.11, п.2.11.4 (Ценообразующий) K3 = 0.9 Базовая цена проектирования контактной сети трамвайной линии определяется с применением коэффициента Глава 2.11, п.2.11.11 (Ценообразующий) K4 = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий)	(A + B * Xзад) * Количество * Кст * K1 * K2* K4 (29050 руб + 7400 руб * 4.71) * 1 * 0,6 * 1.1 * 0,3 * 0,9*1,4	15 943
3	Транспортные узлы контактной сети троллейбусных и трамвайных линий. Количество спецчастей в узле от 1 до 4.	СБЦП 81-02-03-2001_0-2.11-36-3 Объекты жилищно-гражданского строительства. 2010 г. Раздел 4. Таблица 36. Контактные сети и транспортные узлы троллейбусных и трамвайных линий, п.3 B=5.02 тыс.руб; Осн. показ. X=1 (1 спецчасть) Количество = 6 Коэффициенты Стадия: Рабочая документация Кст = 0,6	(A + B * Xзад) * Количество * Кст * K1 * K2* K3 (0 руб + 5020 руб * 1) * 6 * 0,6 * 1.1*1,4	27 831

		K2 = 1.1 При проектировании объектов в городах с населением от 500 тысяч человек до 1 миллиона человек к ценам применяется коэффициент Глава 2.11, п.2.11.4 (Ценообразующий) K3 = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий)		
4	Итого по смете:			101 716
5	Корректирующий коэффициент, применяемый к базовой цене работ по подготовке ПД и соответствующих комплектов РП, содержащей материалы в	Методика, Приказ №854 с изм. от 14.10.2022 №851/пр, прил.1, табл.1.4, п.3.3 СПОЗУ, АР, КР, ЭО, СС, ТХ, ПОС - 62%	Коэф - т 1.29 от п.4 (0,62*1,29+0,38)=1,1798	120 005
6	Индекс на 2 квартал 2024 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2001	Письмо Минстроя России от 27.04.2024 №24796-АЛ/09	Коэф - т 5.94 от п.5	712 828
7	Всего по смете:			712 828

к Дополнительному соглашению №
от «26» июля 2023 г.

Смета №3Р
на проектные (изыскательские) работы

по объекту: «Строительство трамвайных путей и контактной сети.
Участок от разворотного круга ул. Александра Невского
до
разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия)»

Электроснабжение и заземление остановок. Рабочая документация.

Заказчик ООО "ЕДСО"
Рабочая организация Проектный институт ООО "ЛРТ Групп"

Составлена в уровне цен на 2 кв. 2024 г.

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов МНЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Сооружения кабельной электрической линии напряжением до 20 кВ. Протяженность от 1000 до 3000 п.м включительно.	НЗ 11.03_0-3-3.11-1-3 Таблица 3.11. п.1 А=53.1 тыс.руб; В=0.186 тыс.руб; Осн. показ. Х=2800 (п.м) Количество = 1 Коэффициенты Стадия: Рабочая документация Кст = 0,6 К1=1.4 Проектирование сооружений кабельной электрической линии, расположенных на застроенной территории: с коэффициентом застройки свыше 50 до 80 процентов определяется с корректирующим коэффициентом (Табл.3.11.1, п.1.2) К3 = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий)	(А + В * Хзад) * Количество * Кст * К1 * К2* К3 (53100 руб + 186 руб * 2800) * 1 * 0,6 * 1.4 * 1,4	674 906

2	Воздушные линии электропередачи напряжением до 1 кВ. Длина от 1 до 5 км включительно.	НЗ 11.03_0-3-3.16-1-1 Таблица 3.16. п.1 A=21.2 тыс.руб; B=30.176 тыс.руб; Осн. показ. X=3.429 (км) Количество = 1 Коэффициенты Стадия: Рабочая документация Кст = 0,6 КЗ = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий)	$(A + B * X_{зад}) * \text{Количество} * K_{ст} * K_1 * K_2 * K_3$ (21200 руб + 30176 руб * 3.429) * 1 * 0,6 * 1,4	104 726
3	Итого по смете:			779 632
4	Индекс на 2 квартал 2024 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2021	Письмо Минстроя России от 27.04.2024 №24796-АЛ/09	Коэф - т 1.4 от п.3	1 091 485
5	Всего по смете:		Сумма от п.4	1 091 485

ТЗ
на выполнение проектно-изыскательских работ

Смета №4Р
на проектные (изыскательские) работы

по объекту: «Строительство трамвайных путей и контактной сети.
Участок от разворотного круга ул. Александра Невского
до
разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия)»

Наружное освещение. Рабочая документация.

Заказчик ООО "ЕДСО"
Рабочая организация Проектный институт ООО "ЛРТ Групп"

Составлена в уровне цен на 2 кв. 2024 г.

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов МНЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Электрическое наружное освещение. Остановочный пункт	СБЦП 81-02-09-2001_0-0-23-3.5 Справочник базовых цен на проектные работы в строительстве "Железные дороги". Таблица 23. Отдельные виды работ на станциях, п.3.5 А=5.32 тыс.руб.; Количество = 21 (1 объект) Коэффициенты Стадия: Рабочая документация Кст = 0,8 Ктек = 5.94 инд.2кв.2024г.к 01.01.2021 на пр.раб. Письмо Минстроя России от 27.04.2024 №24796-АЛ/09 К1 = 1.5 При использовании светильников со светодиодами к расценкам на наружное электрическое освещение применяется коэффициент Глава 2.2, п.2.2.12 (Ценообразующий)	А * Количество * Кст * Ктек * К1 * К2 5320 руб * 21 * 0,8 * 5.94 * 1.5 * 1,1*1,4	1 226 364

		K4 = 1.1 При проектировании объектов в городах с населением от 500 тысяч человек до 1 миллиона человек к ценам применяется коэффициент Глава 2, п.2.1 (Ценообразующий) K5 = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий) Разделы документации (1.0% + 3.0% + 9.0% + 12.0% + 5.0% + 4.0% + 5.0% + 4.0% + 2.0% + 31.0% + 4.0% + 9.0% + 5.0% + 1.0% + 5.0%) = 100%		
2	Линия наружного освещения кабельная. Протяженность от 3000 до 6000 п.м включительно.	НЗ 11.03_0-3-3.2-2-4 Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для строительства, реконструкции сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.2. Линии наружного освещения, п.2 A=437.4 тыс.руб; B=0.064 тыс.руб; Осн. показ. X=3460 (п.м) Количество = 1 Коэффициенты Стадия: Рабочая документация Кст = 0,6 Ктек = 1.4 инд.2кв.2024г.к 01.01.2021 на пр.раб. Письмо Минстроя России от 27.04.2024 №24796-АП/09 K1 = 1.2 Проектирование линий наружного освещения улиц при наличии контактной сети троллейбуса или трамвая определяется с корректирующим коэффициентом. Табл.3.2.1, п.6 (Ценообразующий) K3 = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий) Разделы документации (0.5% + 3.0% + 76.0% + 6.0% + 7.5% + 2.0% + 5.0%) = 100%	(A + B * Xзад) * Количество * Кст * Ктек * K1 * K2 (437400 руб + 64 руб * 3460) * 1 * 0,6 * 1.4 * 1.2 * 1,4	929 755

3	Линия наружного освещения воздушная. Протяженность от 3000 до 6000 п.м включительно.	НЗ 11.03_0-3-3.2-1-4 Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для строительства, реконструкции сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.2. Линии наружного освещения, п.1 $A=199.6$ тыс.руб; $B=0.082$ тыс.руб; Осн. показ. $X=5220$ (п.м) Количество = 1 Коэффициенты Стадия: Рабочая документация Кст = 0,6 Ктек = 1.4 инд.2кв.2024г.к 01.01.2021 на пр.раб. Письмо Минстроя России от 27.04.2024 №24796-АП/09 $K1 = 1.2$ Проектирование линий наружного освещения улиц при наличии контактной сети троллейбуса или трамвая определяется с корректирующим коэффициентом. Табл.3.2.1, п.6 (Ценообразующий) $K3 = 1.4$ При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий) Разделы документации (0.5% + 2.0% + 77.0% + 6.0% + 7.5% + 2.0% + 5.0%) = 100%	$(A + B * X_{зад}) * \text{Количество} * K_{ст} * K_{тек} * K1 * K2$ $(199600 \text{ руб} + 82 \text{ руб} * 5220) * 1 * 0,6 * 1.4 * 1.2 * 1,4$	885 726
4	Итого по смете:			3 041 844
5	Всего по смете:			3 041 844

Смета №5Р
на проектные (изыскательские) работы

по объекту: Строительство трамвайных путей и контактной сети.
Участок от разворотного круга ул. Александра Невского
до разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия

Водоотведение от трамвайных путей. Рабочая документация.

Заказчик ООО "ЕДСО"

Рабочая организация Проектный институт ООО "ЛРТ Груп"

Составлена в уровне цен на 2 кв. 2024 г.

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов МНЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Кольцевой дренаж. Длина свыше 1000 м.	СБЦП 81-02-17-2001_0-0-18-2 Объекты водоснабжения и канализации. 2015 г. Таблица 18. Дренаж, п.2 А=155.6 тыс.руб; В=0.015 тыс.руб; Х _{макс} =1000; Осн. показ. Х=3195 (1 м) Количество = 1 Коэффициенты Стадия: Рабочая документация Кст = 0,4 КЗ = 1.15 При проектировании трубопроводов из неметаллических труб (пластмассовых, железобетонных и композитных материалов) к базовым ценам применяется ценообразующий коэффициент Общие положения, п.1.12 (Ценообразующий)	$(A + B * (0,6 * X_{\text{макс}} + 0,6 * X_{\text{зад}})) * \text{Количество} * K_{\text{ст}} * K_1 * K_2 * K_3 * K_4$ $(155600 \text{ руб} + 15 \text{ руб} * (0,4 * 1000 + 0,6 * 3195)) * 1 * 0,4 * 1,15 * 1,1 * 1,4$	134 847

		K3 = 1.1 При проектировании объектов в городах с населением от 500 тыс. человек до 1 млн. к ценам может быть применен ценообразующий коэффициент Общие положения, п.1.9 (Ценообразующий) K4 = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий) Разделы документации (2.0% + 4.0% + 33.0% + 37.0% + 7.0% + 9.0% + 1.0% + 7.0% + 2.0% + 4.0% + 33.0% + 37.0% + 7.0% + 9.0% + 1.0% + 7.0%) = 100%		
2	Итого по смете:			134 847
3	Индекс на 2 квартал 2024 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2001	Письмо Минстроя России от 27.04.2024 №24796-АЛ/09	Коэф - т 5.94 от п.2	800 994
4	Всего по смете:			800 994

ТЗ
на выполнение проектно-изыскательских работ

Смета №6Р
на проектные (изыскательские) работы

по объекту: «Строительство трамвайных путей и контактной сети.
Участок от разворотного круга ул. Александра Невского до
разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия)»

Защитные мероприятия по сохранению инженерных коммуникаций, находящихся в зоне реконструкции Рабочая документация.
Рабочая документация.

Заказчик ООО "ЕДСО"
Проектная организация Проектный институт ООО "ЛРТ Групп"

Сметный расчет составлен по следующим документам: Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для строительства, реконструкции сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г.

Сметный расчет составлен в ценах 2 кв. 2024 г.

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (а+вх)*К _и , или (объем строительно- монтажных работ) * проц./100 или количество х цена	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Узел управления для обслуживания задвижек, гидрантов, воздушников, спускников линейного сооружения сети водоснабжения. Диаметр до 250 мм включительно.	НЗ 11.03_0-3-3.4-8.1 Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для строительства, реконструкции сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.4. Городские и внутриквартальные линейные сооружения сети водоснабжения, п.8.1 А=95.2 тыс.руб; Количество = 1 (узел) Коэффициенты Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 К2 = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий) Разделы документации (0.5% + 2.0% + 77.0% + 4.5% + 6.0% + 5.0% + 5.0%) = 100%	A * Количество * Кст * K1 * K2 95200 руб * 1 * 0.6 * 1,4	79 968
2	Линейные сооружения сети водоснабжения диаметром	НЗ 11.03_0-3-3.4-1-1 Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации	(A + B * (0.4 * Хмин + 0.6 * (Хмин / 2))) *	18 487

	до 150 мм включительно, открытым способом. Протяженность от 100 до 500 п.м включительно.	для строительства, реконструкции сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.4. Городские и внутриквартальные линейные сооружения сети водоснабжения, п.1 $A=30.8$ тыс.руб; $B=0.608$ тыс.руб; $X_{мин}=100$; Осн. показ. $X=15$ (п.м) Количество = 1 Коэффициенты Стадия: Рабочая документация $K_{ст} = 0.6$ $K_2 = 0.3$ $K'_{пон} = X_{зад} / (0.5 * X_{мин})$ понижающий коэффициент, учитывающий разницу в трудоемкости работ по проектируемому объекту и объекту аналогу (Ценообразующий) $K_3 = 1.4$ При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий) Разделы документации (0.5% + 3.0% + 74.0% + 5.0% + 7.5% + 5.0% + 5.0%) = 100%	Количество * $K_{ст}$ * K_1 * K_2 * K_3 (30800 руб + 608 руб * (0.4 * 100 + 0.6 * 100 / 2)) * 1 * 0.6 * 0.3 * 1.4	
3	Линейные сооружения сети водоснабжения диаметром от 150 до 300 мм включительно, открытым способом. Протяженность от 100 до 500 п.м включительно.	НЗ 11.03_0-3-3.4-2-1 Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для строительства, реконструкции сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.4. Городские и внутриквартальные линейные сооружения сети водоснабжения, п.2 $A=35.9$ тыс.руб; $B=0.863$ тыс.руб; $X_{мин}=100$; Осн. показ. $X=45$ (п.м) Количество = 1 Коэффициенты Стадия: Рабочая документация $K_{ст} = 0.6$ $K_2 = 0.9$ $K'_{пон} = X_{зад} / (0.5 * X_{мин})$ понижающий коэффициент, учитывающий разницу в трудоемкости работ по проектируемому объекту и объекту аналогу (Ценообразующий) $K_3 = 1.4$ При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий) Разделы документации (0.5% + 3.0% + 74.0% + 5.0% + 7.5% + 5.0% + 5.0%) = 100%	($A + B * (0.4 * X_{мин} + 0.6 * (X_{мин} / 2))$) * Количество * $K_{ст}$ * K_1 * K_2 * K_3 (35900 руб + 863 руб * (0.4 * 100 + 0.6 * 100 / 2)) * 1 * 0.6 * 0.9 * 1.4	72 810
4	Линейные сооружения сети водоснабжения диаметром от 300 до 600 мм включительно, открытым способом. Протяженность от 100 до 500 п.м включительно.	НЗ 11.03_0-3-3.4-3-1 Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для строительства, реконструкции сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.4. Городские и внутриквартальные линейные сооружения сети водоснабжения, п.3 $A=94.8$ тыс.руб; $B=0.97$ тыс.руб; Осн. показ. $X=248$ (п.м) Количество = 1 Коэффициенты Стадия: Рабочая документация $K_{ст} = 0.6$	($A + B * X_{зад}$) * Количество * $K_{ст}$ * K_1 * K_2 (94800 руб + 970 руб * 248) * 1 * 0.6 * 1.4	281 702

