



ИНТЕРГЕО
инженерная фирма

ООО ИФ «Интергео» 150007 Ярославль, ул Урочская, 35
Приемная т/факс. (4852) 740-750, геология 242-701,
геодезия 242-848, землеустройство 242-712.
сайт: www. intergeo-if.ru e-mail: Intergeo@yaroslavl.ru

**КОМПЛЕКСНЫЕ ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ИЗЫСКАНИЯ, ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО**

Свидетельство № 0425.04-2009-7606005722-И-003 от 13 ноября 2012 г.

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
ООО «МОБИСТА ИМУЩЕСТВЫ Ярославль»

П.В. Копырин

«20» 06



УТВЕРЖДАЮ

Директор
ООО ИФ «Интергео»

В.В. Соловьев

«22» июня 2023 г.



СОГЛАСОВАНО

Директор по проектированию
ООО «Инженерная фирма «Строительные
объекты»

П.В. Трунов

«20» 06



СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по проектированию –
Главный инженер
ООО «ЛРТ ГРУП»

П.Д. Павлов

«20» июня 2023 г.



**«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)».**

**ПРОГРАММА
инженерно-гидрометеорологических изысканий
0484ГП.09-2– ИГМИ-П**

Начальник отдела

В.Л. Малышев

В.Л. Малышев

Ярославль, 2023

Име. № подл.	Взам. име. №
80/23	
Подп. и дата	



Рассылка:

Экз. № 1 – Архив ООО ИФ "Интергео"

Экз. № 2 – Заказчику

Обозначение

Наименование

Примечание

0484ГП.09-2-ИГМИ-П-Т

Текстовая часть

1 Общие сведения

3

2 Изученность территории

4

3 Природно-хозяйственная характеристика района размещения объекта

5

3.1 Природные условия

5

3.2 Хозяйственное использование территории

7

3.3 Гидрометеорологическая изученность

7

4 Состав и методика работ

9

5 Контроль и оценка качества

11

6 Требования техники безопасности

11

7 Предоставляемые отчётные материалы

11

8 Дополнение

12

9 Перечень нормативно-технических документов

12

Текстовые приложения

Приложение А
Техническое задание на выполнение комплекса инженерных изысканий

13

Приложение Б
Выписка из реестра членов саморегулируемой организации

27

0484ГП.09-2-ИГМИ2-П-Т

Графические приложения

Лист 1 – Схема выполнения инженерно-гидрометеорологических изысканий

29

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

81/23

0484ГП.09-2-ИГМИ-П-С

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Поливина И.С.		<i>И.С. Поливина</i>	19.06.23
Н.контр.		Белова Ю.А.		<i>Ю.А. Белова</i>	19.06.23

Содержание программы

Стадия	Лист	Листов
И	1	1

000 ИФ «Интергео»

1 Общие сведения

Настоящая программа производства инженерно-гидрометеорологических изысканий 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 этапа «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия)» составлена в соответствии с Техническим заданием, утвержденным ООО «МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль» и выданным ООО «ЛРТ Групп» на основании договора № 20-1/2023 от 15.06.2023 г. (текстовое приложение А).

Заказчик (застройщик) ООО «МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль»

Генеральный проектировщик ООО «ЕДСО»

Проектная организация ООО «ЛРТ ГРУП», адрес: 115114, г. Москва, ул. Летниковская, д. 10, стр.2, помещ. IV, комн. 7, тел. Тел. +7(495) 231-40-80

Исполнитель: ООО ИФ «Интергео», адрес: 150007, г. Ярославль, Заволжский район, ул. Урочская, дом 35, e-mail: info@intergeo-if.ru, тел. (факс) 74-07-50, 24-28-48. Выписка из реестра членов саморегулируемой организации о праве выполнять инженерные изыскания в отношении объектов капитального строительства приведена в текстовом приложении Б.

Исследуемая территория расположена в Дзержинском районе города Ярославля, по полосе вдоль трамвайных путей участок от разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия)» (рисунок 1).

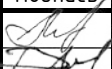
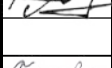
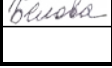
Согласно Техническому заданию (текстовое приложение А) проектируется создание, реконструкция и эксплуатация имущественного комплекса наземного электрического транспорта общего пользования в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области.

Цель изысканий – определение современного состояния и влияния атмосферного воздуха, а также климатических и гидрометеорологических параметров исследуемой территории до начала проектных работ, строительства и эксплуатации сооружения.

Задачи изысканий:

– выявление участков (зон) проявления опасных гидрометеорологических процессов и явлений;

0484ГП.09-2-ИГМИ-П-Т

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Текстовая часть		
Разраб.	Поливина И.С.				19.06.23			
Нач.отдела	Мальшев В.Л.				19.06.23			
Н.контр.	Белова Ю.А.				19.06.23			
						000 ИФ «Интергео»		

Согласовано					
Взам. Инв. №					
Подп. И дата					
Инв. № подл.	81/23				

Для этого планируется провести комплекс полевых и камеральных работ, которые будут выполняться на основании действующих нормативных документов [1–6].

Стадия проектирования - проектная документация и рабочая документация.

Ниже, на рисунке 1, приводится обзорная схема района проведения работ.

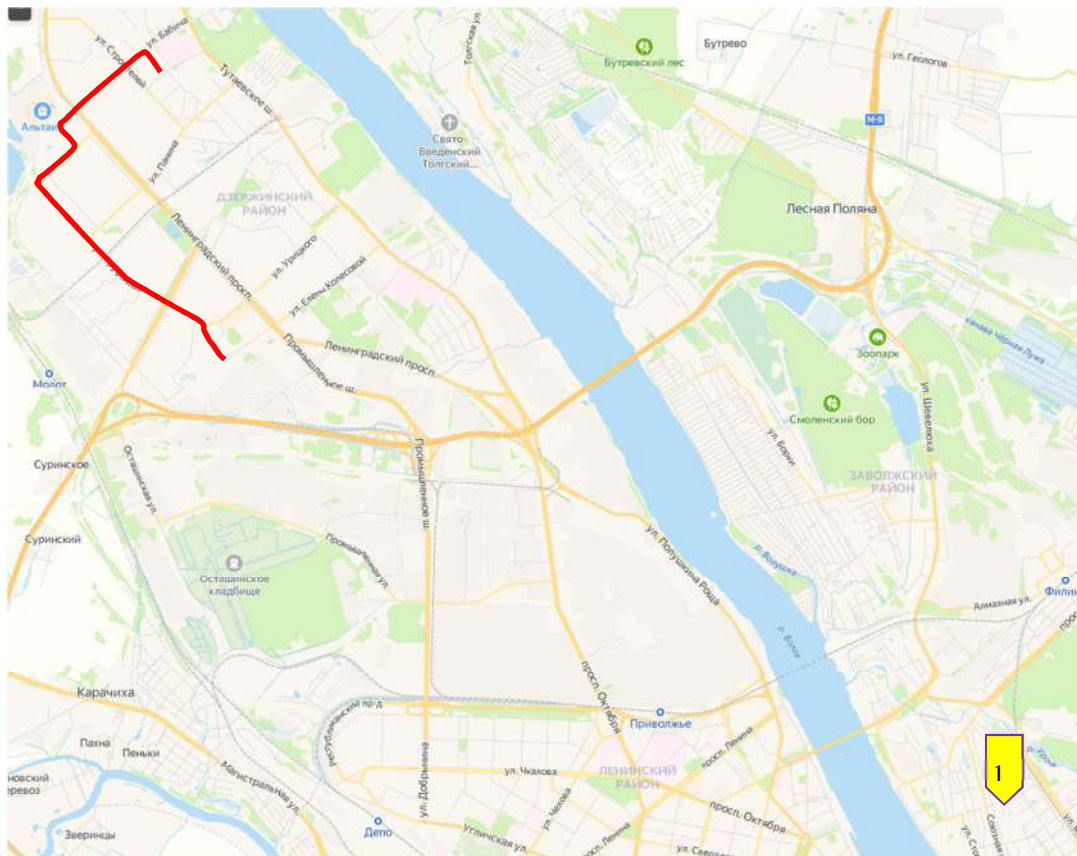


Рисунок 1 – Обзорная схема района проведения работ

Условные обозначения



– метеостанция «Ярославль»



– реконструируемые трамвайные пути

2 Изученность территории

В пределах полосы проектирования объекта на всю площадь исследования заказчиком предоставлена актуализированная топографическая съемка масштаба 1:500.

Рассматриваемая территория охвачена метеорологическими наблюдениями сети Росгидромета. Материалы приводятся по метеостанции Ярославль, имеющей значительные ряды наблюдений и расположенной в достаточной близости от проектируемого объекта. Материалы по данной станции обладают достаточной степенью надежности. В целом исследуемая территория хорошо изучена, климатические характеристики приведены в

Взам. инв. №		Изученность территории										
Подп. и дата		В пределах полосы проектирования объекта на всю площадь исследования заказчиком предоставлена актуализированная топографическая съемка масштаба 1:500. Рассматриваемая территория охвачена метеорологическими наблюдениями сети Росгидромета. Материалы приводятся по метеостанции Ярославль, имеющей значительные ряды наблюдений и расположенной в достаточной близости от проектируемого объекта. Материалы по данной станции обладают достаточной степенью надежности. В целом исследуемая территория хорошо изучена, климатические характеристики приведены в										
Инв. № подл.	81/23							0484ГП.09-2-ИГМИ-П-Т				Лист
												2
		Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата					

Таблица 1 – Климатические характеристики района производства работ

Характеристика		Величина
Температура воздуха наиболее холодных суток, °С, обеспеченностью	0,98	–36
	0,92	–33
Температура воздуха наиболее холодной пятидневки, °С, обеспеченностью	0,98	–32
	0,92	–29
Температура воздуха, °С, обеспеченностью 0,94		–15
Среднее количество суток с температурой <0°С		150
Абсолютно минимальная температура воздуха, °С		–46
Средняя минимальная температура воздуха наиболее холодного месяца, °С		–21,7
Средняя суточная амплитуда колебаний температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С		7,3
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца, %		85
Абсолютно максимальная температура воздуха, °С		37
Средняя максимальная температура воздуха наиболее тёплого месяца, °С		25
Средняя суточная амплитуда колебаний температуры воздуха наиболее тёплого месяца, °С		11
Температура воздуха, °С, в тёплый период года обеспеченностью	0,98	26
	0,95	22

Территория изысканий расположена вдоль трамвайных путей (протяженность 10,2 км), от ул. Урицкого, разворотного круга - ул. Александра Невского до ул. Труфанова, ул. Труфанова от ул. Александра Невского до ул. Волгоградская, ул. Волгоградская от ул. Труфанова до разворотного круга Ленинградский просп., д. 119 (ул. Бабича), разворотный круг Ленинградский просп., д. 119 (ул. Бабича), ул. Бабича от разворотного круга Ленинградский просп., д. 119 до разворотного круга "Больница №9" (29-я линия).

В геологическом строении территории изысканий до глубины зоны влияния объекта (5,0-20,0 метров) принимают участие современные, верхне- и среднечетвертичные отложения различного генезиса.

С поверхности территория местами покрыта почвенно-растительным слоем (pdQIV) и насыпными грунтами (tQIV). Под ними залегают пески различной крупности, суглинки, местами с прослоями супеси и песка проблематичного генезиса (pQIIIvd). Под верхнечетвертичными отложениями залегают среднечетвертичные образования, сложенные озерно-ледниковыми (lgQIIms) глинами полутвердой консистенции, моренными суглинками ((e)gQIIms), (gQIIms) от тугопластичной до полутвердой консистенции, с линзами и прослоями песка, с включениями гравия и гальки до 15 %. Ниже залегают плотные флювиогляциальные (fQIIms-dn) пески различной крупности. В основании разреза встречаются ледниковые отложения днепровского горизонта (gQIIIdn), представленные темно-коричневыми суглинками полутвердой и твердой консистенции с включениями гальки и гравия до 15 %.

Подземные воды ожидаются на глубинах от 1,1 до 4,5 м.

Инв. № подл.	81/23	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	0484ГП.09-2-ИГМИ-П-Т				4

3.2 Хозяйственное использование территории

Территория Дзержинского района города Ярославля расположена на правом берегу р. Волги, хорошо освоена в хозяйственном отношении, занята кварталами с многоэтажной застройкой, что соответствует первой категории сложности проведения полевых работ. Маршрут трамвая (реконструируемая трасса) проходит по благоустроенным городским улицам с развитой сетью ливневой канализации, отводящей стоки в р. Волга. Многолетнее использование территории показало отсутствие проявления неблагоприятных процессов связанных с весенними и дождевыми паводками. Отдельные аварии на сетях, как правило, устраняются эксплуатирующими службами в нормативный срок не приводя к значимым последствиям.

Техногенные процессы на исследуемой территории связаны с хозяйственной деятельностью человека и проявляются в виде перепланировки рельефа для организации водоотвода, прокладке коммуникаций, сетей и капитального строительства.

Опасные производственные объекты на исследуемой территории и в непосредственной близости от нее отсутствуют. Значительная часть поверхности описываемого района имеет асфальтобетонное покрытие. Остальные участки заняты газонами с закрепленным почвенным слоем. В зимнее время снег с улично-дорожной сети убирается с вывозом на полигоны, часть его складывается на газонах.

3.3 Гидрометеорологическая изученность

Рассматриваемая территория освещена метеорологическими наблюдениями сети Росгидромета. Материалы приводятся по метеостанции Ярославль, имеющей значительные ряды наблюдений и расположенной в достаточной близости от проектируемого объекта. Материалы по данной станции обладают достаточной степенью надежности.