		K2 = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий) Разделы документации (0.5% + 3.0% + 74.0% + 5.0% + 7.5% + 5.0% + 5.0%) = 100%		
5	Линейные сооружения сети водоснабжения диаметром от 600 до 1000 мм включительно, открытым способом. Протяженность от 100 до 500 п.м включительно.	НЗ 11.03_0-3-3.4-4-1 Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для строительства, реконструкции сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.4. Городские и внутриквартальные линейные сооружения сети водоснабжения, п.4 A=107.3 тыс.руб; B=1.475 тыс.руб; Xмин=100; Осн. показ. X=30 (п.м) Количество = 1 Коэффициенты Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 K2 = 0.6 K'пон = Xзад / (0.5 * Xмин) понижающий коэффициент, учитывающий разницу в трудоемкости работ по проектируемому объекту и объекту аналогу (Ценообразующий) K3 = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий) Разделы документации (0.5% + 3.0% + 74.0% + 5.0% + 7.5% + 5.0% + 5.0%) = 100%	(A + B * (0.4 * Xмин + 0.6 * (Xмин / 2))) * Количество * Кст * K1 * K2 * K3 (107300 руб + 1475 руб * (0.4 * 100 + 0.6 * 100 / 2)) * 1 * 0.6 * 0.6*1,4	106 117
6	Линейное сооружение сети водоотведения диаметром до 300 мм, открытым способом. Протяженность от 100 до 500 п.м включительно.	НЗ 11.03_0-3-3.5-1-1 Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для строительства, реконструкции сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.5. Городские и внутриквартальные линейные сооружения сети водоотведения, п.1 A=122.6 тыс.руб; B=0.641 тыс.руб; Осн. показ. X=251 (п.м) Количество = 1 Коэффициенты Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 K2 = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий) Разделы документации (0.5% + 3.0% + 73.0% + 7.0% + 9.5% + 2.0% + 5.0%) = 100%	(A + B * Xзад) * Количество * Кст * K1 * K2 (122600 руб + 641 руб * 251) * 1 * 0.6* 1,4	238 132

7	Линейное сооружение сети водоотведения диаметром от 300 мм включительно до 500 мм, открытым способом. Протяженность от 100 до 500 п.м включительно.	НЗ 11.03_0-3-3.5-2-1 Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для строительства, реконструкции сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.5. Городские и внутриквартальные линейные сооружения сети водоотведения, п.2 A=151.9 тыс.руб; B=1.058 тыс.руб; Осн. показ. X=152 (п.м) Количество = 1 Коэффициенты Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 K2 = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий) Разделы документации (0.5% + 3.0% + 73.0% +	(A + B * Xзад) * Количество * Кст * K1 * K2 * K3 (151900 руб + 1058 руб * 152) * 1 * 0.6 * 1,4	262 681
8	Линейное сооружение сети водоотведения диаметром от 500 мм включительно до 800 мм, открытым способом. Протяженность от 100 до 500 п.м включительно.	НЗ 11.03_0-3-3.5-3-1 Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для строительства, реконструкции сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.5. Городские и внутриквартальные линейные сооружения сети водоотведения, п.3 A=179.4 тыс.руб; B=1.678 тыс.руб; Осн. показ. X=161 (п.м) Количество = 1 Коэффициенты Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 K2 = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий) Разделы документации (0.5% + 3.0% + 73.0% +	(A + B * Xзад) * Количество * Кст * K1 * K2 * K3 (179400 руб + 1678 руб * 161) * 1 * 0.6 * 1,4	377 629
9	Линейное сооружение сети водоотведения диаметром от 800 мм включительно до 1200 мм, открытым способом. Протяженность от 100 до 500 п.м включительно.	НЗ 11.03_0-3-3.5-4-1 Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для строительства, реконструкции сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.5. Городские и внутриквартальные линейные сооружения сети водоотведения, п.4 A=270.1 тыс.руб; B=1.769 тыс.руб; Осн. показ. X=109 (п.м) Количество = 1 Коэффициенты Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 K2 = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий) Разделы документации (0.5% + 3.0% + 73.0% +	(A + B * Xзад) * Количество * Кст * K1 * K2 (270100 руб + 1769 руб * 109) * 1 * 0.6 * 1,4	388 854

10	Линейное сооружение сети водоотведения диаметром от 1200 мм включительно до 2000 мм включительно, открытым способом. Протяженность от 100 до 500 п.м включительно.	НЗ 11.03_0-3-3.5-5-1 Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для строительства, реконструкции сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.5. Городские и внутриквартальные линейные сооружения сети водоотведения, п.5 A=335.2 тыс.руб; B=2.641 тыс.руб; Xмин=100; Осн. показ. X=28 (п.м) Количество = 1 Коэффициенты Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 K1 = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий) K2 = 0.56 K'пон = Xзад / (0.5 * Xмин) понижающий коэффициент, учитывающий разницу в трудоемкости работ по проектируемому объекту и объекту аналогу (Ценообразующий) Разделы документации (0.5% + 3.0% + 73.0% +	$(A + B * (0.4 * X_{\min} + 0.6 * (X_{\min} / 2))) * \text{Количество} * K_{\text{ст}} * K_1 * K_2 * K_3$ $(335200 \text{ руб} + 2641 \text{ руб} * (0.4 * 100 + 0.6 * 100 / 2)) * 1 * 0.6 * 0.56 * 1,4$	244 641
11	Пересечение сетей инженерно-технического обеспечения с другими подземными инженерными коммуникациями (сооружениями)	НЗ 11.03_0-3-3.5-10 Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для строительства, реконструкции сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.5. Городские и внутриквартальные линейные сооружения сети водоотведения, п.10 A=33.3 тыс.руб; Количество = 23 (пересечение) Коэффициенты Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 K2 = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий) Разделы документации (0.5% + 3.0% + 73.0% +	$A * \text{Количество} * K_{\text{ст}} * K_1 * K_2 * K_3$ $33300 \text{ руб} * 23 * 0.6 * 1,4$	643 356
12	Камера индивидуальная (перепадная, поворотная, магистральная, распределительная и другие) на линейном сооружении сети водоотведения. Диаметр свыше 600 мм.	НЗ 11.03_0-3-3.5-6.2 Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для строительства, реконструкции сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.5. Городские и внутриквартальные линейные сооружения сети водоотведения, п.6.2 A=27.7 тыс.руб; Количество = 1 (камера) Коэффициенты Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 K2 = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий) Разделы документации (0.5% + 3.0% + 73.0% +	$A * \text{Количество} * K_{\text{ст}} * K_1 * K_2$ $27700 \text{ руб} * 1 * 0.6 * 1,4$	23 268
13	Итого по смете:			2 737 646

14	Индекс на 2 квартал 2024 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2021	Письмо Минстроя России от 27.04.2024 №24796-АЛ/09	Коэф - т 1.4 от п.13	3 832 704
15	Всего по смете:			3 832 704

к Дополнительному соглашению №
от «23» января 2024 г.

Смета №7Р
на проектные (изыскательские) работы

по объекту: «Строительство трамвайных путей и контактной сети.
Участок от разворотного круга ул. Александра Невского
до
разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия)»

Система управления остановочными пунктами. Информационные пилоны и видеонаблюдение. Рабочая документация.

Заказчик ООО "ЕДСО"
Рабочая организация Проектный институт ООО "ЛРТ Групп"

Составлена в уровне цен на 2 кв. 2024 г.

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов МНЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Раздел	Системы управления остановочными пунктами		
1.1	Устройство отображения: алфавитно-цифровое табло	НЗ на работы по подготовке проектной документации для стр-ва объектов городской среды Табл. 3.2 п. 8.3 В=6,4 тыс.руб; Осн. показ. Х=21 (1 табло) Количество = 1 Коэффициенты Стадия: Рабочая документация Кст = 0,6 Ктек = 1.29 инд.2кв.2024г.к 01.01.2022 на пр.раб. Письмо Минстроя России от 27.04.2024 №24796-АЛ/09 К2 = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий)	(А + В * Хзад) * Количество * Кст * Ктек * К1 * К2 (0 руб + 6400 руб * 21) * 1 * 0,6 * 1,29 * 1,4	145 636

1.2	Сооружения кабельной электрической линии напряжением до 20 кВ. Протяженность от 1000 до 3000 п.м включительно.	НЗ 11.03_0-3-3.11-1-3 Таблица 3.11. п.1 A=53.1 тыс.руб; B=0.186 тыс.руб; Осн. показ. X=1780 (п.м) Количество = 1 Коэффициенты Стадия: Рабочая документация Кст = 0,6 Ктек = 1.4 инд.1кв.2024г.к 01.01.2021 на пр.раб. Письмо Минстроя России от 27.04.2024 №24796-АЛ/09 КЗ = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий)	(A + B * Xзад) * Количество * Кст * Ктек * K1 * K2 (53100 руб + 186 руб * 1780) * 1 * 0,6 * 1.4 * 1,4	451 796
1.3	Итого Системы управления остановочными пунктами:			597 432
1.4	Всего Системы управления остановочными пунктами:		Сумма от п.1.3	597 432
2	Раздел	Видеонаблюдение остановочных пунктов.		
2.1	Система охранная телевизионная наружная (СОТН). Количество видеокамер от 10 до 50 шт. включительно.	МНЗ 11.04_0-3-3.3-2-3 Таблица 3.3. п.2 A=110,1 тыс.руб; B=7,105 тыс.руб; Xмин=50; Осн. показ. X=42 (шт.) Количество = 1 Коэффициенты Стадия: Рабочая документация Кст = 0,6 Ктек = 1.4 инд.2кв.2024г.к 01.01.2021 на пр.раб. Письмо Минстроя России от 27.04.2024 №24796-АЛ/09 КЗ = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий)	(A + B * (0,6 * Xмин + 0.6 * Xзад)) * Количество * Кст * Ктек * K1 * K2 (110100 руб + 7105 руб * 42) * 1 * 0,6 * 1.4 * 1,4	480 408
2.2	Итого Видеонаблюдение остановочных пунктов.:			480 408
2.3	Всего Видеонаблюдение остановочных пунктов.:		Сумма от п.2.2	480 408
3	Итого по смете:			1 077 839
4	Всего по смете:		Сумма от п.3	1 077 839

к Дополнительному соглашению №
от «07» февраля 2024 г.

Смета №8Р

на проектные (изыскательские) работы

по объекту:

«Строительство трамвайных путей и контактной сети.
Участок от разворотного круга ул. Александра Невского до
разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия)»

Наименование предприятия, здания,
сооружения, стадии проектирования, этапа,
вида проектных или изыскательских работ

Внешние каналы связи (Оптические линии по линейной части, поворотные камеры на
опасных участках) . Рабочая документация.

Наименование проектной (изыскательской)

Проектный институт ООО "ЛРТ Групп"

Наименование организации заказчика

Сметный расчет составлен по следующим документам: Объекты связи. 2010 г.

Сметный расчет составлен в ценах 2 кв. 2024 г.

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (а+bx)*К _i , или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Раздел	Оптические линии по линейной части.		
1.1	Кабельные линии связи с волоконно- оптическим кабелем в составе: линейные сооружения. Протяженность до 500 км.	СБЦП 81-02-02-2001_0-4-4-10 Таблица 4. п.10 А=178.74 тыс.руб; В=3.15 тыс.руб; Х _{мин} =500; Осн. показ. Х=7.093 (1 км) Количество = 1 Коэффициенты Стадия: Рабочая документация К _{ст} = 0,56 К ₃ = 0.7 К' _{пон} = Х _{зад} / (0.5 * Х _{мин}) понижающий коэффициент, учитывающий разницу в трудоемкости работ по проектируемому объекту и объекту аналогу К ₄ = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий) 4	(А + В * (0,6 * Х _{мин} + 0.6 * (Х _{мин} / 2))) * Количество * К _{ст} * К ₁ * К ₂ * К ₃ (178740 руб + 3150 руб * (0,4 * 500 + 0.6 * 500 / 2)) * 1 * 0,56 * 0.7*1,4	703 145
1.2	Установка промышленного телевизионного оборудования в готовом здании с числом камер от 2 до 12	СБЦП 81-02-02-2001_0-4-20-7 Таблица 20 п.7 А=36.61 тыс.руб; В=4.57 тыс.руб; Осн. показ. Х=10 (1 камера) Количество = 1 Коэффициенты К ₄ = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными Стадия: Рабочая документация К _{ст} = 0,56	(А + В * Х _{зад}) * Количество * К _{ст} * К ₁ (36610 руб + 4570 руб * 10) * 1 * 0.5 * 1,4	57 617

1.3	Итого Оптические линии по линейной части.:			760 762
1.4	Всего Оптические линии по линейной части.:		Сумма от п.1.3	760 762
2	Итого по смете:			760 762
3	Индекс на 2 квартал 2024 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2001	Письмо Минстроя России от 27.04.2024 №24796-АЛ/09	Коеф - т 5.94 от п.2	4 518 923
4	Всего по смете:		Сумма от п.3	4 518 923

к Дополнительному соглашению №
от « ____ » _____ 20 ____ г.

Смета №9Р
на проектные (изыскательские) работы

по объекту: «Строительство трамвайных путей и контактной сети.
Участок от разворотного круга ул. Александра Невского
до
разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия)»

Автоматизация и обогрев стрелочных переводов. Рабочая документация.

Заказчик ООО "ЕДСО"

Рабочая организация Проектный институт ООО "ЛРТ Групп"

Составлена в уровне цен на 2 кв. 2024 г.

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов МНЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
Кабельные линии для обогрева стрелочных переводов.				
1	Сооружения кабельной электрической линии напряжением до 20 кВ. Протяженность от 1000 до 3000 п.м включительно.	НЗ 11.03_0-3-3.11-1-3 Таблица 3.11. п.1 А=53.1 тыс.руб; В=0.186 тыс.руб; Осн. показ. Х=1236 (п.м) Количество = 1 Коэффициенты Стадия: Рабочая документация Кст = 0,6 К2 = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий)	(А + В * Хзад) * Количество * Кст * К1 * К2 (53100 руб + 186 руб * 1236) * 1 * 0,6 * 1,4	237 717
Кабельные линии для автоматизации стрелочных переводов				
2	Сооружения кабельной электрической линии напряжением до 20 кВ. Протяженность от 1000 до 3000 п.м включительно.	НЗ 11.03_0-3-3.11-1-3 Таблица 3.11. п.1 А=53.1 тыс.руб; В=0.186 тыс.руб; Осн. показ. Х=1784 (п.м) Количество = 1	(А + В * Хзад) * Количество * Кст * К1 * К2 (53100 руб + 186 руб * 1784) * 1 * 0,6 * 1,4	323 336

		Коэффициенты Стадия: Рабочая документация Кст = 0,6 К2 = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий)		
3	Итого по смете:			561 053
4	Индекс на 2 квартал 2024 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2021	Письмо Минстроя России от 27.04.2024 №24796-АП/09	Коэф - т 1.4 от п.3	785 474
5	Всего по смете:		Сумма от п.4	785 474

к Дополнительному соглашению №
от «26» июля 2023 г.

Смета № 10Р
на проектные (изыскательские) работы

по объекту: «Строительство трамвайных путей и контактной сети. г.
Ярославль.
Рабочая документация.

Остановочные пункты. Рабочая документация.

Заказчик ООО "ЕДСО"

Рабочая организация Проектный институт ООО "ЛРТ Груп"

Составлена в уровне цен на 2 кв. 2024 г.

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов МНЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Пассажирские здания, турникетно-кассовые павильоны, навесы и платформы. Платформы низкие пассажирские или грузовые. Платформы низкие пассажирские или грузовые площадью до 1500 м2.	СБЦП 81-02-09-2001_0-0-7-5.1 Таблица 7. п.5.1 А=48.5 тыс.руб; В=0.03 тыс.руб; Хмин=150; Осн. показ. Х=6 (10 м2) Количество = 21 Коэффициенты Стадия: Рабочая документация Кст = 0,6 К2 = 1.1 При проектировании объектов в городах с населением от 500 тыс. человек до 1 млн. к базовым ценам применяется коэффициент Глава 2, п.2.1	$(A + B * (0,6 * X_{мин} + 0,6 * (X_{мин} / 2))) * \text{Количество} * K_{ст} * K_1 * K_2 * K_3 * K_4$ $(48500 \text{ руб} + 30 \text{ руб} * (0,4 * 150 + 0,6 * 150 / 2)) * 21 * 0,6 * 1,1 * 0,7 * 1,4 * 1,142$	801 172

		$K3 = 0.7$ К'пон = $X_{зад} / (0.5 * X_{мин})$ понижающий коэффициент, учитывающий разницу в трудоемкости работ по проектируемому объекту и объекту аналогу $K4 = 1.4$ При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий) $K5 = 1.10$ Корректирующий коэффициент, применяемый к относительной стоимости разделов ПЗУ, АР, КР, ИОС (ЭО, ВС, ВО, СС, ГС, ТХ), ПОС, СМ ПД и соответствующих комплектов РД, содержащих материалы в форме информационной модели объектов жилищно-гражданского строительства. Автостоянки: плоскостная стоянка для открытого хранения автомобилей (Методика, Приказ №854, прил.1, табл.1.1, п.61) Разделы документации (1.0% + 3.0%*1,1 + 7.0%*1,1 + 12.0%*1,1 + 7.0%*1,1 + 8.0%*1,1 + 3.0%*1,1 + 5.0%*1,1 + 5.0%*1,1 + 42.0%*1,1 + 1.0%*1,1 + 6.0%*1,1 + 4.0%*1,1) = 114,2%		
2	Остановочные павильоны (прим. Пассажирские здания, турникетно-кассовые павильоны, навесы и платформы. Навесы пассажирские. Навесы пассажирские площадью от 250 до 500 м2.)	Железные дороги. 2014 г. Таблица 7. Пассажирские здания, турникетно-кассовые павильоны, навесы и платформы, п.4.1 $A=35$ тыс.руб; $B=0.19$ тыс.руб; $X_{мин}=250$; Осн. показ. $X=11.94$ (м2) Количество = 21 Коэффициенты Стадия: Рабочая документация Кст = 0.6 $K1 = 0.35$ Цена привязки типовой или повторно применяемой проектной $K2 = 1.1$ При проектировании объектов в городах с населением от 500 тыс. человек до 1 млн. к базовым ценам применяется коэффициент Глава 2, п.2.1	(35000 руб + 190 руб * (0.4 * 250 + 0.6 * 250 / 2)) * 21 * 0.6 * 0.35 * 1.1 * 0.1*1,4*1,1114	51 515

		К3 = 0.1 К'пон = Хзад / (0.5 * Хмин) понижающий коэффициент, учитывающий разницу в трудоемкости работ по проектируемому объекту и объекту аналогу К4 = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (1 Исходный) К5 = 1.07 Корректирующий коэффициент, применяемый к относительной стоимости разделов ПЗУ, АР, КР, ИОС (ЭО, ВС, ВО, СС, ГС, ТХ), ПОС, СМ ПД и соответствующих комплектов РД, содержащих материалы в форме		
2	Итого по смете:			852 687
3	Индекс на 2 квартал 2024 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2001	Письмо Минстроя России от 27.04.2024 №24796-АЛ/09	Коэф - т 5.94 от п.2	5 064 959
4	Всего по смете:		Сумма от п.3	5 064 959

Смета №11Р
на проектные (изыскательские) работы

по объекту: «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-2.

Проект организации дорожного движения на период строительства. Рабочая документация.

Наименование организации
заказчика

Сметный расчет составлен по следующим документам: Автомобильные дороги общего пользования. 2007 г.

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (a+bx)*Ki, или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Автомобильные дороги общего пользования. Категория дороги III. Категория сложности проектирования: 1. Протяжение дороги св. 5 до 10 км.	СБЦ 3.10_0-4-2-7-4 Автомобильные дороги общего пользования. 2007 г. Таблица 2. Автомобильные дороги общего пользования, п.7 A=275.38 тыс.руб, B=73.06 тыс.руб; Протяженность дороги L=5.1 км; Количество=1 Коэффициенты Стадия: Рабочая документация Кст = 0.66 K1 = 1.4 При сокращении сроков проектирования по сравнению с нормативными в 2 и более раз МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий) Разделы документации Организация и безопасность движения, обустройство дорог (12%) = 12% Сметная документация (0,96%) = 0,96%	(A + B * L) * Количество * Кст (275380 руб + 73060 руб * 5.1) * 1 * 0.66 * 0.1152*1,4 K = 12% + 0,96% = 11,52%	68 975
2	Итого по смете:			68 975
3	Индекс на 2 квартал 2024 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2001	Письмо Минстроя России от 27.04.2024 №24796-АП/09	Коэф - т 5.94 от п.2	409 710
4	Всего по смете:			409 710

на проектные (изыскательские) работы

по объекту: «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-2.

Проект организации дорожного движения на период строительства. Рабочая документация.

Наименование организации
заказчика

Сметный расчет составлен по следующим документам: Автомобильные дороги общего пользования. 2007 г.

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и	Расчет стоимости: $(a+bx)*K_i$, или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество * цена	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Автомобильные дороги общего пользования. Категория дороги III. Категория сложности проектирования: 1. Протяжение дороги св. 5 до 10 км.	СБЦ 3.10_0-4-2-7-4 Автомобильные дороги общего пользования. 2007 г. Таблица 2. Автомобильные дороги общего пользования, п.7 A=275.38 тыс.руб, B=73.06 тыс.руб; Протяженность дороги L=5.1 км; Количество=1 Коэффициенты Стадия: Рабочая документация Кст = 0.66 Разделы документации Организация и безопасность движения, обустройство дорог (12%) = 12% Сметная документация (0,96%) = 0,96%	$(A + B * L) * \text{Количество} * K_{ст}$ $(275380 \text{ руб} + 73060 \text{ руб} * 5.1) * 1 * 0.66 * 0.1152 * 1,4$ $K = 12\% + 0,96\% = 11,52\%$	68 975
2	Итого по смете:			68 975
3	Индекс на 2 квартал 2024 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2001	Письмо Минстроя России от 27.04.2024 №24796-АП/09	Козф - т 5.94 от п.2	409 710
4	Всего по смете:			409 710

Смета №13Р
на проектные (изыскательские) работы

Временное электроснабжение. Рабочая документация.

Заказчик

Проектная организация

Составлена в уровне цен на II кв. 2024 г.

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов НЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, тыс. руб.
1	2	3	4	5
1	Сооружения кабельной электрической линии напряжением до 20 кВ. Протяженность от 100 до 500 п.м включительно. 1. 35 м - 4КЛ 600 В; 2. 35 м - 4КЛ 600 В.	Нормативные затраты на работы по подготовке проектной документации для строительства, реконструкции сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.11. Сооружения кабельных линий электропередачи, п.1 А=17.7 тыс.руб; В=0.234 тыс.руб; Хмин=100; Осн. показ. Х=70 (п.м) Количество = 1	$(A + B * (0.4 * X_{\text{мин}} + 0.6 * X_{\text{зад}})) * \text{Количество} * \text{Кст} * K1 * K2 * K3 * K4$ $(17.7 \text{ тыс.руб} + 0.234 \text{ тыс.руб} * (0.4 * 100 + 0.6 * 70)) * 1 * 0.6 * 1.4 * 1.4 * 1.9 * 0.8$	65,938
	Коэффициенты			
	Стадия: Рабочая документация	Кст = 0.6		
	В случае сокращения срока в 2 и более раз по требованию застройщика (технического заказчика) продолжительности проектных работ по сравнению с установленными нормами продолжительности проектирования при определении стоимости проектных работ по ценам МНЗ на проектные работы применяется ценообразующий коэффициент	K1 = 1.4 Методика, 707/пр. Глава IX, п.169 (Ценообразующий)		

	Проектирование сооружений кабельной электрической линии, расположенных на застроенной территории: с коэффициентом застройки свыше 50 до 80 процентов определяется с корректирующим коэффициентом	K2 = 1.4 Табл.3.11.1, п.1.2 (Ценообразующий)		
	Проектирование нескольких параллельных кабелей сооружений кабельной электрической линии, прокладываемых одинаковым способом определяется с корректирующим коэффициентом к стоимости проектирования каждого последующего после первого кабеля	K3 = 1.9, n=4 (кол-во послед. кабелей) Табл.3.11.1, п.2 (Ценообразующий)		
	Проектирование сооружений кабельной электрической линии напряжением до 1 кВ определяется с корректирующим коэффициентом	K4 = 0.8 Табл.3.11.1, п.3 (Ценообразующий)		
2	Итого по смете:			65,938
3	Индекс на 2 квартал 2024 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2021	Письмо Минстроя России от 27.04.2024 №24796-АП/09	Коэф - т 1.4 от п.3	92,31
3	Всего по смете:			92,313

Смета №14
на проектные (изыскательские) работы

Демонтаж. Рабочая документация

Заказчик**Рабочая организация****Составлена в уровне цен на II кв. 2024 г.**

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов НЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, тыс. руб.
1	2	3	4	5
1	Демонтаж остановочных павильонов (прим. Пассажирские здания, турникетно-кассовые павильоны, навесы и платформы. Навесы пассажирские. Навесы пассажирские площадью от 250 до 500 м2.)	Железные дороги. 2014 г. Таблица 7. Пассажирские здания, турникетно-кассовые павильоны, навесы и платформы, п.4.1 A=35 тыс.руб; B=0.19 тыс.руб; Xмин=250; Осн. показ. X=11.94 (м2) Количество = 5	$(A + B * (0.6 * X_{мин} + 0.6 * (X_{мин} / 2))) * \text{Количество} * K_{ст} * K_1 * K_2 * K_3 * K_4$ $(35 \text{ тыс.руб} + 0.19 \text{ тыс.руб} * (0.4 * 250 + 0.6 * 250 / 2)) * 5 * 0.6 * 1.4 * 0.2 * 1.1 * 0.1$	6,306
	Коэффициенты			
	Стадия: Рабочая документация	Kст = 0.6		
	При определении базовой цены проектирования в случае сокращения по просьбе заказчика, установленного в задании на проектирование, сроков проектирования по сравнению с нормативными рекомендуется применять коэффициенты: при сокращении срока в 2 и более раз	K1 = 1.4 МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий)		
	Базовая цена разработки раздела «Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства», в случае необходимости выполнения этой работы, определяется с применением коэффициента для площадочных сооружений, учитывающих соотношение трудоемкости проектных работ для объекта в условиях капитального строительства и разработки документации для осуществления демонтажа аналогичного объекта	K2 = 0.2 Глава 2, п.2.5 (Ценообразующий)		
	При проектировании объектов в городах с населением от 500 тыс. человек до 1 млн. к базовым ценам применяется коэффициент	K3 = 1.1 Глава 2, п.2.1 (Ценообразующий)		
	K'пон = Xзад / (0.5 * Xмин)	K4 = 0.1 понижающий коэффициент, учитывающий разницу в трудоемкости работ по проектируемому объекту и объекту аналогу (Ценообразующий)		
2	Раздел	Демонтаж трамвайных путей		

2.1	Наземная линия скоростного трамвая протяженностью одиночного пути, км. 5,49 км.о.п. - протяженность трамвайного пути в одну сторону	Объекты жилищно-гражданского строительства. 2010 г. Раздел 4. Таблица 35. Наземные линии скоростного трамвая. Обычные трамвайные линии п.1 В=98.56 тыс.руб; Осн. показ. X=5.49 (км) Количество = 1	$(A + B * X_{зад}) * \text{Количество} * \text{Кст} * K1 * K2 * K3$ $(0 \text{ тыс.руб} + 98.56 \text{ тыс.руб} * 5.49) * 1 * 0.6 * 0.35 * 1.4 * 1.1$	174,990
	Коэффициенты			
	Стадия: Рабочая документация	Кст = 0.6		
	Базовая цена разработки раздела «Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства», в случае необходимости выполнения этой работы, определяется с применением коэффициента для линейных объектов, учитывающих соотношение трудоемкости проектных работ для объекта в условиях капитального строительства и разработки документации для осуществления демонтажа аналогичного объекта	K1 = 0.35 СБ-цип-2008-2017-2.4 (Ценообразующий)		
	При определении базовой цены проектирования в случае сокращения по просьбе заказчика, установленного в задании на проектирование, сроков проектирования по сравнению с нормативными рекомендуется применять коэффициенты: при сокращении срока в 2 и более раз	K2 = 1.4 МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий)		
	При проектировании объектов в городах с населением от 500 тысяч человек до 1 миллиона человек к ценам применяется коэффициент	K3 = 1.1 Глава 2.11, п.2.11.4 (Ценообразующий)		
2.2	Наземная линия скоростного трамвая протяженностью одиночного пути, км. 4,71 км.о.п. - протяженность второго пути рядом с первым (в обратную сторону)	Объекты жилищно-гражданского строительства. 2010 г. Раздел 4. Таблица 35. Наземные линии скоростного трамвая. Обычные трамвайные линии п.1 В=98.56 тыс.руб; Осн. показ. X=4.71 (км) Количество = 1	$(A + B * X_{зад}) * \text{Количество} * \text{Кст} * K1 * K2 * K3 * K4$ $(0 \text{ тыс.руб} + 98.56 \text{ тыс.руб} * 4.71) * 1 * 0.6 * 0.35 * 1.4 * 1.1 * 0.3$	45,038
	Коэффициенты			
	Стадия: Рабочая документация	Кст = 0.6		
	Базовая цена разработки раздела «Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства», в случае необходимости выполнения этой работы, определяется с применением коэффициента для линейных объектов, учитывающих соотношение трудоемкости проектных работ для объекта в условиях капитального строительства и разработки документации для осуществления демонтажа аналогичного объекта	K1 = 0.35 СБ-цип-2008-2017-2.4 (Ценообразующий)		