Инв. № подл.	81/23	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	0484ГП.09-2-ИГМИ-П-Т				5

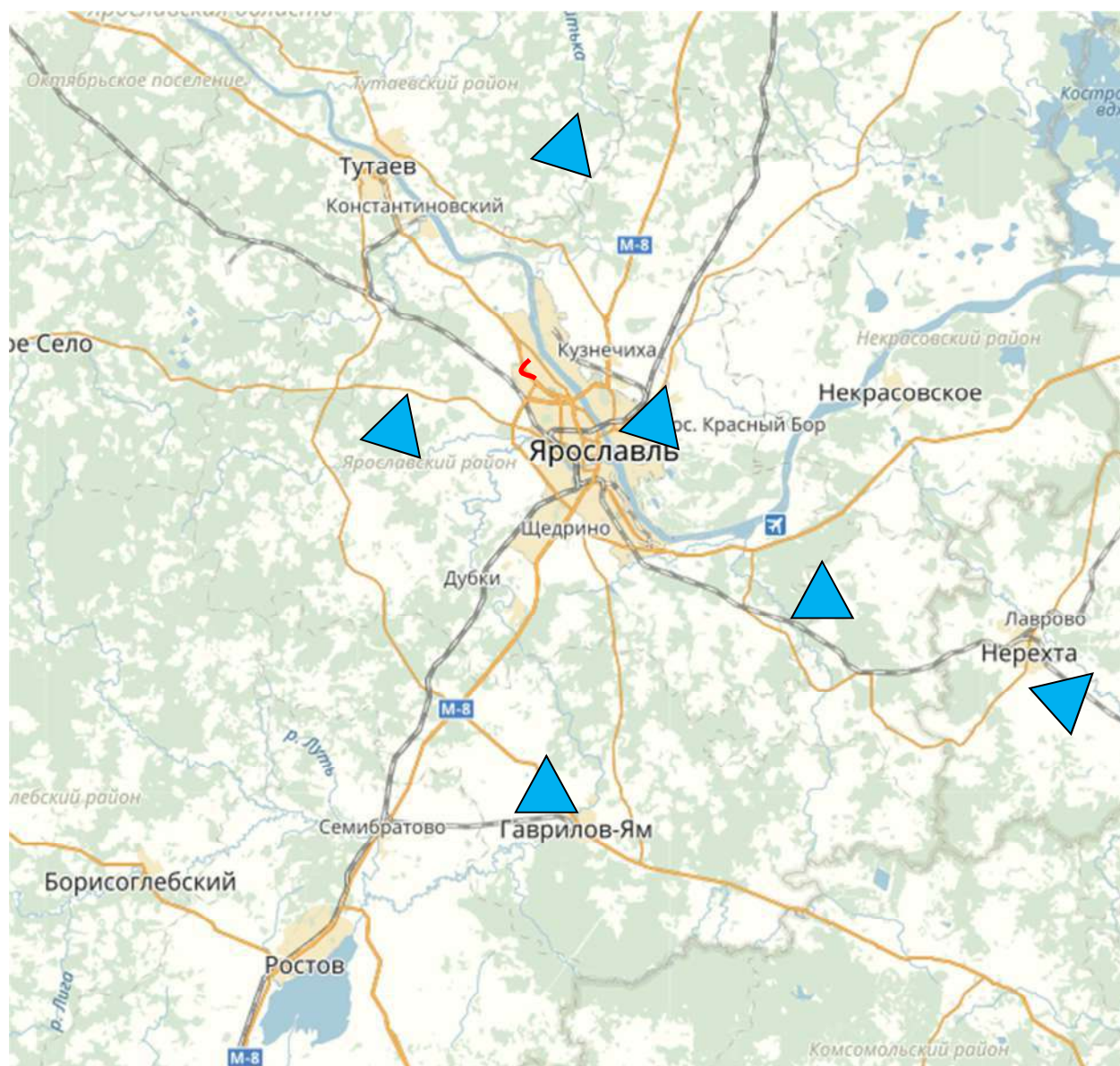


Рисунок 2 – Карта-схема гидрологической изученности района

Условные обозначения:



Гидрологические посты



– реконструируемые трамвайные пути

Ближайший к объекту работ гидрологический пост расположен на реке Волга в пределах города Ярославля на расстоянии около 8 км и характеризует уровенный режим Горьковского водохранилища. По нему имеется значительный ряд наблюдений. Данные по посту регулярно публикуются. Режим р.Волги в пределах города Ярославля, как и по всему Горьковскому водохранилищу зарегулирован плотинами в г.Рыбинске и Нижнем Новгороде.

В 2023 году выполнены комплексные изыскания для проекта реконструкции трамвайного маршрута по ул.Блюхера (первый этап) [7].

Инв. № подл.	81/23
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0484ГП.09-2-ИГМИ-П-Т

Лист

6

4 Состав и методика работ

Для оценки гидрометеорологических условий на территории изысканий планируется провести сбор гидрометеорологической информации. Выполнение работ по сбору, анализу и обобщению материалов гидрометеорологической и картографической изученности. Сбору и анализу подлежат:

- сведения о местах размещения постов и створов наблюдения;
- материалы гидрометеорологических наблюдений, включая полученные на их основе обобщения и расчетные характеристики;
- материалы картографической изученности территории;
- материалы изысканий прошлых лет;
- сведения об экстремальных значениях гидрометеорологических характеристик;
- сведения о наличии и характере проявления опасных гидрометеорологических процессов и явлений.

В результате сбора и анализа материалов изученности, дополненных результатами рекогносцировочного обследования, должны быть представлены следующие метеорологические характеристики:

По гидрологическому режиму: определение возможного затопления паводковыми водами 1-10%-ной вероятности превышения.

По климату:

- расчетные скорости ветра;
- режим осадков;
- температурный режим;
- продолжительность теплого и холодного периодов;
- дата появления, установления, разрушения и схода снежного покрова;
- дата перехода средней суточной температуры воздуха через заданные значения;
- продолжительность периодов с температурой воздуха выше и ниже заданных значений.

При сборе информации следует использовать:

- научно-прикладной справочник по климату, а также Справочник Государственного фонда данных о состоянии природной среды и материалы изысканий прошлых лет;
- научно-техническую литературу, архивные материалы, содержащие сведения об экстремальных гидрометеорологических явлениях (больших наводнениях, ветрах и др.);
- крупномасштабный картографический материал;

Инв. № подл.	81/23	Взам. инв. №	Подп. и дата							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	0484ГП.09-2-ИГМИ-П-Т				7

– сведения, полученные на основании опроса местных жителей, о наблюдавшихся гидрометеорологических явлениях с экстремальными характеристиками.

В процессе выполнения полевых работ планируется провести рекогносцировочное обследование участка проектируемого объекта с целью выявления возможного воздействия на проектируемые площадки ближайших водных объектов и фиксации признаков проявления неблагоприятных природных процессов. Категория сложности природных условий принята I (равнинная местность). При составлении технического отчета территория характеризуется как изученная.