	При определении базовой цены проектирования в случае сокращения по просьбе заказчика, установленного в задании на проектирование, сроков проектирования по сравнению с нормативными рекомендуется применять коэффициенты: при сокращении срока в 2 и более раз	K2 = 1.4 МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий)		
	При проектировании объектов в городах с населением от 500 тысяч человек до 1 миллиона человек к ценам применяется коэффициент	K3 = 1.1 Глава 2.11, п.2.11.4 (Ценообразующий)		
	Стоимость проектирования рядом лежащего второго пути применяется коэффициент	K4 = 0.3 Глава 2.11, п. 2.11.8 (Ценообразующий)		
2.3	Итого Демонтаж трамвайных путей:			220,028
2.4	Всего Демонтаж трамвайных путей:			220,028
3	Раздел	Демонтаж контактной сети		
3.1	Сети троллейбусных линий. Протяженность одиночного пути от 0.1 до 12 км. (линия КС трамвая в одном направлении - 5,49 км)	Объекты жилищно-гражданского строительства. 2010 г. Раздел 4. Таблица 36. Контактные сети и транспортные узлы троллейбусных и трамвайных линий, п.1 A=29.05 тыс.руб; B=7.4 тыс.руб; Осн. показ. X=5.49 (км) Количество = 1	$(A + B * X_{зад}) * \text{Количество} * K_{ст} * K_1 * K_2 * K_3 * K_4$ $(29.05 \text{ тыс.руб} + 7.4 \text{ тыс.руб} * 5.49) * 1 * 0.6 * 0.35 * 1.4 * 1.1 * 0.9$	20,280
	Коэффициенты			
	Стадия: Рабочая документация	Kст = 0.6		
	Базовая цена разработки раздела «Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства», в случае необходимости выполнения этой работы, определяется с применением коэффициента для линейных объектов, учитывающих соотношение трудоемкости проектных работ для объекта в условиях капитального строительства и разработки документации для осуществления демонтажа аналогичного объекта	K1 = 0.35 СБ-цип-2008-2017-2.4 (Ценообразующий)		
	При определении базовой цены проектирования в случае сокращения по просьбе заказчика, установленного в задании на проектирование, сроков проектирования по сравнению с нормативными рекомендуется применять коэффициенты: при сокращении срока в 2 и более раз	K2 = 1.4 МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий)		
	При проектировании объектов в городах с населением от 500 тысяч человек до 1 миллиона человек к ценам применяется коэффициент	K3 = 1.1 Глава 2.11, п.2.11.4 (Ценообразующий)		
	Базовая цена проектирования контактной сети трамвайной линии определяется с применением коэффициента	K4 = 0.9 Глава 2.11, п.2.11.11 (Ценообразующий)		

3.2	Сети троллейбусных линий. Протяженность одиночного пути от 0.1 до 12 км. (2-я проходящая рядом линия КС трамвая - 4,71 км)	Объекты жилищно-гражданского строительства. 2010 г. Раздел 4. Таблица 36. Контактные сети и транспортные узлы троллейбусных и трамвайных линий, п.1 А=29.05 тыс.руб; В=7.4 тыс.руб; Осн. показ. Х=4.71 (км) Количество = 1	$(A + B * X_{зад}) * \text{Количество} * K_{ст} * K_1 * K_2 * K_3 * K_4$ $(29.05 \text{ тыс.руб} + 7.4 \text{ тыс.руб} * 4.71) * 1 * 0.6 * 0.35 * 1.4 * 1.1 * 0.9 * 0,3$	5,580
	Коэффициенты			
	Стадия: Рабочая документация	$K_{ст} = 0.6$		
	Базовая цена разработки раздела «Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства», в случае необходимости выполнения этой работы, определяется с применением коэффициента для линейных объектов, учитывающих соотношение трудоемкости проектных работ для объекта в условиях капитального строительства и разработки документации для осуществления демонтажа аналогичного объекта	$K_1 = 0.35$ СБ-цип-2008-2017-2.4 (Ценообразующий)		
	При определении базовой цены проектирования в случае сокращения по просьбе заказчика, установленного в задании на проектирование, сроков проектирования по сравнению с нормативными рекомендуется применять коэффициенты: при сокращении срока в 2 и более раз	$K_2 = 1.4$ МУ 2009 г. Часть III п.3.11 (Ценообразующий)		
	При проектировании объектов в городах с населением от 500 тысяч человек до 1 миллиона человек к ценам применяется коэффициент	$K_3 = 1.1$ Глава 2.11, п.2.11.4 (Ценообразующий)		
	Базовая цена проектирования контактной сети трамвайной линии определяется с применением коэффициента	$K_4 = 0.9$ Глава 2.11, п.2.11.11 (Ценообразующий)		
	проектирование рядом проходящей линии	$K_5 = 0,3$ Глава 2.11 п. 2.11.11		
3.3	Итого Демонтаж контактной сети:			25,860
3.4	Всего Демонтаж контактной сети:			25,860
4	Итого по смете:			252,194
5	Индекс на II квартал 2024 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2001	Письмо Минстроя России от 27.04.2024 №24796-АЛ/09	Коэф - т 5.94 от п.4	1 498,032
6	Всего по смете:			1 498,032

Государственное автономное учреждение Ярославской области «Государственная экспертиза в строительстве», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице директора Учреждения Забелиной Маргариты Сергеевны, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице генерального директора Копырина Павла Владимировича, действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. По условиям настоящего договора Исполнитель обязуется провести по заявлению Заказчика № 2024/05/13-00106 от 14.05.2024 г. государственную экспертизу проектной документации и результатов инженерных изысканий для строительства 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». 2 этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия)» 150000 Россия, обл. Ярославская, г. Ярославль (далее – государственная экспертиза, услуги), представленной Заказчиком в электронной форме (далее – документация), а Заказчик обязуется принять и оплатить услуги.

1.2. Результатом услуг является заключение Исполнителя

- о соответствии (положительное заключение) или несоответствии (отрицательное заключение) результатов инженерных изысканий требованиям технических регламентов;

- о соответствии (положительное заключение) или несоответствии (отрицательное заключение) представленной проектной документации результатам инженерных изысканий, заданию на проектирование, требованиям, предусмотренным п. 1 ч. 5 ст. 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации;

- о достоверности (положительное заключение) или недостоверности (отрицательное заключение) определения сметной стоимости (далее - заключение).

1.3. Государственная экспертиза документации проводится в соответствии со статьей 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации и постановлением Правительства Российской Федерации от 05.03.2007 № 145 «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий» (далее - постановление № 145).

1.4. Услуги оказываются в электронной форме посредством Единого портала государственных и муниципальных услуг www.gosuslugi.ru (далее - ЕГПУ), АИС «Единая цифровая платформа экспертизы» <https://platformaexpert.ru/> (далее - ЕЦПЭ), и (или) электронной почты сторон.

2. Права и обязанности сторон по договору

2.1. Обязанности Исполнителя:

2.1.1. Провести государственную экспертизу представленной Заказчиком в установленном порядке документации и подготовить заключение (п. 1.2 договора).

2.1.2. Обеспечивать неразглашение проектных решений и иной конфиденциальной информации, которая стала известна Исполнителю в связи с проведением государственной экспертизы, за исключением случаев, когда указанные документы и информация подлежат включению в государственные информационные системы или направлению в уполномоченные органы (организации) в установленном федеральными законами порядке.

2.1.3. Принимать меры по обеспечению сохранности документации в период проведения государственной экспертизы.

2.2. Права Исполнителя:

2.2.1. Требовать от Заказчика представления расчетов конструктивных и технологических решений, используемых в проектной документации, а также материалов инженерных изысканий; расчетных обоснований предусмотренных в документации затрат, для расчета которых не установлены сметные нормы, либо конструктивных, технологических и других решений, а также материалов инженерных изысканий, подтверждающих необходимость выполнения работ, расходы на которые включены в сметную документацию, в установленный п. 2.3.2 настоящего договора срок.

2.2.2. Отказаться от проведения государственной экспертизы в случаях, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации и настоящим договором.

2.2.3. Привлекать без согласия Заказчика к проведению государственной экспертизы иные государственные и (или) негосударственные организации, а также специалистов.

2.2.4. Направлять Заказчика перечни выявленных недостатков и несоответствий в представленной документации в порядке, пределах и сроках, определенных Исполнителем в соответствии с п. 3.2 настоящего договора.

2.3. Обязанности Заказчика:

2.3.1. Представить Исполнителю в электронной форме необходимую для проведения государственной экспертизы документацию, соответствующую по составу, содержанию требованиям действующих нормативных правовых актов, нормативных технических документов с соблюдением требований к форматам, объемам и оформлению электронных документов, которые устанавливаются уполномоченным органом исполнительной власти Российской Федерации.

2.3.2. По запросу Исполнителя представлять расчеты конструктивных и технологических решений, используемых в проектной документации, а также материалы инженерных изысканий; расчетные обоснования предусмотренных в документации затрат, для расчета которых не установлены сметные нормы, либо конструктивных, технологических и других решений, а также материалов инженерных изысканий, подтверждающих необходимость выполнения работ, расходы на которые включены в документацию, в течение 3 (трех) рабочих дней с момента получения такого запроса.

2.3.3. Принять заключение вне зависимости от его выводов (п. 1.2 договора); подписать акт об оказании услуг и направить подписанный экземпляр Исполнителю в соответствии с положениями настоящего договора.

2.3.4. Оплатить стоимость проведения государственной экспертизы Исполнителю в соответствии с положениями настоящего договора.

2.4. Права Заказчика:

2.4.1. Получать информацию о ходе услуг, оказываемых Исполнителем по настоящему договору.

2.4.2. Обратиться к Исполнителю с заявлением о продлении срока проведения государственной экспертизы в порядке, предусмотренном п. 3.3 настоящего договора.

2.4.3. Вносить изменения в документацию, устранять недостатки в порядке, предусмотренном п. 3.2 настоящего договора.

2.4.4. В процессе оперативного внесения изменений Заказчик вправе обращаться за разъяснением представленных замечаний и порядка внесения изменений в документацию к Исполнителю.

2.4.5. В соответствии с разделом 6 настоящего договора и действующим законодательством Российской Федерации принять решение об одностороннем отказе от исполнения договора при условии оплаты Исполнителю фактически оказанных им услуг.

3. Порядок и условия оказания услуг

3.1. После вступления договора в силу Исполнитель в течение 30 календарных дней проводит государственную экспертизу представленной документации и подготавливает заключение. Указанный срок может быть продлен по заявлению Заказчика не более чем на 20 рабочих дней в порядке, установленном настоящим договором.

Исполнитель вправе досрочно завершить проведение государственной экспертизы документации и подготовить заключение.

3.2. В процессе проведения государственной экспертизы Заказчик по указанию Исполнителя оперативно вносит изменения в документацию и (или) устраняет недостатки.

Внесение изменений в документацию (в рамках оперативного внесения изменений и (или) устранения недостатков) осуществляется путем замены (перевыпуска) ранее представленных томов и (или) выпуска дополнительных томов (далее – новые тома документации) с присвоением новым томам новых обозначений с учетом требований национальных стандартов «Система проектной документации для строительства». По результатам внесения изменений в документацию Заказчик представляет Исполнителю новые тома документации, а также справку с описанием изменений, внесенных в документацию (включая ссылки на соответствующие листы документации), и указанием разделов документации, в которые изменения не вносились.

Сроки представления Исполнителю результатов оперативного внесения изменений в документацию могут устанавливаться Исполнителем, но не позднее 10 рабочих дней до окончания срока государственной экспертизы. Документация, представленная Заказчиком после истечения указанного срока, не подлежит рассмотрению и учету при проведении государственной экспертизы.

Исполнитель на основании экспертной оценки самостоятельно принимает решение о возможности и необходимости оперативного внесения изменений и (или) устранения недостатков и направлении Заказчику соответствующих замечаний.

3.3. Заказчик вправе до истечения срока, определенного Исполнителем для оперативного внесения изменений, обратиться к Исполнителю с заявлением о продлении срока проведения государственной экспертизы, о чем сторонами оформляется дополнительное соглашение, которое подписывается в течение 5 календарных дней.

В случае если Заказчик в срок, установленный настоящим договором, не представит Исполнителю подписанное дополнительное соглашение, то срок проведения государственной экспертизы считается продлённым.

4. Стоимость, порядок расчетов и сдачи-приемки оказанных услуг

4.1. Стоимость услуг по настоящему договору определяется в соответствии с постановлением № 145 (Приложение № 1) и составляет **3 395 267,66 руб.** (*три миллиона триста девяносто пять тысяч двести шестьдесят семь рублей 66 копеек*), в т.ч. НДС-20% – **565 877,94 руб.**

4.2. Заказчик обязуется оплатить аванс в размере 100 % стоимости услуг в течение 5 календарных дней с момента вступления настоящего договора в силу на основании выставленного Исполнителем счета.

Обязательства Заказчика по оплате услуг считаются исполненными с момента поступления денежных средств на указанный в настоящем договоре счет Исполнителя.

Счет-фактура выставляется Исполнителем в порядке и в сроки, установленные законодательством Российской Федерации.

4.3. В случае увеличения при проведении государственной экспертизы объема услуг, в том числе увеличения состава и содержания представляемой Заказчиком документации, изменения технико-экономических показателей, Исполнитель производит перерасчет стоимости услуг. В этом случае сторонами оформляется дополнительное соглашение, которое подписывается в течение 5 календарных дней.

4.4. По окончании оказания услуг Заказчик уведомляется о готовности заключения в порядке, предусмотренном п.7.7. настоящего договора.

Услуги считаются оказанными с даты уведомления Заказчика о готовности заключения.

Акт об оказании услуг, счет-фактура на оказанные услуги передаются Заказчику в порядке, предусмотренном п. 7.6 настоящего договора.

Заключение передается Заказчику в электронной форме в порядке, предусмотренном п. 7.5 настоящего договора, после полной оплаты стоимости услуг по договору.

Выдача заключения является встречным исполнением обязательства Исполнителя, которое обусловлено исполнением обязательства Заказчику осуществить полную оплату стоимости услуг по договору.

4.5. Заказчик в течение 5 календарных дней с момента получения уведомления о готовности заключения и акта об оказании услуг подписывает акт об оказании услуг и направляет его Исполнителю, В случае если Заказчик в срок, установленный настоящим договором, не представит Исполнителю подписанный акт об оказании услуг, то услуги считаются оказанными Исполнителем в полном соответствии с условиями настоящего договора и принятыми Заказчиком без замечаний.

5. Ответственность сторон

5.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору стороны несут ответственность, предусмотренную действующим законодательством Российской Федерации.

5.2. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по договору, если это явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы – форс-мажора.

5.3. Заказчик гарантирует, что документация, представляемая Исполнителю для оказания услуг по договору, является действительной, подлинной и содержит достоверные сведения.

5.4. Исполнитель не несет ответственности за наличие скрытых фактов или неизвестные ему обстоятельства, которые не были сообщены Заказчиком.

6. Действие договора

6.1. Настоящий договор вступает в силу с момента получения Исполнителем подписанного Заказчиком договора (дата договора) и действует до полного исполнения сторонами своих обязательств по настоящему договору.

При направлении Заказчиком протокола разногласий Исполнителю датой вступления в силу договора является дата получения Заказчиком протокола разногласий, подписанного Исполнителем.

При оформлении сторонами договора с протоколом разногласий и протоколом урегулирования разногласий, датой вступления в силу договора является дата получения Исполнителем протокола урегулирования разногласий, подписанного Заказчиком.

Датой вступления в силу соглашения является дата получения стороной соглашения, имеющего подписи всех сторон по договору.

6.2. Настоящий договор может быть расторгнут по соглашению сторон, по решению суда или в связи с односторонним отказом стороны договора от исполнения договора в соответствии с законодательством Российской Федерации и положениями настоящего договора.

6.3. Исполнитель вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего договора без обращения в суд в соответствии со статьей 450.1 Гражданского кодекса Российской Федерации в следующих случаях:

6.3.1. В случае просрочки представления Заказчиком документов в соответствии с п.п. 2.3.1, 2.3.2 настоящего договора.

6.3.2. В случае неустранения Заказчиком в установленный договором срок выявленных в процессе проведения государственной экспертизы недостатков в документации, которые не позволяют сделать выводы в соответствии с п. 1.2 настоящего договора.

6.3.3. При внесении Заказчиком изменений в документацию без согласования с Исполнителем, что ведет к невозможности завершения оказания услуг в установленный законом срок.

6.3.4. В случае просрочки внесения Заказчиком предусмотренной в п. 4.2 суммы аванса более 5 календарных дней.

6.3.5. В случае просрочки направления Заказчиком оригинала настоящего договора (подписанного Заказчиком).