Планируемые виды и объемы основных полевых и камеральных работ приведены в таблице 2:

Таблица 2. Основные виды и объемы планируемых работ.

Виды работ	Единицы измерения	Объем
Полевые работы		
Рекогносцировочное обследование бассейна реки (участка расположения проектируемого объекта: полоса трамвайного движения с прилегающими участками) кат. сложности I.	км	5,3-5,5
Камеральные работы		
Составление программы производства инженерно-гидрометеорологических работ	Прогр.	1
Камеральная обработка результатов рекогносцировочного обследования (кат сложности I)	км	5,3-5,5
Подбор метеостанции	годостанция	1
Определение комплексных характеристик климата	расчет	1
Составление климатической характеристики района	записка	1
Составление технического отчета (изученная территория)	объект	1

В связи со значительной удаленностью открытых водных объектов и превышением отметок поверхности рельефа над урезом р.Волги в паводок более чем на 18м влияние водных объектов считается незначительным и не скажется на гидрологическом режиме изучаемой территории. Учитывая также отсутствие по трассе проектируемого (реконструируемого существующего) трамвайного маршрута пересекаемых водных объектов, специальные виды гидрометрических полевых работ (размещение временных постов и створов) не планируются.

Рекогносцировочное обследование по трассе длиной 5,3-5,5 км будет проводиться с целью уточнения особенностей рельефа, водоотвода и выявления признаков, и следов проявления неблагоприятных природных процессов. Учитывая характер местности, при проведении рекогносцировочного обследования, установлена первая категория сложности природных условий при проведении работ.

Инв. № подл.	81/23
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0484ГП.09-2-ИГМИ-П-Т

Лист

8

5 Контроль качества и приемка работ

Внутренний контроль качества инженерных изысканий:

Текущий операционный контроль качества полевых и камеральных работ осуществляет специалист, ведущий объект, и начальник отдела в плановом порядке, в соответствии с действующей в организации системой контроля качества инженерных изысканий.

Внешний контроль полноты и достоверности собираемых материалов, а также оценку качества всех видов и объемов полевых и камеральных работ в целом осуществляет представитель ООО «ЕДСО». Задачей внешнего контроля является выявление и предотвращение, путем принятия своевременных мер, некачественного выполнения полевых и камеральных работ, их несоответствия заданию, программе изысканий и требованиям НТД.

После завершения работ по выпуску отчета исполнителем составляется акт приема-передачи выполненного отчета и направляется заказчику.

6 Требования техники безопасности

При проведении изысканий следует обеспечить выполнение всех мероприятий по безопасному ведению работ, согласно правилам и инструкциям по технике безопасности.

Работники, занятые на полевых работах, в соответствии с утвержденными нормами обеспечиваются индивидуальными средствами защиты, средствами для оказания первой медицинской помощи. Перед началом изысканий проводятся необходимые инструктажи состава. При проведении изысканий следует обеспечить выполнение всех мероприятий по безопасному ведению работ, согласно правилам и инструкциям по технике безопасности предприятия, правилам дорожного движения. Бригады должны быть обеспечены соответствующей спецодеждой, касками и индивидуальными средствами противопожарной защиты, медицинскими аптечками.

7 Предоставляемые отчётные материалы

До прохождения государственной экспертизы результаты изысканий передаются в электронном виде в формате pdf, сопроводительным письмом со ссылкой на скачивание.

После прохождения государственной экспертизы и получения положительного заключения исполнитель передает:

– материалы изысканий: 4 экз. на бумажном носителе и 1 экз. на электронном носителе;

Инв. № подл.	81/23	Взам. инв. №	Подп. и дата							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	0484ГП.09-2-ИГМИ-П-Т				9

Технический отчёт должен соответствовать требованиям СП 47.13330.2016, содержать схему изученности гидрометеорологических условий, схему выполненных гидрометеорологических работ и актуальное, комплексное техническое задание, утвержденное ООО "МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль" и согласованное ООО "ЕДСО".

В процессе изысканий в программу могут вноситься уточнения, изменения и дополнения, обусловленные отличиями фактических природных условий от прогнозируемых. Изменения, в том числе отступления от требований нормативных условий, согласовываются с техническими руководителями и должностными лицами, завизировавшими программу, и с заказчиком.

1. СП 11-103-97 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства».
2. СП 482.1325800.2020 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ».
3. СП 20.133330.2016 «Нагрузки воздействия». Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*.
4. СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96». СП 47.133330.2016.
5. СП 131.13330.2020 «Строительная климатология. Актуализированная версия СНиП 23-01-99*».
6. Постановление Госстроя России от 11.06.1999г. № 45.
7. Технический отчет по результатам ИГМИ. Объект: «Создание и реконструкция имущественного комплекса наземного электрического транспорта общего пользования в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области». Этап 1. Договор №20-1/2023-ИГМИ2. ООО ИФ «Интергео», 2023г.

Инв. № подл.	81/23	Подп. и дата	Взам. инв. №	5. СП 131.13330.2020 «Строительная климатология. Актуализированная версия СНиП 23-01-99*».						
				6. Постановление Госстроя России от 11.06.1999г. № 45.						
				7. Технический отчет по результатам ИГМИ. Объект: «Создание и реконструкция имущественного комплекса наземного электрического транспорта общего пользования в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области». Этап 1. Договор №20-1/2023-ИГМИ2. ООО ИФ «Интергео», 2023г.						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	0484ГП.09-2-ИГМИ-П-Т				Лист
										10

«СОГЛАСОВАНО»

Директор по проектированию
ОО «Единая дирекция строящихся
объектов»

Ю.В. Трунов /
2023 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
ООО «МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль»

/ П.В. Копырин /
2023 г.

«СОГЛАСОВАНО»

Директор
ООО ИФ «Интергео»

В.В. Соловьев /
2023 г.

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель директора по
проектированию – Главный инженер
ООО «ЛРТ ГРУП»

«15» май / П.Д. Павлов /
2023 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение инженерно-геологических, инженерно-гидрометеорологических, инженерно-экологических изысканий 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)»

1

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. И дата

Инв. № подл.