6.4. Решение Исполнителя об одностороннем отказе от исполнения договора вступает в силу и договор считается расторгнутым через 10 календарных дней с даты уведомления Исполнителем Заказчика об одностороннем отказе от исполнения договора.

6.5. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения настоящего договора без обращения в суд в соответствии со статьей 450.1 Гражданского кодекса Российской Федерации по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств при условии оплаты Исполнителю фактически оказанных им услуг.

6.6. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения договора вступает в силу и договор считается расторгнутым при условии оплаты Исполнителю фактически оказанных им услуг через 10 календарных дней с даты уведомления Заказчиком Исполнителя об одностороннем отказе от исполнения договора.

6.7. Договор может быть досрочно расторгнут по письменному соглашению сторон.

6.8. При расторжении настоящего договора в соответствии с пп. 6.3., 6.5., 6.7. Заказчику направляется акт об оказании услуг в размере фактических затрат Исполнителя.

Заказчик в течение 5 календарных дней с момента получения акта об оказании услуг в размере фактических затрат Исполнителя подписывает акт и направляет его Исполнителю. В случае если Заказчик в срок, установленный настоящим договором, не представит Исполнителю подписанный акт об оказании услуг в размере фактических затрат Исполнителя, то услуги считаются оказанными Исполнителем в полном соответствии с условиями настоящего договора и принятыми Заказчиком без замечаний.

6.9. При расторжении настоящего договора в соответствии с пп. 6.3.1, 6.3.2, 6.3.3 оплата, произведенная Заказчиком в размере стоимости услуг, указанной в п. 4.1 настоящего договора, возврату не подлежит, если иное не установлено соглашением сторон.

6.10. При расторжении настоящего договора в соответствии с пп. 6.3.4, 6.3.5, 6.5, 6.7. стоимость фактически оказанных Исполнителем услуг покрывается за счет суммы аванса.

В случае если стоимость фактически оказанных Исполнителем услуг меньше аванса, то образовавшаяся разница подлежит возврату путем перечисления денежных средств на счет Заказчика в течение 10 рабочих дней с момента возврата подписанного сторонами акта об оказании услуг.

В случае недостаточности аванса стоимость фактически оказанных Исполнителем услуг оплачивается Заказчиком сверх суммы аванса в течение 5 календарных дней с момента подписания сторонами акта об оказании услуг.

7. Прочие условия

7.1. Стороны пришли к взаимному соглашению, что все споры по договору решаются в претензионном порядке, а при недостижении согласия передаются на рассмотрение в арбитражный суд Ярославской области.

Претензия должна быть направлена в письменном виде. По полученной претензии сторона должна дать письменный ответ по существу в срок не позднее 10 календарных дней от даты ее получения. Сторона вправе обратиться в арбитражный суд по истечении 10 календарных дней со дня направления претензии.

7.2. Все изменения и дополнения к настоящему договору признаются действительными, если они совершены в письменной форме, подписаны сторонами и каждая из сторон имеет один экземпляр оригинала соответствующего документа.

7.3. Стороны обязаны письменно уведомлять друг друга об изменении своих адресов и платежных реквизитов.

7.4. Настоящий договор составлен в 2 экземплярах, каждый из которых имеет одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

7.5. Направление документации (п.п. 1.1, 3.2. договора), заключения (п. 1.2 договора), замечаний (п. 2.2.4 договора) расчетных обоснований (п. 2.3.2 договора) в рамках исполнения обязательств по настоящему договору, если иное не предусмотрено настоящим договором, осуществляется сторонами посредством ЕЦПЭ и (или) по указанным в разделе «Адреса и банковские реквизиты сторон» адресам электронной почты Заказчика и Исполнителя.

Дата получения стороной документации, заключения, расчетов, расчетных обоснований и замечаний, указанных в настоящем пункте, подписанных усиленной квалифицированной электронной подписью, совпадает с датой их загрузки в ЕЦПЭ или отправки на адрес электронной почты Заказчика/Исполнителя.

Стороны признают и соглашаются, что получение ими документации, заключения, расчетов, расчетных обоснований и замечаний, подписанных усиленной квалифицированной электронной подписью, направленных на которых в соответствии с настоящим пунктом возможно осуществлять посредством ЕЦПЭ и

(или) по указанным в разделе «Адреса и банковские реквизиты сторон» адресам электронной почты является надлежащим уведомлением стороны и порождает для нее соответствующие правовые последствия, вызванные такими сообщениями.

7.6. Направление документов (договора, протокола разногласий, протокола урегулирования разногласий, соглашения, акта об оказании услуг, счета-фактуры, заявления (за исключением заявления о проведении государственной экспертизы), претензии, письма, счета), если иное не предусмотрено настоящим договором, осуществляется сторонами посредством ЕЦПЭ, на руки под расписку, по почте заказным с уведомлением о вручении письмом по адресам сторон, указанным в настоящем договоре, либо по адресу электронной почты с обязательным последующим направлением оригинала документа, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование таких документов и информации, а также получения сторонами подтверждения их вручения.

Документы, передаваемые по настоящему договору в порядке, указанном в настоящем пункте, считаются полученными:

- на руки – в день фактического получения, подтвержденного отметкой стороны;
- заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении – в день доставки, подтвержденной отметкой почты;
- по адресу электронной почты – с момента такой передачи при условии последующего получения оригинала стороной. Стороны признают и соглашаются, что получение ими скан-копий документов и информации, направление которых в соответствии с настоящим пунктом возможно осуществлять по электронной почте по указанным в разделе «Адреса и банковские реквизиты сторон» адресам электронной почты является надлежащим уведомлением стороны и порождает для нее соответствующие правовые последствия, вызванные такими сообщениями, при условии последующего получения стороной договора оригинала документа в порядке, установленном в настоящем пункте.

Заказчик обязан направить подписанный оригинал договора не позднее 5 календарных дней после подписания договора.

7.7. Направление уведомлений (в том числе о готовности заключения) и информации в рамках исполнения обязательств по настоящему договору осуществляется по электронной почте по указанным в разделе «Адреса и банковские реквизиты сторон» адресам электронной почты.

Дата получения уведомления, информации, передаваемой по настоящему договору, совпадает с датой отправки такого уведомления, информации на адрес электронной почты стороны. Стороны признают и соглашаются, что получение уведомлений, информации по электронной почте по указанному в разделе «Адреса и банковские реквизиты сторон» адресу электронной почты является надлежащим уведомлением стороны и порождает для нее соответствующие правовые последствия, вызванные таким сообщением.

7.8. Электронные документы должны быть подписаны с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи лицом, обладающим полномочиями на их подписание в соответствии с положениями Федерального закона от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи».

Стороны признают, что полученные ими документы, документация, материалы, расчеты, замечания, заключение и др., подписанные усиленной квалифицированной электронной подписью другой стороны, юридически эквивалентны документам на бумажных носителях, заверенным соответствующими подписями и оттиском печатей сторон (при необходимости).

7.9. Документы, указанные в п.7.5 и п.7.6. настоящего договора, направленные Заказчиком посредством ЕЦПЭ или по адресам электронной почты, считаются принятыми Исполнителем текущей датой при загрузке их в личный кабинет Заявителя в ЕЦПЭ или при поступлении их на адрес электронной почты до окончания рабочего дня (пн-чт до 17:30 МСК, пятница и в предпраздничные дни до 16:30 МСК). Электронные документы, поступившие после окончания рабочего дня, считаются принятыми Исполнителем следующим рабочим днем.

7.10. Передача Заказчиком прав и обязанностей по договору третьим лицам возможна только с письменного уведомления Исполнителя не позднее 10 рабочих дней до выдачи заключения.

7.11. Любая информация о финансовой, хозяйственной и иной деятельности любой из сторон считается конфиденциальной и не подлежит разглашению или передаче третьим лицам, за исключением случаев, установленных законодательством Российской Федерации.

7.12. В случае уклонения Заказчика от подписания настоящего договора в течение 5 календарных дней с момента получения договора, подписанного со стороны Исполнителя, Исполнитель имеет право отозвать настоящую оферту.

8. Антикоррупционная оговорка

8.1. Стороны обязуются соблюдать действующее на территории Российской Федерации законодательство по противодействию коррупции и противодействию легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и принятые во исполнение таких законов подзаконные акты.

8.2. При исполнении своих обязательств по настоящему договору стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия

или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или достичь неправомерных целей.

8.3. При исполнении своих обязательств по настоящему договору стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей настоящего договора законодательством как дача/ получение взятки, коммерческий подкуп, либо действия, нарушающие требования действующего законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

8.4. В случае возникновения у стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего раздела, соответствующая сторона обязуется уведомить другую сторону в письменной форме. После письменного уведомления соответствующая сторона имеет право приостановить исполнение обязательств по настоящему договору до получения подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет. Это подтверждение должно быть направлено в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты направления письменного уведомления.

8.5. В письменном уведомлении сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего раздела контрагентом, его аффилированными лицами, работниками или посредниками, выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, либо в действиях, нарушающих требования действующего законодательства и международных актов о противодействии легализации доходов, полученных преступным путем.

8.6. В случае подтверждения нарушения одной стороной обязательств воздерживаться от запрещенных в настоящей статье договора действий и (или) неполучения другой стороной в установленный срок подтверждения, что нарушение не произошло или не произойдет, другая сторона имеет право расторгнуть договор в одностороннем порядке полностью или в части, направив письменное уведомление о расторжении. Сторона, по чьей инициативе был расторгнут настоящий договор в соответствии с положениями настоящей статьи, вправе требовать возмещения реального ущерба, возникшего в результате такого расторжения.

9. Обстоятельства непреодолимой силы (форс-мажор)

9.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору в случае возникновения обстоятельств непреодолимой силы, влияющих на исполнение сторонами своих обязательств по настоящему договору вследствие событий чрезвычайного характера, которые ни одна из сторон не в состоянии предвидеть и предотвратить разумными мерами.

9.2. К обстоятельствам непреодолимой силы относятся: изменение действующего законодательства Российской Федерации, в том числе вступление в законную силу актов органов государственной власти, запрещающих или ограничивающих хозяйственную деятельность, землетрясения, наводнения, ураганы и другие стихийные бедствия, а также чрезвычайные обстоятельства – войны, военные действия, забастовки, пожары, аварии и прочие обстоятельства, находящиеся вне контроля сторон.

9.3. Сторона, которая не в состоянии выполнить свои обязательства по настоящему договору в силу возникновения обстоятельств непреодолимой силы, обязана в течение 5 (пяти) рабочих дней проинформировать другую сторону о наступлении таких обстоятельств в письменной форме и согласовать срок исполнения обязательств по настоящему договору.

10. Адреса и банковские реквизиты сторон

«ЗАКАЗЧИК»

ООО «МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль»

150040, Ярославская область, г. Ярославль,
ул. Победы, д. 14А
ИНН/ КПП – 9706023373/760601001
р/с - 40702810238000308115
ПАО Сбербанк
к/с - 30101810400000000225
БИК 044525225
e-mail: yaroslav1@movista-region.ru

тел. 8-910-810-11-11

Генеральный директор

М.П.

« 203 »

«ИСПОЛНИТЕЛЬ»

ГАУ ЯО «Яросстройэкспертиза»

150003, Ярославская область, г. Ярославль,
ул. Кооперативная, д. 12Б
ИНН/ КПП – 7604061714/760401001
р/с – 40603810113680000001
Филиал «Центральный» Банка ВТБ (ПАО)
г. Москва
к/с – 30101810145250000411
БИК 044525411 ОГРН - 1037600407349
e-mail: yar-expert@yandex.ru
тел. (4852) 77-05-20

Директор Учреждения

М.П.

«17» мая 2024 г.

М.С. Забелина

Расчет размера платы за проведение государственной экспертизы.

Предмет договора: Государственная экспертиза проектной документации и результатов инженерных изысканий для строительства 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». 2 этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия)» 150000 Россия, обл. Ярославская, г. Ярославль

стоимость ПИР в ценах 2001г. 4 336 309,20 руб.

доля стоимости экспертных работ 8,77 %

коэффициент, отражающий инфляционные процессы по сравнению с 1 января 2001г. 7,44

коэффициент сложности - 1,0

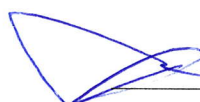
размер платы за проведение экспертизы = 4 336 309,20 x 8,77% x 7,44 x 1,0 x 1,20 = 3 395 267,66 руб., в т.ч. НДС-20% = 565 877,94 руб.

Всего к оплате: **3 395 267,66 руб.** (три миллиона триста девяносто пять тысяч двести шестьдесят семь рублей 66 копеек), в т.ч. НДС-20% – **565 877,94 руб.**

«ЗАКАЗЧИК»

ООО «МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль»

Генеральный директор


/ П.В. Копырин
М.П. 

«ИСПОЛНИТЕЛЬ»

ГАУ ЯО «Яросстройэкспертиза»

Директор Учреждения


/ М.С. Забелина
М.П. 

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО "МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль"
Капырин П. В.
" " 2024г.

" " 2024г.

Исходные данные для расчета затрат на Технического заказчика

«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 2 «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)».

(наименование объекта)

Нормативы на командировочные расходы				
№ п/п	Категория работников	Количество поездок в год	Количество дней за одну поездку (среднее)	Всего дней командировки в год
1	(Грейд-ВИП) Генеральный директор. Заместитель генерального директора. Заместительгенарального директора по правовым вопросам. Заместитель генерального директора по правовому сопровождению инвестиционной деятельности. Главный специалист по развитию городского электротранспорта. Заместитель генерального директора по финансам. Заместитель генерального директора по персоналу. Заместитель генерального директора по развитию городского электротранспорта. Заместитель генерпльного директора по проектному контролю. Директор по безопасности.	4	3	12
2	(Грейд-Бизнес) Заместитель генерального директора по маркетингу и коммуникациям. Консультант по развитию городского транспорта. Советник генерального директора. Директор проектов. Руководитель департамента. Руководитель отдела. Руководитель проектов. Главный бухгалтер. Руководитель обособленного подразделения.	8	3	24
3	(Грейд- Стандарт) Все работники, кроме списка выше	4	5	20
№ п/п	Расходы на проезд	Примечание		
1	Стоимость авиа/ж/д билетов в оба конца	А/б, Ж/б: - для Грейд-Вип - авиа-Бизнес; ж/д 2 СВ Бизнес, первый класс**** - для Грейд-Бизнес - авиа-Бизнес*; ж/д СВ Бизнес (ласточка, сапсан) - для Грейд-Стандарт - авиа-Эконом***; ж/д Купе Бизнес (ласточка, сапсан)		
2	Проезд от/до аэропорта, вокзала	Такси: - для Грейд-Вип - Бизнес - для Грейд-Бизнес - Комфорт/Комфорт + - для Грейд-Стандарт - Комфорт		
№ п/п	Расходы на проживание	Примечание		
1	Грейд-ВИП	4* или 5*, номер одноместный -люкс или полулюкс, расположение гостиницы -		
2	Грейд-Бизнес	4* или 5*, номер одноместный -люкс или полулюкс, расположение гостиницы -		
3	Грейд- Стандарт	4*, номер одноместный -стандарт, расположение гостиницы - центр города, До 7 500 руб за сутки		
№ п/п	Суточные	Примечание		
1	Грейд-ВИП	3000 руб		
2	Грейд-Бизнес	2500 руб		
3	Грейд- Стандарт	2000 руб		
Нормативы на расходы по аренде и содержанию служебного легкового автотранспорта				

№ п/п	Категория работников	Ед.изм.	Количество	Примечание (марка автомобиля, марка бензина итп)
1	Такси Яндекс Go	маршрут	1	Грейд
Нормативы на аренду и содержание зданий и сооружений (включая коммунальные расходы)				
№ п/п	Категория работников	Ед.изм.	Количество	Примечание
1	Договор на аренду офиса в Ярославле	офис	1	
Нормативы на мебель для офиса для 1 человека				
№ п/п	Категория работников	Ед.изм.	Количество	Примечание
1	Стол письменный эргономичный (1580x1180x750 мм)	шт	1	
2	Кресло для руководителя (искусственная кожа, металл)	шт	1	
3	Шкаф для документов (1380x400x750 мм)	шт	1	
4	Шкаф для одежды (800x387x1815 мм)	шт	1	
5	Тумба приставная с центральным замком (500x500x750 мм, 4 ящика)	шт	1	
6	Стул офисный, черный (искусственная кожа, металл)	шт	1	
Нормативы оргтехнику и ПО				
№ п/п	Категория работников	Ед.изм.	Количество	Примечание
1	Интерактивный источник бесперебойного питания ИБП APC Smart-UPS 750VA, 8 розеток	шт.	1	
2	Коммутатор управляемый L2 коммутатор с 24 портами 10/100/1000Base-T и 4 портами 1000Base-X SFP	шт.	1	
3	МФУ лазерное цветное Kyocera ECOSYS M8124cidn (1102P43NL0)	шт.	1	
4	Картридж лазерный Kyocera TK-8115K 1T02P30NL0 черный оригинальный	шт.	1	
5	Картридж лазерный Kyocera TK-8115M 1T02P3BNL0 пурпурный оригинальный	шт.	1	
6	Картридж лазерный Kyocera TK-8115Y 1T02P3ANL0 желтый оригинальный	шт.	1	
7	Картридж лазерный Kyocera TK-8115C 1T02P3CNL0 голубой оригинальный	шт.	1	
8	Ноутбук 17.3" 1920x1080 Full HD IPS 16 GB 512 GB SSD Windows +Офис	шт.	1	
9	Монитор Irbis SmartView 27" IPS черный IMVW27FID	шт.	2	
10	Уничтожитель бумаг Office Kit S215 черный/серебристый	шт.	1	
11	Конференц-телефон Yealink CP960, Wi-Fi, серый/черный	шт.	1	
12	Электромагнитный замок с домофоном и вызывной панелью с доступом по отпечатку пальца, коду, карте для уличной входной двери - Комплект СКУД 123	шт.	1	
13	Плоттер HP DesignJet T630 36 (5HB11A)	шт.	1	
14	Головка печатающая HP 713 3ED58A цветная оригинальная	шт.	1	
15	Картридж струйный HP 712 3ED78A пурпурный оригинальный	шт.	1	
16	Картридж струйный HP 712 3ED79A желтый оригинальный	шт.	1	
17	Картридж струйный HP 712 3ED77A голубой оригинальный	шт.	1	
18	Картридж струйный HP 712 3ED70A черный оригинальный	шт.	1	
19	Сервер Lenovo ThinkSystem SR250 V2 (7D7QS1MH00)	шт.	1	
20	Блок розеток для 19" шкафов, горизонт, с выкл, с подсветкой, 8 роз Schuko 10A Hyperline SHT19-8SH-S-2.5EU 26450	шт.	1	
21	Сетевой фильтр Pilot S-MAX, 5м, серый	шт.	1	
22	Телевизор Samsung UE55CU7100UXRU, Crystal UHD, 4K Ultra HD, черный, SMART TV, Tizen OS	шт.	1	
23	Микрофон Logitech MeetUp, черный [989-000405]	шт.	1	
24	Камера для видеоконференций Logitech HD Webcam C930e (960-000972)	шт.	1	
Нормативы на затраты на приобретение спецодежды на 1 человека				
№ п/п	Категория работников	Ед.изм.	Количество	Примечание
	<i>Зимний комплект</i>			
1	Костюм зимний (куртка +брюки)	шт	1	
2	Сапоги утепленные	шт	1	
3	Термобелье	шт	1	
4	Толстовка	шт	1	
5	Шапка зимняя	шт	1	
6	Варежки	шт	1	
	<i>Летний комплект</i>			
1	Костюм летний	шт	1	

2	Сапоги резиновые	шт	1	
3	Сигнальный жилет	шт	1	
4	Плащ влагозащитный	шт	1	
5	Кепи	шт	1	
Нормативы на мобильную связь на 1 чел.				
№ п/п	Категория работников	Ед.изм	Количество	Примечание
1	Мобильная связь	шт	1	
Нормативы на канцелярские товары на 1 чел в месяц				
№ п/п	Категория работников	Ед.изм	Количество	Примечание
1	Бумага для офисной техники SvetoCopy (A4, марка C, 80 г/кв.м, 500 листов), пачка	шт	1	
2	Бумага для офисной техники SvetoCopy (A3, марка C, 80 г/кв.м, 500 листов), пачка	шт	1	
3	Бумага широкоформатная ProMEGA engineer InkJet (80 г/кв.м, длина 45 м, ширина 914 мм, диаметр втулки 50.8 мм)	шт	1	
4	Набор канцелярский, пластиковый 17 предметов черный	шт	1	
5	набор лотков Attache органайзер, 10 отделений, черный (1085911)	шт	1	
6	калькулятор CITIZEN SDC-444S, 12-разрядный, черный	шт	1	
7	Папка-регистратор Attache 75 мм черная	шт	1	
8	Файл-вкладыш A4 45 мкм прозрачный рифленый 100 штук в упаковке	шт	1	
9	Набор текстовыделителей Attache Colored (толщина линии 1-5 мм, 4 цвета)	шт	1	
10	Зажимы для бумаг Attache 41 мм черные (12 штук в упаковке)	шт	1	
11	Стикеры Post-it Original Весна 51x51 мм неоновые 3 цвета (1 блок, 400 листов)	шт	1	
12	Клей-карандаш Attache Extra 20 г	шт	1	
13	Корректирующая лента Attache 5 мм х 13 м	шт	1	

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО "МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль"
Капырин П. В.
" ____ " _____ 2024г.

«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 2 «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)».

(наименование объекта)		
Расчет суммы затрат на осуществление функций технического заказчика		
Наименование показателя	Ед. изм.	Всего
1	2	3
Стоимость строительства в текущем уровне цен (Расчет 1) в текущих ценах на 2 кв. 2024 года без учета НДС:	млн.руб.	1 840,61
Численность работников технического заказчика (Расчет 1)	чел.	5
Средняя заработная плата 1 работника в службе технического заказчика в месяц на 2 квартал 2024 года (расчет №2)	руб.	79 220,63
Итого плановые затраты на оплату труда (ФОТ) технического заказчика в месяц	руб.	79 220,63
Страховые взносы на месяц реализации проекта	руб.	23 924,63
Итого ФОТ со страховыми взносами на месяц периода реализации проекта	руб.	103 145,26
Материальные и прочие затраты на 1 человека в месяц		
Затраты на материальные и прочие расходы	руб.	105 782,44
ИТОГО плановые затраты на осуществление функций технического заказчика на месяц периода реализации проекта в текущих ценах на 2 кв. 2024 года без учета НДС в расчете на 1 человека:	руб.	208 927,70
ИТОГО плановые затраты на осуществление функций технического заказчика на месяц периода реализации проекта в текущих ценах на 2 кв. 2024 года без учета НДС в расчете на расчетную численность -5 чел. :	руб.	1 044 638,50
Сметная прибыль 10% (п.23 методики)	%	104 463,85
ИТОГО стоимость затрат осуществление функций технического заказчика на месяц периода реализации проекта в текущих ценах на 2 кв. 2024 года без учета НДС:	руб.	1 149 102,35
Предполагаемый срок строительства объекта (данные ПОС) с учетом коэффициента K=1,2 (п.11 Методики)	мес	15,84
ИТОГО плановые затраты на осуществление функций технического заказчика за расчетный срок строительства в текущих ценах в текущих ценах на 2 кв. 2024 года без учета НДС:	руб.	18 201 781,22
Норматив затрат на осуществление функций технического заказчика на весь период реализации проекта	%	0,99

Расчет выполнен на основании Методики определения затрат на осуществления функций технического заказчика, утвержденной Приказ Минстроя РФ № 297/пр от 02.06.2020г. с учетом приказа от 15.01.2024 №13/пр



**Сводный индекс цен на продукцию (затраты, услуги) инвестиционного назначения
по Российской Федерации в 2022 году ^{1) 2)}**

на конец периода, в % к декабрю предыдущего года													
	ОКВЭД2	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
Всего по обследуемым видам экономической деятельности	101.АГ	101,30	102,45	108,87	110,59	111,90	112,02	112,43	113,09	113,29	113,92	114,51	114,74
Строительство	F	100,73	101,47	105,98	107,10	107,86	108,42	108,42	108,83	109,01	109,36	110,17	110,31

**Сводный индекс цен на продукцию (затраты, услуги) инвестиционного назначения
по Российской Федерации в 2023 году ¹⁾**

на конец периода, в % к декабрю предыдущего года													
	ОКВЭД2	январь ²⁾	февраль ²⁾	март ²⁾	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
Всего по обследуемым видам экономической деятельности	101.АГ	100,70	101,83	101,86	103,16	103,27	104,51	106,45	107,76	108,59	109,59	109,04	110,08
Строительство	F	100,31	101,21	100,98	101,78	101,92	103,06	104,12	104,88	105,38	105,99	105,95	106,60

**Сводный индекс цен на продукцию (затраты, услуги) инвестиционного назначения
по Российской Федерации в 2024 году ¹⁾**

на конец периода, в % к декабрю предыдущего года							
	ОКВЭД2	январь	февраль	март	апрель	май	июнь
Всего по обследуемым видам экономической деятельности	101.АГ	100,19	101,12	101,34	102,11	102,75	103,23
СТРОИТЕЛЬСТВО	F	100,16	100,75	100,88	101,31	101,79	102,00

*(п.7 Методики) **

При этом величина индекса фактической инфляции определяется от последнего месяца квартала, предшествующего кварталу, в уровне цен которого выполняется определение сметной стоимости строительства, к последнему месяцу IV квартала 2022 г. (с округлением результата вычислений до четырех знаков после запятой).

К= 1,0754

Расчет №1

Определение численности работников специальной проектной компании с функциями технического заказчика

Сметная стоимость в текущих ценах на 2 кв.2024 г без НДС

Наименование показателя	гл 1-9, млн.руб	гл.12, млн. руб	всего, млн. руб (гр.2 + гр. 3)	Индекс фактической инфляции*	всего, млн. руб к уровню цен по состоянию на 1 января 2023 г.	Расчет численности работников технического заказчика по Прил.2 Приказ Минстроя РФ № 297/пр от 02.06.2020г.
1	2	3	4	5	6	7
Сметная стоимость строительства по главам 1-9, 12 ССРСС в уровне цен, сложившемся ко времени составления сметной документации, млн руб. ВСЕГО	1 776,85	63,76	1 840,61	1,0754	1 711,56	5

Расчет выполнен на основании Методики определения затрат на осуществления функций технического заказчика, утвержденной Приказ Минстроя РФ № 297/пр от 02.06.2020г. с учетом приказа от 15.01.2024 №13/пр

Приложение №2

к Методике определения затрат на осуществление функций
технического заказчика, утвержденной приказом Минстроя
России от 2 июня 2020 г. №297/пр

Определение численности работников технического заказчика исходя из величины сметной стоимости строительства объекта капитального строительства по итогам глав 1-9 и 12 ССРСС, определенной в уровне цен, сложившемся ко времени составления сметной документации

Сметная стоимость строительства по главам 1-9, 12 ССРСС в уровне цен по состоянию на 01.01.2023, млн руб.	Численность работников технического заказчика, человек
1	2
до 600	1
свыше 600 до 1200	3
свыше 1200 до 1500	4
свыше 1500 до 1800	5
свыше 1800 до 2350	6
свыше 2350 до 3500	8
свыше 3500 до 4700	9
свыше 4700 до 5900	10
свыше 5900 до 7000	11
свыше 7000 до 8000	13
свыше 8800 до 10600	15

** При сметной стоимости строительства свыше 10600 млн. рублей численность работников технического заказчика увеличивается на одного человека на каждые 1100 млн. рублей свыше указанной суммы.*

Расчет №2

Затраты на осуществления функций технического заказчика

расчетный период : месяц
все расчеты в среднем :

месяц
на 1 человека
без НДС

1. Расходы на оплату труда и страховые отчисления		
1.	Среднемесячная оплата труда рабочего 1 разряда, занятого в строительной отрасли	42 228,48 по данны ФГИС ЦС на 2 кв. 2024 года (251,36руб.чел/час https://fgiscs.minstroyrf.ru/prices)
	Коэффициент пересчета к уровню оплаты труда рабочего 4 разряда	1,34 П. 13 Методики определения затрат на осущ. функций технического заказчика
	Коэффициент пересчета к уровню оплаты труда работника технического заказчика	1,40 П. 13 Методики определения затрат на осущ. функций технического заказчика
	Итого на 1 человека	79 220,63
2.	Страховые взносы	
	в пределах установленной единой предельной величины базы для исчисления страховых взносов - 30 процентов;	30,00% Статья 425 п.3, пп. 1 Налоговый кодекс Российской Федерации часть 2 (НК РФ ч.2)
	Итого на 1 человека	23 766,19 23766,19 = 79220,63 руб x (0,3)
	Итого на 1 чел ФОТ+ страховые взносы	102 986,82 102986,82 = 79220,63 руб + 23766,19 руб
2. Материальные затраты и прочие расходы		
3.	ДМС	3,00% п. 16 ст. 255 НК РФ
	Итого на 1 человека	2 376,62 2376,62 = 79220,63 * 0,03
4.	Командировочные расходы (приложение 3)	
	суточные	11 333,00
	проживание	29 330,00
	авиа/ж/д билеты в оба конца + проезд от/до аэропорта, вокзала	11 924,00
	Итого на 1 человека	52 587,00 52587 = (11333 + 29330 + 11924)
5.	Автотранспорт (приложение 4)	
	аренду и содержание служебного легкового автотранспорта	4 060,09
	Коэффициент распределения авто	0,200
	Итого на 1 человека	812,02 812,02 = (4060,09) x 0,2
6.	Офис (приложение 5)	
	Арендная ставка, 1 м2 в месяц, с учетом клининга	53 952,12
	Доля обеспеченности	0,20 СанПиН № 2.2.3670-20 п.249
	Итого на 1 человека	10 790,42 10790,42 = 53952,12 руб x 0,2
7.	мебель (приложение 6)	
	стол письменный	10 046,67
	кресло руководителя, кожаное, металлические ручки	14 999,17
	шкаф для документов	8 866,67
	шкаф платяной	9 794,17
	тумба приставная	14 923,33
	стул офисный	6 908,33
	срок службы, мес	60,00
	Итого на 1 человека	1 092,31 1092,31 = (10046,67 + 14999,17 + 8866,67+9794,17 + 14923,33+6908,33) / 60 мес
8.	Оргтехника, ПО (приложение 7)	
	Затраты на оборудование (амортизации) на 1 мес в т.ч.	52 368,88
	на 1 сотрудника	4 251,70
	на "офис"	48 117,18
	Затраты на ПО на 1 место	15 347,22
	Обслуживание оборудования в т.ч.	7 300,00
	на 1 сотрудника	2 800,00
	на "офис"	4 500,00
	Доля обеспеченности	0,200
	Итого на 1 человека	20 644,58 20644,58 = (48117,18+15347,22+4500)x0,2+4251,7+2800
9.	Спецодежда (приложение 8)	
	костюм летний	4 650,01
	костюм зимний	11 890,84
	срок полезного использования, лет	2,00
	Итого на 1 человека	689,20 689,2 = (4650,01 + 11890,84) / 2 / 12 мес
10.	Услуги связи (приложение 10)	
	мобильная связь	708,33
	Итого на 1 человека	708,33
11.	Приобретение канц товаров (приложение 11)	
	Канцтовары	4 782,50
	Итого на 1 человека	4 782,50

12	Прочие расходы		
	затраты на оплату государственных пошлин, рекламу, научные исследования, членство в саморегулируемой организации в области инженерных изысканий, архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, проведение подрядных торгов и иные прочие расходы	5	пункт 20; (м) Методики
	Итого на 1 человека	4 724,15	
13	Премирование за досрочный ввод		
	Коэффициент к ФОТ	0,083	1 год / 12 мес; пункт 20; (н) Методики
	Итого на 1 человека	6 575,31	6575,31=79220,63руб х 0,083
	Итого на 1 человека Материальные затраты и прочие расходы	105 782,44	
	ВСЕГО на 1 чел.-мес	208 769,26	
Расчет выполнен на основании Методики определения затрат на осуществления функций технического заказчика, утвержденной Приказ Минстроя РФ № 297/пр от 02.06.2020г. с учетом приказа от 15.01.2024 №13/пр			

«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 2 «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)».