81/23

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Позднякова Ж.Ю.			19.06.23
Н.контр.		Белова Ю.А.			19.06.23

0484ГП.09-2-ИГМИ-П-Т

Техническое задание на проведение комплексных инженерных изысканий

Стадия	Лист	Листов
И	1	14

ООО ИФ «Интергео»

Продолжение приложения А

2023

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
1	2	3
1.	Наименование 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 выполнения инженерных изысканий	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.	Вид градостроительной деятельности	Новое строительство/реконструкция
4.	Заказчик (застройщик)	ООО «МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль»
5.	Генеральный проектировщик	ООО «ЕДСО»
6.	Проектировщик	Общество с ограниченной ответственностью ООО «ЛРТ Груп» (ООО «ЛРТ Груп»).
7.	Исполнитель инженерных изысканий	Общество с ограниченной ответственностью инженерная фирма «Интергео» (ООО ИФ «Интергео»)
8.	Виды инженерных Изысканий	8.1. Инженерно-геологические изыскания. 8.2. Инженерно-гидрометеорологические изыскания. 8.3. Инженерно-экологические изыскания.
9.	Сроки выполнения работ	Июль – сентябрь 2023 года
10.	Стадия проектирования	Проектная документация
11.	Район размещения (местоположение)	Российская Федерация, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области:

2

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
81/23		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0484ГП.09-2-ИГМИ-П-Т

Лист

2

Продолжение приложения А

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
1	2	3
		Участок от разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)».
12.	Идентификационные признаки объекта	Назначение объекта: трамвайная линия Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры: принадлежит Возможность возникновения опасных природных процессов, явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будет осуществляться строительство объекта отсутствует; Принадлежность к опасным производственным объектам – не принадлежит; Пожарная и взрывопожарная опасность объекта: ДН Наличие в объекте помещений с постоянным пребыванием людей – отсутствуют; Уровень ответственности объекта – нормальный
13.	Предполагаемые техногенные воздействия объекта на окружающую среду	Основное воздействие на окружающую среду будет оказано в период строительства. Воздействие будет носить временный характер, ограниченный сроком строительства. При эксплуатации объектов воздействие на окружающую среду будет иметь место в течение всего срока эксплуатации. Залповые и аварийные выбросы не предусмотрены. Виды воздействия на земельные ресурсы: – изъятие земель из оборота во временное и постоянное пользование; – возможное загрязнение бытовыми и строительными отходами. Основным видом воздействия на приземный слой атмосферы в период строительства является загрязнение атмосферного воздуха выбросами загрязняющих веществ, образующихся при: – работе строительной техники, механизмов и автотранспорта; – проведении сварочных работ; – проведении покрасочных работ; – перегрузке сыпучих материалов (щебень, песок). Ширина зоны воздействия – в границах полосы отвода. Глубина воздействия: по трамвайным путям – до 1 м.
14.	Краткая техническая характеристика объекта. Данные о границах площадок и (или) трасс линейных сооружений объекта	Трамвайный путь колеи 1524 мм; рельсы - Р-65, РТ65; шпалы - ж.б., композитные; балласт - щебеночный фракции 20-40. Опоры контактной сети ОС-0,8-9,0, С-1,5-9,0. Фундаменты опор контактной сети – монолитные, из

3

Инв. № подл.	81/23
Взам. инв. №	
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0484ГП.09-2-ИГМИ-П-Т

Лист

3

Продолжение приложения А

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
1	2	3
		бетона В-15, размерами 1,4х1,4х2,0 м, 2,0х2,0х2,0 м. Трамвайные пути на участках: Российская Федерация, Ярославская область, г. Ярославль: участок от разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)» включают в себя ~ 10,6 км оп (длина участка уточняется в процессе проектирования): Остановочные платформы и павильоны: расположены в существующих местах, габаритные размеры 2*30 м - ул. Урицкого, 57.676128306, 39.786954028 - ул. Урицкого, 57.676294278, 39.786093028 - пр. Дзержинского, 57.680031028, 39.780438389 - пр. Дзержинского, 57.680562944, 39.778187861 - ул. Панина, 57.683831917, 39.769880861 - ул. Панина, 57.684091528, 39.769167222 - Кинотеатр Победа, 57.685921639, 39.766268667 - Кинотеатр Победа, 57.686505167, 39.765046639 11-й Микрорайон, 57.690052417, 39.7588755 11-й Микрорайон, 57.690405778, 39.758548278 - ул. Волгоградская, 57.693901056, 39.762407194 - ул. Волгоградская, 57.694316833, 39.762863167 - ТРК Альтаир, 57.696562083, 39.763318722 - ТРК Альтаир, 57.696959194, 39.762738 - пр. Ленинградский, 57.698432972, 39.765934528 - пр. Ленинградский, 57.698525611, 39.765945278 14-й Микрорайон, 57.700447806, 39.770014 14-й Микрорайон, 57.700931722, 39.770795861 - Больница №9, 57.701506972, 39.777289917
15.	Наличие предполагаемых опасных природных процессов и явлений на территории расположения объекта	Не установлено. Выполнить оценку риска опасных процессов и явлений в процессе проведения изыскательских работ.
16.	Цель и назначение работ	Инженерно-экологические изыскания выполняются для получения материалов и данных о состоянии компонентов окружающей среды и возможных источниках ее загрязнения, необходимых для подготовки проектной документации. Инженерно-геологические изыскания выполняются с целью получения материалов об инженерно-геологических условиях, в объеме необходимом и достаточном для подготовки проектной документации. Инженерно-гидрометеорологические изыскания выполняются для комплексного изучения гидрометеорологических условий территории, с целью получения необходимых и достаточных материалов для

4

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
81/23		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0484ГП.09-2-ИГМИ-П-Т

Лист

4

Продолжение приложения А

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
1	2	3
		обоснования и подготовки проектной документации.
17.	Исходные данные, предоставляемые Заказчиком	Сведения о ранее выполненных инженерных изысканиях - отсутствуют. Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Заказчик получает и передает исполнителю договоры аренды на Земельные участки (далее ЗУ), сервитуты на ЗУ и иную разрешительную документацию на ЗУ.
18.	Общие требования к производству инженерных изысканий	Программу инженерных изысканий, в которой представлены планируемый состав, методики и объемы полевых, лабораторных и камеральных работ по всем видам изысканий и исследований разрабатывает и предоставляет Исполнитель. В процессе производства работ возможны уточнения программы работ, обусловленные изменением технологической схемы и (или) характеристик объекта изысканий и (или) непредвиденными на момент утверждения задания условиями строительства объекта. В случае, если в процессе инженерных изысканий была установлена необходимость существенных изменений (при выявлении непредвиденных сложных или опасных природных и техногенных условий, которые могут оказать неблагоприятное влияние на строительство и эксплуатацию сооружений и среду обитания, объектов культурного наследия, месторождений полезных ископаемых, участков застройки и т. д.) необходимо внести изменения и дополнения в Программу инженерных изысканий, договор в части изменения объемов, видов и методов работ, увеличения (уменьшения) продолжительности инженерных изысканий. Выполненные инженерные изыскания должны гарантировать достаточность информации и материалов, для выполнения проектных работ.
19.	Требования к выполнению отдельных видов инженерных изысканий и специальных исследований	Инженерно-геологические изыскания: Инженерно-геологические изыскания выполнить в соответствии с требованиями действующей НТД (п.20 Задания) в объеме необходимом и достаточном для разработки проектной документации и получения положительного заключения Государственной экспертизы. Выполнить инженерно-геологическое рекогносцировочное обследование. При проведении рекогносцировочного обследования оценить наличие и