Расчет месячных командировочных расходов

Приложение 3
в руб. без НДС

Среднемесячный расчет

№ п/п	Категория работника	Место назначения	Количество поездок в год	Количество дней за одну поездку (среднее)	Авиа/ж/д билеты в оба конца		Проезд от/до аэропорта, вокзала		Проживание		Суточные*	
					за одну поездку, руб	руб/мес	за одну поездку, руб	руб/мес	в сутки, руб	руб/мес	в сутки, руб	руб/мес
1	Грейд-ВИП	г.Ярославль - г.Москва	4	3	17 197	5 732	2 135	712	8 333	8 333	3 000	3 000
2	Грейд-Бизнес	г.Ярославль - г.Москва	8	3	3 610	2 407	2 135	1 423	6 332	12 664	2 500	5 000
3	Грейд- Стандарт	г.Ярославль - г.Москва	4	5	3 705	1 235	1 245	415	5 000	8 333	2 000	3 333
	ИТОГО:					9 374		2 550		29 330		11 333
	Среднемесячные расходы: на 1 человека					9 374		2 550		29 330		11 333

Всего командировочных в год, чел

Всего командировочных в месяц, чел

Всего работников технического заказчика, чел

Доля командировочных

* Локальный нормативный акт организации о размере суточных на 2022 г (Приказ № от)

Грейд-ВИП

Грейд-Бизнес

Грейд- Стандарт

16

1,333333333

5

0,267

3000,00

2500,00

2000,00

«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 2 «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)».

Расчет прогноза месячных расходов на аренду такси

*Приложение 4
в руб. без НДС*

№ п/п	Категория работника	Количество поездок в год (среднее)	Количество дней (среднее)	Количество поездок в год (среднее)	Проезд в оба конца, руб	Проезд, руб/год
1	Грейд-ВИП (комфорт+)	4	3	12	1 106,13	13 273,56
2	Грейд-Бизнес	8	3	24	883,92	21 214,08
3	Грейд-Стандарт (эконом)	4	5	20	711,67	14 233,40
	ИТОГО за год:			56		48 721,04
	ИТОГО среднемесячные расходы:					4 060,09

Коэффициент распределения автотранспортных средств

0,200

** по данным сайта Яндекс Go в г. Ярославль*

«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 2 «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)».

Расчет месячных расходов на аренду и содержание зданий и сооружений (включая коммунальные расходы)

Приложение 5
в руб. без НДС

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость за единицу в месяц	месяц		
					кол-во, чел	кол-во, м2	Сумма, руб
					6 м2 / чел*1,2		
	Расходы на аренду зданий, сооружений, помещений с учетом коммунальных платежей						53 952,12
1	Договор аренды нежилого помещения №С-АП-05 от 06.12.2023 г.	м2	149,6	1 000,00	5	36,00	36 000,00
2	Договор на оказание клининговых услуг №АК-016 от 06.12.2023 г.	м2	149,6	498,67	5	36	17 952,12

Примечание:

Расчет подготовлен на основании договора аренды офисного помещения в г. Ярославль

«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 2 «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)».

Расчет затрат на приобретение мебели

Приложение 6
в руб. без НДС

№ п/п	Наименование	Стоимость, руб
1	Стол письменный эргономичный (1580x1180x750 мм)	10 046,67
2	Кресло для руководителя (искусственная кожа, металл)	14 999,17
3	Шкаф для документов (1380x400x750 мм)	8 866,67
4	Шкаф для одежды (800x387x1815 мм)	9 794,17
5	Тумба приставная с центральным замком (500x500x750 мм, 4 ящика)	14 923,33
6	Стул офисный, черный (искусственная кожа, металл)	6 908,33
	ИТОГО	65 538,34

Расчет затрат на приобретение мебели произведен на основании рыночной стоимости.

«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 2 «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)».

Расчет затрат на амортизацию основных средств и плановые затраты на информационные технологии.

Приложение 7
в руб. без НДС

Наименование	Кол-во, шт	Первоначальная стоимость ОС, руб	СПИ, мес	амортизация на 1 месяц, руб без НДС
Амортизация ВСЕГО (руб.)				52 368,88
Интерактивный источник бесперебойного питания ИБП APC Smart-UPS 750VA, 8 розеток	1	39 181,00	37	882,45
Коммутатор управляемый L2 коммутатор с 24 портами 10/100/1000Base-T и 4 портами 1000Base-X SFP	1	50 170,00	25	1 672,33
МФУ лазерное цветное Kyocera ECOSYS M8124cidn (1102P43NL0)	1	267 800,00	25	8 926,67
Картридж лазерный Kyocera TK-8115K 1T02P30NL0 черный оригинальный	1	9 270,00	3	2 575,00
Картридж лазерный Kyocera TK-8115M 1T02P3BNL0 пурпурный оригинальный	1	10 089,00	3	2 802,50
Картридж лазерный Kyocera TK-8115Y 1T02P3ANL0 желтый оригинальный	1	10 216,00	3	2 837,78
Картридж лазерный Kyocera TK-8115C 1T02P3CNL0 голубой оригинальный	1	10 120,00	3	2 811,11
Ноутбук 17.3" 1920x1080 Full HD IPS 16 GB 512 GB SSD Windows +Офис	1	80 440,00	25	2 681,33
Монитор Irbis SmartView 27" IPS черный IMVW27FID	2	9 633,00	25	642,20
Конференц-телефон Yealink CP960, Wi-Fi, серый/черный	1	33 894,00	37	763,38
Электромагнитный замок с домофоном и вызывной панелью с доступом по отпечатку пальца, коду, карте для уличной входной двери - Комплект СКУД 123	1	22 799,55	25	759,99
Плоттер HP DesignJet T630 36 (5HB11A)	1	173 900,00	25	5 796,67
Головка печатающая HP 713 3ED58A цветная оригинальная	1	26 990,00	12	1 874,31
Картридж струйный HP 712 3ED78A пурпурный оригинальный	1	9 714,00	3	2 698,33
Картридж струйный HP 712 3ED79A желтый оригинальный	1	9 721,00	3	2 700,28
Картридж струйный HP 712 3ED77A голубой оригинальный	1	9 714,00	3	2 698,33

Наименование	Кол-во, шт	Первоначальная стоимость ОС, руб	СПИ, мес	амортизация на 1 месяц, руб без НДС
Картридж струйный HP 712 3ED70A черный оригинальный	1	5 563,00	3	1 545,28
Сервер Lenovo ThinkSystem SR250 V2 (7D7QS1MH00)	1	213 012,00	25	7 100,40
Блок розеток для 19" шкафов, горизонт, с выкл, с подсветкой, 8 роз Schuko 10A Hyperline SHT19-8SH-S-2.5EU 26450	1	3 273,00	37	73,72
Сетевой фильтр Pilot S-MAX, 5м, серый	1	2 030,00	37	45,72
Микрофон Logitech MeetUp, черный [989-000405]	1	23 839,00	60	331,10
Камера для видеоконференций Logitech HD Webcam C930e (960-000972)	1	10 800,00	60	150,00
Обслуживание ПК	1	2 800,00	1	2 800,00
Обслуживание сервера	1	2 500,00	1	2 500,00
Обслуживание принтера	2	600,00	1	1 200,00
Обслуживание сетевых устройств	1	800,00	1	800,00

Наименование статьи		период	Сумма без НДС
ВСЕГО: приобретение права на использование программ для ЭВМ и баз данных (программных средств и информационных продуктов)			15 347,22
<i>Сметный программный комплекс Гранд-Смета (обновление одного рабочего места, флеш 2023.3)</i>		год	34 166,67
<i>1С 1 рабочих места</i>		месяц	2 500,00
<i>Справочные правовые системы (Техэксперт /Кодекс)</i>		месяц	10 000,00

«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 2 «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)».

Расчет затрат на приобретение спецодежды.

*Приложение 9
в руб. без НДС*

№ п/п	Наименование	Стоимость зимнего комплекта (руб)	Стоимость летнего комплекта (руб)
1	Костюм	5 110,00	2 440,00
2	Сапоги утепленные/резиновые	2 031,67	716,67
3	Термобелье	1 500,00	
4	Толстовка	1 960,83	
5	Шапка зимняя	569,17	
6	Варежки	719,17	
7	Плащ влагостойкий		991,67
8	Жилет сигнальный		306,67
9	Кепи		195,00
	ИТОГО	11 890,84	4 650,01

Расчет затрат на приобретение спецодежды произведен на основании рыночной стоимости комплектов.

«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 2 «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)».

Расчет прогноза месячных затрат с учетом расходов на 1 сотрудника

Приложение 10

в руб без НДС

№ п/п	Наименование	Средняя стоимость на 1 сотрудника в месяц, руб
1	Расходы на мобильную связь	708,33

Примечание :

Расчет затрат на приобретение канцелярских принадлежностей и на мобильную связь определены по нормам положенности в расчете на 1 чел.

«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 2 «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)».

Расчет прогноза месячных затрат с учетом расходов на 1 сотрудника (канцелярские товары)

*Приложение 11
в руб без НДС*

№ п/п	Наименование	Средняя стоимость на 1 сотрудника в месяц, руб
1	Приобретение канцелярских товаров	4 782,50
	Примечание :	
	Расчет затрат на приобретение канцелярских принадлежностей в расчете на 1 чел. в год(стоимость канцтоваров без НДС*12 мес /численность тех.заказчика)57390=5739*12/1,2	57 390,00
	в том числе	
	Бумага для офисной техники А4, марка С, 80 г/кв.м, 500 листов, пачка	325,00
	Бумага для офисной техники (А3, марка С, 80 г/кв.м, 500 листов), пачка	708,00
	Бумага широкоформатная (80 г/кв.м, длина 45 м, ширина 914 мм, диаметр втулки 50.8 мм)	869,00
	Набор канцелярский, пластиковый 10-14 предметов черный	546,00
	набор лотков, черный	771,00
	калькулятор 12-разрядный, черный	1 151,00
	Папка-регистратор на кольцах 75 мм черная	231,00
	Файл-вкладыш перфорированный А4 прозрачный 100 штук в упаковке	295,00
	Набор текстовыделителей 4 цвета	155,00
	Зажимы для бумаг 41 мм черные (12 штук в упаковке)	227,00
	Стикеры 51x51 мм (1 блок, 400 листов)	131,00
	Клей-карандаш 15 г	129,00
	Корректирующая лента 5 мм	201,00
	ИТОГО	5 739,00

Приложение № 2
к Регламенту организации служебных командировок / поездок работников

Грейд	Категория	Проживание		суточные			Тип проезда		Такси	
	ФИО/Должность	Москва, МО, СПб, ЛО, Владивосток, Приморский край, Екатеринбург	Остальные города РФ	РФ, рубли	Страны Евросоюза, евро	Остальные страны, долл.США	авиа	ж/д	класс	Возм-ть само-го заказа
ВИП	Генеральный директор. Заместитель генерального директора. Заместитель генерального директора по правовым вопросам, Заместитель генерального директора по правовому сопровождению инвестиционной деятельности, Главный специалист по развитию городского электротранспорта, Заместитель генерального директора по финансам, Заместитель генерального директора по персоналу, Заместитель генерального директора по развитию городского электротранспорта, Заместитель генерального директора по проектному контролю, Директор по безопасности	10 000	9 000	3 000	€50	\$50	Бизнес	2 СВ Бизнес Первый класс****	Бизнес	да
Бизнес	Заместитель генерального директора по маркетингу и коммуникациям, Консультант по развитию городского транспорта, Советник генерального директора, Директор проектов, Руководитель департамента, Заместитель руководителя департамента, Руководитель отдела, Руководитель проектов, Главный бухгалтер, Руководитель обособленного подразделения	9 000	8 000	2 500	€50	\$50	Бизнес* Эконом*	СВ Бизнес (ласточка, сапсан)**	Комфорт Комфорт+	да
Стандарт	Все работники, кроме списка выше	7 500	7 500	2 000	€50	\$50	Эконом**	Купе Бизнес (ласточка, сапсан)**	Комфорт	да

*Ночные перелеты свыше 4х часов по согласованию ГД ** Перелеты свыше 2х часов + место повышенной комфортности

*** Перелеты свыше 3х часов + место повышенной комфортности **** При отсутствии мест в бизнес-классе

* Приказ №5 от 22.02.2024 г. Об утверждении Регламента организации служебных командировок / поездок работников

ВЕДОМОСТЬ

Сравнения стоимости материалов, оборудования, инвентаря, работ и услуг

Справочно(расчет): * Индекс дефлятор Минэкономразвития РФ для перевода цен
Прогнозный дефлятор "Инвестиции в основной капитал"