5

Инв. № подл.	81/23	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата				5	

0484ГП.09-2-ИГМИ-П-Т

Продолжение приложения А

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
1	2	3
		вероятность развития опасных инженерно-геологических процессов (СП115.13330.2016), и определить участки их развития. Выдать рекомендации по инженерной защите от опасных инженерно-геологических процессов. Выполнить бурение с проходкой инженерно-геологических выработок, расстояние и глубину выработок определить в программе изысканий в соответствии с требованиями п. 7.2.16 СП 446.1325800.2019 и другой нормативной документации. В ходе буровых работ выполнить гидрогеологические наблюдения, отбор проб грунта нарушенной и ненарушенной структуры, проб воды. Отбор, упаковка, транспортирование и хранение образцов грунта произвести в соответствии с требованиями ГОСТ 12071-2014, проб воды в соответствии с ГОСТ Р 59024-2020. Полевое описание грунтов производить согласно ГОСТ Р 58325-2018. Выполнить комплекс лабораторных исследований отобранных проб грунта с целью изучения их физико-механических и агрессивных свойств. Выполнить комплекс исследований отобранных проб воды с целью изучения их химических свойств. (ГОСТ 30416-2020, ГОСТ 12248-2020, ГОСТ 5180-2015, ГОСТ 12536-2014 и др.). В случае обнаружения специфических грунтов, опасных геологических и инженерно-геологических процессов и явлений выполнить доп. требования СП 11-105-97 (Часть 1-6). Выполнить инженерно-геологические изыскания в объеме, необходимом для обеспечения комплексного изучения инженерно-геологических условий участка строительства, включая рельеф, геологическое строение, геоморфологические и гидрогеологические условия, состав, состояние и свойства грунтов, геологические и инженерно-геологические процессы, изменение условий освоенных (застроенных) территорий, составление прогноза возможных изменений инженерно-геологических условий в сфере взаимодействия объекта с геологической средой, с целью получения необходимых и достаточных материалов для принятия и обоснования проектных решений. Выполнить в соответствии с требованиями п. 1 и п. 4 ст. 47 Градостроительного кодекса РФ (от 29.12.2004

6

Инв. № подл.	81/23
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0484ГП.09-2-ИГМИ-П-Т

Лист

6

Продолжение приложения А

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
1	2	3
		года № 190-ФЗ), постановлением Правительства РФ от 19.01.2006 года № 20, а также постановлением Правительства РФ от 26.12.2014 года № 1521. Требования к точности, составу, сдаче отчетов о выполненных изыскательских работах принять на основе положений СП47.13330.2016. В ходе проведения изысканий определить воздействие объекта на современные опасные инженерно-геологические процессы и их воздействия на объект, определить возможные изменения и активизацию современных процессов в результате техногенного воздействия на окружающую среду. После окончания работ по бурению инженерно-геологических скважин необходимо выполнить их ликвидацию. Инженерно-гидрометеорологические изыскания: При производстве инженерно-гидрометеорологических изысканий выполнить весь комплекс полевых и камеральных работ, необходимый для расчета и предоставления гидрологических характеристик, требуемых для проектирования данного сооружения, согласно нормам СП 11-103-97 и СП 482.1325800.2020; Состав работ: - выполнить сбор анализ и обобщение фондовых, справочных и литературных данных; - выполнить оценку степени гидрологических и метеорологической изученности района работ; - составить характеристику климатических условий района инженерных изысканий; - выполнить полевые гидрологические работы на пересекаемых водных объектах; - определить расчетные гидрологические характеристики пересекаемых водных объектов; - выполнить камеральную обработку материалов инженерных изысканий. При пересечении проектируемых маршрутов прохождения линейных объектов водных преград выполнить инженерно-гидрометеорологические работы в соответствие с разделом 9 СП 11-103-97. Инженерно-экологические изыскания: Выполнить инженерно-экологические изыскания в составе и объеме, соответствующих требованиям СП 11-102-97, СП 47.13330.2016, в границах планируемого объекта строительства. Полученная в результате

7

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №				
81/23						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Лист
						7

0484ГП.09-2-ИГМИ-П-Т

Продолжение приложения А

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
1	2	3
		выполнения инженерно-экологических изысканий информация должна быть достаточной для экологической характеристики проектируемого объекта и прогнозной оценки ожидаемого его воздействия на окружающую среду при его строительстве и дальнейшей эксплуатации. Полевые инструментальные измерения радиационных и иных физических факторов среды, выполнить силами испытательных лабораторий, аккредитованных в установленном порядке в данной области измерений, в соответствии с требованиями МУ 2.6.1.2398-08. Исследования проводить в аккредитованных в соответствии с 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации» лабораториях с приложением протоколов лабораторных исследований. Проведение инженерно-экологических изысканий с предоставлением материалов (справок) согласно требованиям пункта 8. СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96» и действующего законодательства Российской Федерации, в том числе: • Сведения о фоновых концентрациях и климатических характеристиках • Сведения о наличии (отсутствии) полезных ископаемых • Сведения об отсутствии/наличии объектов историко-культурного наследия, а именно: объектов культурного наследия, включенных в реестр объектов культурного наследия; выявленных объектов культурного наследия; объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, а также информация о том, попадает ли проектируемый объект в границы защитных зон объектов культурного наследия • Сведения о наличии зон с особыми условиями использования территории (ЗОУИТ) • Сведения о наличии (отсутствии) санитарно-курортной зоны, зон рекреации • Сведения о наличии (отсутствии) скотомогильников, биотермических ям и сибирезвенных захоронений • Сведения о наличии (отсутствии) мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов РФ

8

Инв. № подл.	Взам. инв. №
81/23	
Подп. и дата	
Изм.	Кол.уч
Лист	№ док.
Подпись	Дата

0484ГП.09-2-ИГМИ-П-Т

Лист

8

Продолжение приложения А

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
1	2	3
		• Сведения об особо охраняемых природных территориях местного, регионального и федерального значения • Сведения о рыбохозяйственной характеристике поверхностных водных объектов, необходимые для подготовки раздела по оценке воздействия проектируемых работ на водные биоресурсы и среду их обитания (при необходимости) • Сведения о наличии/отсутствии редких и охраняемых видов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу • Сведения об поверхностных и подземных источниках питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и их охранные зоны • Сведения о лесных участках и их защитном статусе • Сведения о наличии мест утилизации и сохранении отходов при строительстве (места расположения свалок, полигонов). Состав работ: - сбор, анализ и обработка опубликованных и фондовых материалов и данных о состоянии природной среды; - рекогносцировочные и маршрутные наблюдения с покомпонентным описанием природной среды и ландшафтов в целом, состояния наземных и водных экосистем, источников и визуальных признаков загрязнения. Наблюдения выполнить в границах участка проведения инженерно-экологических изысканий; - почвенные исследования; - изучение растительного покрова и животного мира. Исследование и оценка наличия/отсутствия «краснокнижных» видов произвести в границах участка проведения инженерно-экологических изысканий; - геоэкологическое опробование и оценка загрязненности природных сред, объемы работ указать в Программе работ. Оценка загрязненности атмосферного воздуха по данным Росгидромета; - лабораторные химико-аналитические исследования; - исследование и оценка радиационной обстановки, согласно МУ 2.6.1.2398-08 - исследование и оценка вредных физических факторов (уровней шума, вибрации, электромагнитных полей, инфразвук);

9

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
81/23		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0484ГП.09-2-ИГМИ-П-Т

Лист

9

Продолжение приложения А

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
1	2	3
		- предоставление сведений о территориях с ограниченным режимом природопользования по данным анализа официально опубликованной информации, а также анализа ответов уполномоченных государственных органов; - изучение социальной сферы, характеристика санитарно-эпидемиологических и медико-биологических условий в районе; -предварительный прогноз возможных неблагоприятных изменений; - рекомендации и предложения по предотвращению и снижению неблагоприятных последствий; - разработка предложений по организации экологического мониторинга/производственного контроля. По результатам инженерно-экологических изысканий составить технический отчет, содержащий текстовую и графическую части. Текстовая часть должна содержать разделы согласно СП 47.13330.2016. Требования к графической части устанавливаются в Программе работ. Радиационную съемку выполнить в границах участка проведения инженерно-экологических изысканий.
20.	Требования к точности, надёжности, достоверности и обеспеченности данных и характеристик, получаемых при инженерных изысканиях	Выполненные инженерные изыскания должны соответствовать требованиям: - СП 438.1325800.2019. Свод правил. Инженерные изыскания при планировке территорий. Общие требования; - СП.47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения; - СП 11-102-97. Инженерно-экологические изыскания для строительства; - СП 11-103-97. Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства; - СП 11-105-97. Инженерно-геологические изыскания для строительства. - СП 446.1325800.2019 «Инженерно-геологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ»; - СП 482.1325800.2020 Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ.
21.	Требования к материалам и результатам инженерных изысканий	До прохождения государственной экспертизы результаты изысканий передаются в электронном виде в формате pdf, сопроводительным письмом со ссылкой на

10

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
81/23		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0484ГП.09-2-ИГМИ-П-Т

Лист

10

Продолжение приложения А

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
1	2	3
		скачивание После прохождения государственной экспертизы и получения положительного заключения исполнитель передает: - материалы изысканий, обследовательских и обмерных работ: 4 экз. на бумажном носителе и 1 экз. на электронном носителе; - проектная документация: 4 экз. на бумажном носителе и 1 экз. на электронном носителе. Электронная версия проектной документации и результатов инженерных изысканий должна быть передана заказчику в формате pdf и в редактируемом формате: текстовая часть в формате doc, графическая часть в формате dwg в соответствии с условиями Договора. Технический отчёт должен соответствовать требованиям, СП 47.13330.2016.
22.	Требования по обеспечению контроля качества при выполнении инженерных изысканий	1. Исполнитель осуществляет поэтапную выдачу предпроектных проработок в соответствии с программой и этапностью выполнения работ. 2. Исполнитель обязуется осуществлять контроль качества выпускаемой технической документации с учетом настоящих требований Заказчика. 3. При выполнении инженерных изысканий применять средства измерений, прошедшие метрологическую поверку (калибровку) или аттестацию. Задача контроля качества со стороны Заказчика - проверка соответствия выполненных или выполняемых Подрядчиком работ и их результатов, требованиям задания, программы, НТД.
23.	Требования к передаче материалов на электронных носителях	Требования к форматам отчетных материалов и к картографическим данным: - форматы векторных данных: AutoCAD (.dwg). Формат *.dwg должен поддерживаться всеми версиями AutoCAD начиная с 2005 г. Использование других векторных форматов подлежит дополнительному согласованию с Инициатором; - форматы основной, сопроводительной, дополняющей документации: *.doc, *.xls, *.pdf; Электронная версия комплекта графической документации выполняется в программе AutoCAD в формате DWG и Adobe Acrobat в формате PDF, текстовой документации - в формате Word и Adobe

11

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
81/23		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0484ГП.09-2-ИГМИ-П-Т

Лист

11

Продолжение приложения А

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
1	2	3
		Acrobat в формате PDF и комплектно передаётся на флэш носителях, подготовленных разработчиком документации; В корневом каталоге флэш накопителя должен находиться текстовый файл содержания. Состав и содержание флэш накопителя должны соответствовать комплекту документации. Каждый физический раздел комплекта (том, книга, альбом чертежей и т. п.) должен быть представлен в отдельном каталоге файлом (группой файлов) электронного документа. Название каталога должно соответствовать названию раздела. Файлы должны открываться в режиме просмотра средствами операционной системы Windows 9x/XP/NT/2000. Использование форматов файлов, отличных от стандартных, согласовывается с Инициатором дополнительно.
24.	Дополнительные требования	1. Составить и согласовать с Заказчиком программу инженерных изысканий до начала выполнения полевых работ. 2. Сопроводить прохождение экспертизы результатов работ (ответы на замечания, корректировка отчетных материалов). 3. Работа по инженерным изысканиям завершается получением Результата инженерных изысканий (созданием соответствующего комплекта документов), оформлением отчета, в отношении которого получено положительное заключение Организации по проведению Экспертизы и который утвержден Заказчиком.
25.	Приложения	1. Обзорная схема расположения участка изысканий: участок от разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)). 2. Схема расположения участка инженерно-экологических изысканий. (8 листов - в электронном виде).
26.	Требование к информационной модели	Информационная модель не требуется.

«Составил:
ГИП ООО «ЛРТ Груп»
К.В. Зражевский
«15» июня 2023 г.

«Согласовано:
Комплексный ГИП ООО «ЕДСО»
Д.Н. Гусев
«15» июня 2023 г.

12

Инв. № подл.	Взам. инв. №
81/23	
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0484ГП.09-2-ИГМИ-П-Т

Лист

12

Обзорная схема расположения участков изысканий. 2 этап



Согласовано:
Директор ООО ИФ "Интерпол"
В.В. Соколов

Утверждено:
Заместитель директора по реконструкции - главный инженер ООО "ЛРТ Групп"
П.Д. Талес

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
81/23		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0484ГП.09-2-ИГМИ-П-Т

Продолжение приложения А

Приложение 1 к ТЗ
ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТИРУЕМЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ (ТРАСС КОММУНИКАЦИЙ)

№ по экспли кации	Вид, назначение и класс проектируемого здания и сооружения	Конструктивные особенности	Габариты (длина, ширина, высота)	Намечаемый тип фундамента (свайный, плита, ленточный) его размеры, отметка ростверка свайного фундамента.	Наличие мокрых технически х процессов	Наличие подвалов, приямков и глубина, назначени е	Наличие динамич еских нагрузок	Предполага емые нагрузки на грунты кг/см2	Чувствите льность к неравноме рным осадкам	Прочие сведения
1	Трамвайный путь (2 этап)	Трамвайный путь на ж.б. (композитных, деревянных) шпалах (щебёночное основание) С покрытием из ж.б. плит	Протяженность 10,2 м., в том числе: - двухпутный трамвайный путь – 9356 м.; - однопутный трамвайный путь – 831 м.	Трамвайный путь на ж.б. (композитных, деревянных) шпалах (щебёночное основание)	-	водоотвед ение	Движен ие трамвая	0,01	-	-
3	Контактная сеть (2 этап)	Контактная сеть на опорах трубчатых металлических	Протяженность – 11640 м по опорам трубчатым металлическим, расстояние между опорами- не более 45 м.	Столбчатый глубиной- 3 м.	да	-	Движен ие трамвая	0,01	-	-

Главный инженер проекта ООО «ЛРТ Групп»  Зразжевский К.В.