Изменение стоимости

1,000000

№ п/п	Наименование материалов, конструкций, услуг и прочих затрат	Фирма-поставщик товаров,услуг	Ед.изм	Цена по прайс-листам, руб., вкл. НДС (текущие цены)			Принятый вариант , руб.
				1 вариант	2 вариант	3 вариант	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Расходы на командировочные расходы						
1	Ж/д билеты Москва- Ярославль (туда и обратно) Грейд-ВИП	<u>Поезд 126М, Москва — Череповец</u>	билет	27 336,00			20 636,00
		<u>Поезд 016М, Москва — Архангельск</u>			20 636,00		
2	Ж/д билеты Москва- Ярославль (туда и обратно) Грейд--Бизнес	<u>Поезд 106Я, Москва — Ярославль</u>	билет	4 332,00			4 332,00
		<u>Поезд 104Я, Москва — Ярославль</u>			4 332,00		
		<u>Поезд 716Я Ласточка, Москва — Кострома Н.</u>				10 160,00	
3	Ж/д билеты Москва-Ярославль (туда и обратно) Грейд-Стандарт	<u>Поезд 106Я, Москва — Ярославль</u>	билет	7 684,00			4 446,00
		<u>Поезд 002Э, Москва — Владивосток</u>			4 446,00		
		<u>Поезд 042В, Москва — Воркута</u>				5 394,00	
4	Такси Класс - бизнес-класс Москва, Берсенеvская наб., д.8, стр.1 - Ярославский вокзал (туда обратно) Грейд-ВИП	<u>Яндекс-такси</u>	билет	2 562,00			2 562,00
5	Такси Класс - бизнес-класс Москва, Берсенеvская наб., д.8, стр.1 - Ярославский вокзал (туда обратно) Грейд-Бизнес	<u>Яндекс-такси</u>	билет	1 726,00			2 530,00
6	Такси Класс -Комфорт Москва, Берсенеvская наб., д.8, стр.1 - Ярославский вокзал (туда обратно) Грейд-Стандарт	<u>Яндекс-такси</u>	билет	1 494,00			1 494,00
7	Проживание Грейд-ВИП	<u>Royal Hotel 4*, Ярославль, Которосльная набережная, 55</u>	сутки	10 500,00			10 000,00
		<u>Гостинница Космос Ярославль 3*, Ярославль, ул.Волоарского, д. 99</u>			12 000,00		
		<u>Отель Иоанн Васильевич 4*, Ярославль, улица революционная , 34</u>				10 000,00	
8	Проживание Грейд-Бизнес	<u>Отель Купцов дом 3*, Ярославль, ул. Трефолева , д. 21</u>	сутки	8 004,00			7 598,00
		<u>Отель Любим Ярославль 3*, Ярославль, ул. 2-я Мельничная, д.3</u>			7 900,00		
		<u>Бутик-Отель музея Музыка и Время 3*, Ярославль, улица Ушинского , д.12А</u>				7 598,00	
		<u>Апарт-отель на Первомайской улице, Ярославль, ул. Первомайская, д.17А</u>		6 100,00			

9	Проживание Грейд-Стандарт	Гостевой дом Тверицы, Ярославль, пр-т Авиаторов, д.32	сутки		6 000,00		6 000,00
		Гостиница Усадьба XVIII век, Ярославль, ул.Б. Октябрьская, д.49			6 000,00		
2.	Расходы такси Яндекс Go						
1	Такси Класс - бизнес-класс Грейд-ВИП	Яндекс-такси (Комфорт +)	Тариф	108,00			108,00
	Такси Класс - бизнес-класс Грейд-Бизнес	Яндекс-такси (Комфорт)	Тариф		93,75		93,75
	Такси Класс -Комфорт Грейд-Стандарт	Яндекс-такси (Эконом)	Тариф			75,00	75,00
3.	Расходы по аренде и содержанию офисных помещений						
1	Аренда офиса	Договор №С-АП-005 от 06.12.2023	офис/мес	149 600,00			149 600,00
2	Уборка офиса	Договор №АК-016	офис/мес	11 968,00			11 968,00
4.	Расходы по приобретению мебели						
1	Стол письменный эргономичный (1580x1180x750 мм)	КОМУС	шт	18 745,00			12 056,00
		АЭЛИТА			12 056,00		
		«Деловой»				12 530,00	
2	Кресло для руководителя (искусственная кожа, металл)	КОМУС	шт	18 950,00			17 999,00
		СИТИЛИНК			18 103,00		
		Все инструменты				17 999,00	
3	Шкаф для документов (880x400x750 мм)	КОМУС	шт	13 502,00			10 640,00
		ООО «Бэст-Мебель»			10 640,00		
		СИТИЛИНК				12 610,00	
4	Шкаф для одежды (800x387x1815 мм)	КОМУС	шт	25 940,00			11 753,00
		ООО «Бэст-Мебель»			15 940,00		
		Все инструменты				11 753,00	
5	Тумба приставная с центральным замком (500x500x750 мм, 4 ящика)	КОМУС	шт	21 422,00			17 908,00
		ООО «Бэст-Мебель»			21 140,00		
		Экспресс Офис				17 908,00	
6	Стул офисный, черный (искусственная кожа, металл)	КОМУС	шт	9 963,00			8 290,00
		СИТИЛИНК			8 290,00		
		Все инструменты				10 088,00	
5.	Расходы по приобретению компьютеров, оргтехники и программного обеспечения						
1	Интерактивный источник бесперебойного питания ИБП APC Smart-UPS 750VA, 8 розеток	Ситилинк	шт	65 020,00			39 181,00
		Техпорт			39 181,00		
		Техно IT				45 961,00	
2	Коммутатор управляемый L2 коммутатор с 24 портами 10/100/1000Base-T и 4 портами 1000Base-X SFP	Онлайн Трейд	шт	50 170,00			50 170,00
		Все инструменты			68 873,00		
		ЧИП и ДИП				55 040,00	
3	МФУ лазерное цветное Kyocera ECOSYS M8124cidn (1102P43NL0)	Онлайн Трейд	шт	271 500,00			267 800,00
		Комус			275 525,13		
		ЧИП и ДИП				267 800,00	
4	Картридж лазерный Kyocera TK-8115K 1T02P30NL0 черный оригинальный	Ситилинк	шт	9 270,00			9 270,00
		Комус			9 399,00		
		ЧИП и ДИП				11 570,00	
	Картридж лазерный Kyocera TK-8115M	DNS		10 299,00			

5	Картридж лазерный Kyocera TK-8115M 1T02P3BNL0 пурпурный оригинальный	Комус	шт		10 089,00		10 089,00
		ЧИП и ДИП				10 410,00	
6	Картридж лазерный Kyocera TK-8115Y 1T02P3ANL0 желтый оригинальный	DNS	шт	10 899,00			10 216,00
		Комус			10 216,00		
		ЧИП и ДИП				12 260,00	
7	Картридж лазерный Kyocera TK-8115C 1T02P3CNL0 голубой оригинальный	Ситилинк	шт	10 120,00			10 120,00
		Комус			10 120,00		
		ЧИП и ДИП				11 410,00	
8	Ноутбук 17.3" 1920x1080 Full HD IPS 16 GB 512 GB SSD Windows +Офис	Эльдорадо	шт	94 999,00			80 440,00
		М. Видео			94 999,00		
		Регард				80 440,00	
9	Монитор Irbis SmartView 27" IPS черный IMVW27FID	Эльдорадо	шт	10 999,00			9 633,00
		КСОМ-SHOP			9 633,00		
		М. Видео				10 999,00	
10	Конференц-телефон Yealink CP960, Wi-Fi, серый/ч	Yealink	шт	33 894,00			33 894,00
		Sip-Store			52 277,00		
		ООО «Воин Телеком»				45 413,00	
11	Электромагнитный замок с домофоном и вызывной панелью с доступом по отпечатку пальца, коду, карте для уличной входной двери - Комплект СКУД 123	Уютный дом	шт.	22 799,55			22 799,55
		АшРобот			25 200,00		
		PartPrice.Ru Сервис				31 500,00	
12	Плоттер HP DesignJet T630 36 (5HB11A)	Ситилинк	шт.	201 650,00			173 900,00
		Комус			173 900,00		
		ЧИП и ДИП				184 700,00	
13	Головка печатающая HP 713 3ED58A цветная оригинальная	КСОМ-SHOP	шт.	33 041,00			26 990,00
		Комус			26 990,00		
		ЧИП и ДИП				32 390,00	
14	Картридж струйный HP 712 3ED78A пурпурный оригинальный	Ситилинк	шт.	9 930,00			9 714,00
		Комус			9 714,00		
		ЧИП и ДИП				10 000,00	
15	Картридж струйный HP 712 3ED79A желтый оригинальный	Ситилинк	шт.	9 910,00			9 721,00
		Комус			9 721,00		
		ЧИП и ДИП				10 000,00	
16	Картридж струйный HP 712 3ED77A голубой оригинальный	Ситилинк	шт.	9 890,00			9 714,00
		Комус			9 714,00		
		ЧИП и ДИП				11 990,00	
17	Картридж струйный HP 712 3ED70A черный оригинальный	Ситилинк	шт.	5 590,00			5 563,00
		Комус			5 563,00		
		ЧИП и ДИП				6 450,00	
18	Сервер Lenovo ThinkSystem SR250 V2 (7D7QS1MH00)	ООО «Регард МСК»	шт.	241 210,00			213 012,00
		ОНЛАЙН ТРЕЙД			222 440,00		
		КСОМ-SHOP				213 012,00	
19	Блок розеток для 19" шкафов, горизонт, с выкл, с подсветкой, 8 роз Schuko 10A Hyperline SHT19- 8SH-S-2.5EU 26450	ОНЛАЙН ТРЕЙД	шт.	3 926,00			3 273,00
		ЭТМ			3 823,00		
		Все инструменты				3 273,00	

20	Сетевой фильтр Pilot S-MAX, 5м, серый	Ситилинк	шт.	2 030,00			2 030,00
		Комус			2 300,00		
		DNS				2 350,00	
21	Микрофон Logitech MeetUp, черный [989-000405]	ЧИП и ДИП	шт.	28 700,00			23 839,00
		Регард			25 360,00		
		XCOM-SHOP				23 839,00	
22	Камера для видеоконференций Logitech HD Webcam C930e (960-000972)	М. Видео	шт.	11 499,00			10 800,00
		Комус			14 237,00		
		Ситилинк				10 800,00	
23	Обслуживание ПК	https://yaroslavl.sky-dynamics.ru/ceny-na-it-autsorsing/?ca=1&cid=8545	шт.	3 375,00			2 800,00
		https://it.76profi.ru/?ysclid=lu6ux4575o650996991			2 800,00		
24	Обслуживание сервера	https://yaroslavl.sky-dynamics.ru/ceny-na-it-autsorsing/?ca=1&cid=8545	шт.	2 500,00			2 500,00
		https://it.76profi.ru/?ysclid=lu6ux4575o650996991			2 750,00		
25	Ослуживание принтера	https://yaroslavl.sky-dynamics.ru/ceny-na-it-autsorsing/?ca=1&cid=8545	шт.	600,00			600,00
		https://it.76profi.ru/?ysclid=lu6ux4575o650996991			750,00		
26	Ослуживание сетевых устройств	https://yaroslavl.sky-dynamics.ru/ceny-na-it-autsorsing/?ca=1&cid=8545	шт.	800,00			800,00
		https://it.76profi.ru/?ysclid=lu6ux4575o650996991			820,00		
6.	Расходы на канцелярские товары						
1	Бумага для офисной техники А4, марка С, 80 г/кв.м, 500 листов, пачка	КОМУС	пачка	325,00			325,00
		СИТИЛИНК			354,00		
		DNS				399,00	
2	Бумага для офисной техники (А3, марка С, 80 г/кв.м, 500 листов), пачка	КОМУС	пачка	733,90			708,00
		СИТИЛИНК			708,00		
		ЧИП и ДИП				800,00	
3	Бумага широкоформатная (80 г/кв.м, длина 45 м, ширина 914 мм, диаметр втулки 50.8 мм)	КОМУС	шт.	869,00			869,00
		Все инструменты			1 301,00		
		ЧИП и ДИП				950,00	
4	Набор канцелярский, пластиковый 10-14 предметов черный	КОМУС	шт.	805,00			546,00
		Все инструменты			546,00		
		ЧИП и ДИП				952,00	
5	набор лотков, черный	КОМУС	шт.	860,00			771,00
		Все инструменты			771,00		
		ЧИП и ДИП				900,00	
6	калькулятор 12-разрядный, черный	КОМУС	шт.	1 151,00			1 151,00
		Shop-profi			1 353,00		
		ЧИП и ДИП				1 370,00	
7	Папка-регистратор на кольцах 75 мм черная	КОМУС	шт.	231,00			231,00
		Все инструменты			237,00		
		ЧИП и ДИП				590,00	
8	Файл-вкладыш перфорированный А4 прозрачный 100 штук в упаковке	КОМУС	шт.	668,00			295,00
		Все инструменты			295,00		
		ЧИП и ДИП				1 040,00	
		КОМУС		243,00			

9	Набор текстовыделителей 4 цвета	<u>Все инструменты</u>	шт.		256,00		155,00
		<u>Shop-profi</u>				155,00	
10	Зажимы для бумаг 41 мм черные (12 штук в упаковке)	<u>КОМУС</u>	шт.	300,00			227,00
		<u>Все инструменты</u>			244,00		
		<u>ЧИП и ДИП</u>				227,00	
11	Стиkerы 51x51 мм (1 блок, 400 листов)	<u>ЧИП и ДИП</u>	шт.	190,00			131,00
		<u>Все инструменты</u>			131,00		
		<u>Shop-profi</u>				1 449,00	
12	Клей-карандаш 15 г	<u>КОМУС</u>	шт.	129,00			129,00
		<u>Все инструменты</u>			142,00		
		<u>ЧИП и ДИП</u>				170,00	
13	Корректирующая лента 5 мм	<u>КОМУС</u>	шт.	201,00			201,00
		<u>Shop-profi</u>			201,00		
		<u>ЧИП и ДИП</u>				220,00	
7.	Расходы на спецодежду						
1	Куртка рабочая зимняя	<u>КОМУС</u>	шт.	6 920,00			4 555,00
		<u>Все инструменты</u>			4 555,00		
		<u>АСПЕКТ</u>				6 308,00	
2	Брюки рабочие зимние	<u>КОМУС</u>	шт..	1 577,00			1 577,00
		<u>Все инструменты</u>			1 890,00		
		<u>АСПЕКТ</u>				1 850,00	
3	Сапоги утепленные	<u>КОМУС</u>	пара	2 710,00			2 438,00
		<u>СИРИУС</u>			2 438,00		
		<u>АСПЕКТ</u>				3 370,00	
4	Термобелье	<u>ВОИН</u>	компл.	1 800,00			1 800,00
		<u>Все инструменты</u>			1 846,00		
		<u>АСПЕКТ</u>				3 528,00	
5	Толстовка	<u>ВОИН</u>	шт.	2 700,00			2 353,00
		<u>Все инструменты</u>			2 353,00		
		<u>АСПЕКТ</u>				3 500,00	
6	Шапка зимняя	<u>КОМУС</u>	шт.	1 421,00			683,00
		<u>Все инструменты</u>			834,00		
		<u>АСПЕКТ</u>				683,00	
7	Варежки	<u>КОМУС</u>	пара	1 084,00			863,00
		<u>Все инструменты</u>			1 242,00		
		<u>АСПЕКТ</u>				863,00	
8	Костюм летний	<u>КОМУС</u>	компл.	2 928,00			2 928,00
		<u>Все инструменты</u>			3 068,00		
		<u>АСПЕКТ</u>				3 590,00	
9	Сапоги резиновые	<u>КОМУС</u>	пара	933,00			860,00
		<u>Все инструменты</u>			860,00		
		<u>АСПЕКТ</u>				1 142,00	
10	Сигнальный жилет	<u>КОМУС</u>	шт.	548,00			368,00
		<u>Все инструменты</u>			504,00		
		<u>АСПЕКТ</u>				368,00	
11	Плащ влагозащитный	<u>КОМУС</u>	шт.	1 595,00			1 190,00
		<u>Все инструменты</u>			1 445,00		
		<u>АСПЕКТ</u>				1 190,00	

12	Кепи	<u>КОМУС</u>	шт.	419,00			234,00
		<u>Все инструменты</u>			585,00		
		<u>АСПЕКТ</u>				234,00	
8	Расходы на мобильную связь						
1	Мобильная связь (не менее 600 минут в месяц) + мобильный интернет безлимитный	<u>Билайн, Гибкое решение</u>	шт.	1 000			850,00
		<u>МТС, Умный бизнес</u>			850		
		<u>Теле2, Мой бизнес L</u>				1 000	

Составил

Проверил