1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
81/23		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0484ГП.09-2-ИГМИ-П-Т

Лист

14

Приложение Б



АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

7606005722-20230615-1205

(регистрационный номер выписки)

15.06.2023

(дата формирования выписки)

ВЫПИСКА

из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице
(индивидуальном предпринимателе), выполняющем инженерные
изыскания:

Общество с ограниченной ответственностью инженерная фирма "Интергео"

(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1027600846503

(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:

1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	7606005722
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	Общество с ограниченной ответственностью инженерная фирма "Интергео"
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ООО ИФ "Интергео"
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	150007, Россия, Ярославская область, р-н. Ярославский, г. Ярославль, ул. Урочская, д. 35
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Ассоциация саморегулируемая организация «Центральное объединение организаций по инженерным изысканиям для строительства «Центризыскания» (СРО-И-003-14092009)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	И-003-007606005722-0047
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	09.09.2009
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	
2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнять инженерные изыскания:		
2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 09.09.2009	Да, 09.09.2009	Нет



1

0484ГП.09-2-ИГМИ-П-Т

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Выписка из реестра членов саморегулируемой организации			Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Позднякова Ж.Ю.			19.06.23				И	1	2
Н.контр.		Белова Ю.А.			19.06.23	000 ИФ «Интергео»					

Согласовано

Взам. Инв. №

Подп. И дата

Инв. № подл. 81/23

Продолжение приложения Б

3. Компенсационный фонд возмещения вреда		
3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)
3.2	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания объектов капитального строительства	
4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств		
4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	01.07.2017
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	Нет
4.4	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	
5. Фактический совокупный размер обязательств		
5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	0.00 руб.

Руководитель аппарата



А.О. Кожуховский

2



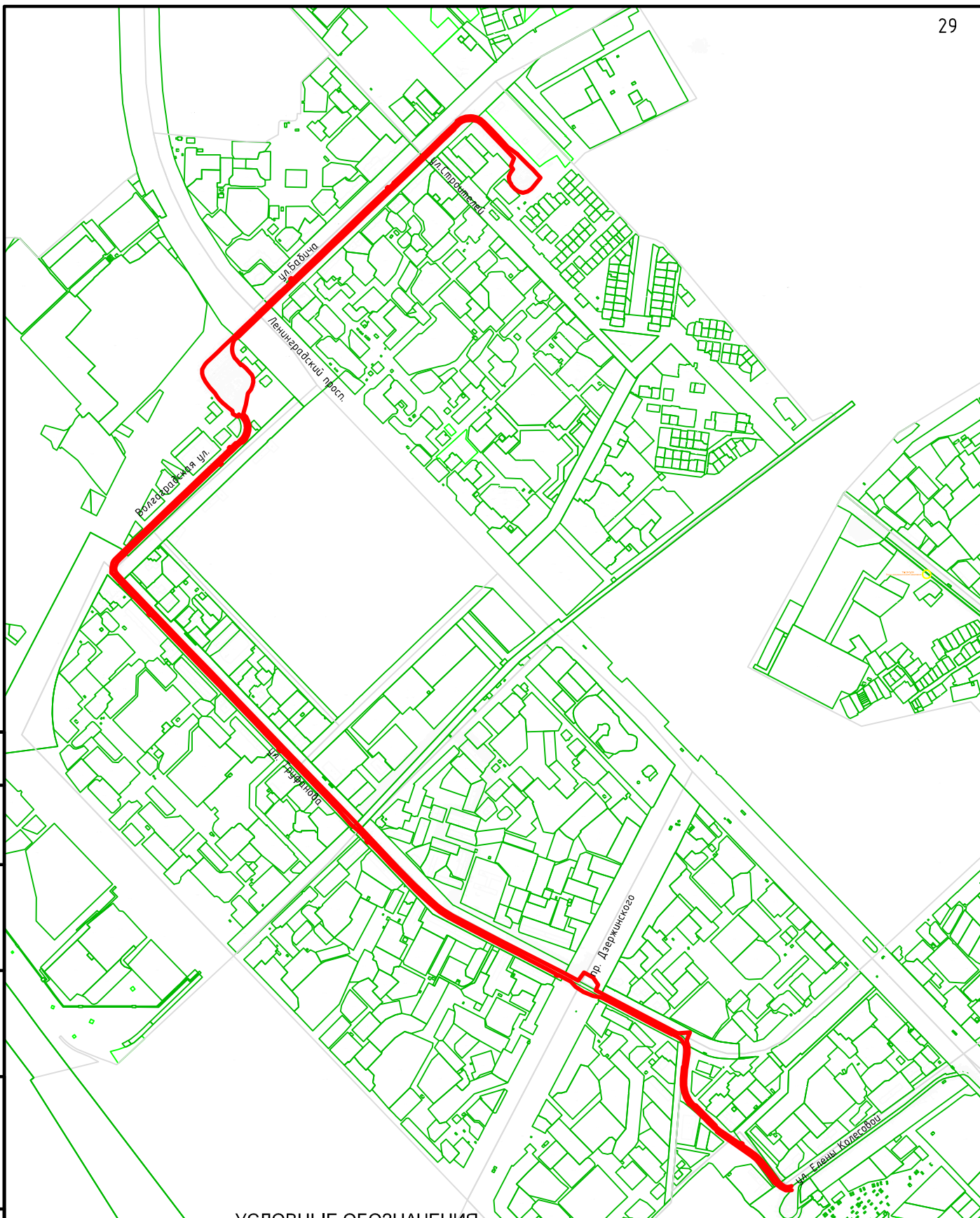
Инв. № подл.	81/23
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

0484ГП.09-2-ИГМИ-П-Т

Лист

2



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Реконструируемые
трамвайные пути

Согласовано

Взам. инб. №

Подп. и дата

Инб. № подл.

81/23

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Позднякова Ж.Ю.		<i>Ж.Ю. Позднякова</i>	19.06.23
Инженер		Полыбина И.С.		<i>И.С. Полыбина</i>	19.06.23
Н.контр.		Белоба Ю.А.		<i>Ю.А. Белоба</i>	19.06.23

0484ГП.09-2-ИГМИ-П-Г

Схема выполнения
инженерно-гидрометеорологических
изысканий

Стадия	Лист	Листов
И	1	1

ООО ИФ "Интергео"