



ПРИКАЗ

№ 1632/0

Б О Е Р Ы К

« 13 » 11 20 25

**О подготовке проекта планировки и проекта межевания территории
«Строительство надземного пешеходного перехода через железнодорожные
пути на станции Зеленый Дол в г. Зеленодольске Зеленодольского
муниципального района Республики Татарстан»**

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, законами Республики Татарстан от 25 декабря 2010 года № 98-ЗРТ «О градостроительной деятельности в Республике Татарстан» и от 23 декабря 2023 года № 131-ЗРТ «О перераспределении полномочий между органами местного самоуправления муниципальных образований Республики Татарстан и органами государственной власти Республики Татарстан в области градостроительной деятельности» и в связи с обращением государственного казенного учреждения «Главное управление содержания и развития дорожно-транспортного комплекса Татарстана при Министерстве транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан», п р и к а з ы в а ю:

1. Разрешить подготовку проекта планировки и проекта межевания территории «Строительство надземного пешеходного перехода через железнодорожные пути на станции Зеленый Дол в г. Зеленодольске Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан» (далее – документация по планировке территории).

2. Утвердить следующие прилагаемые задания:

на разработку проекта планировки и проекта межевания территории «Строительство надземного пешеходного перехода через железнодорожные пути на станции Зеленый Дол в г. Зеленодольске Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан»;

на выполнение инженерно-геодезических изысканий для подготовки проекта планировки и проекта межевания территории «Строительство надземного пешеходного перехода через железнодорожные пути на станции Зеленый Дол в г. Зеленодольске Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан»;

на выполнение инженерно-гидрометеорологических изысканий для подготовки проекта планировки и проекта межевания территории «Строительство надземного пешеходного перехода через железнодорожные пути на станции Зеленый Дол в г. Зеленодольске Зеленодольского муниципального района

Республики Татарстан»;

на выполнение инженерно-экологических изысканий для подготовки проекта планировки и проекта межевания территории «Строительство надземного пешеходного перехода через железнодорожные пути на станции Зеленый Дол в г. Зеленодольске Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан;

на выполнение инженерно-геологических изысканий для подготовки проекта планировки и проекта межевания территории «Строительство надземного пешеходного перехода через железнодорожные пути на станции Зеленый Дол в г. Зеленодольске Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан.

3. Подготовку документации по планировке территории обеспечить обществу с ограниченной ответственностью «МостПроектстрой» за счет средств бюджета Республики Татарстан.

4. Установить предельный срок выполнения работ по подготовке документации по планировке территории 2 квартал 2026 года.

5. Сектору взаимодействия со средствами массовой информации (Р.Ж. Зайнуллиной) обеспечить размещение настоящего приказа на официальном сайте Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

6. Отделу развития Казанской агломерации управления развития агломераций Департамента развития территорий (Р.А. Маматовой) обеспечить направление настоящего приказа на официальное опубликование на Официальном портале правовой информации Республики Татарстан (pravo.tatarstan.ru), руководителю исполнительного комитета Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан.

7. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

8. Установить, что настоящий приказ признается утратившим силу 1 июля 2026 года.

9. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника управления развития агломераций департамента развития территорий С.А. Рыбакова.

И.о. заместителя министра



А.И. Ахметзянов

Утверждено
Приказом Министерства
строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального
хозяйства Республики Татарстан
от «11» 11 2025 г. № 1632/0

**Задание на разработку проекта планировки и проекта межевания территории
«Строительство надземного пешеходного перехода через железнодорожные
пути на станции Зеленый Дол в г. Зеленодольске Зеленодольского
муниципального района Республики Татарстан»**

1.	Вид разрабатываемой документации по планировке территории	Проект планировки территории, проект межевания территории в составе проекта планировки территории
2.	Инициатор подготовки документации по планировке территории	Государственное казенное учреждение «Главное управление содержания и развития дорожно-транспортного комплекса Татарстана при Министерстве транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан»» (ГКУ «Главтатдортранс») ОГРН: 1021603627462, дата регистрации 26.11.2002, адрес: 420012, г. Казань, ул. Достоевского 18/75, электронная почта: gttdt@tatar.ru
3.	Источник финансирования работ по подготовке документации по планировке территории	Бюджет Республики Татарстан, Постановление Кабинета Министров Республики Татарстан №107 от 21.02.2025 г.
4.	Исполнитель	Общество с ограниченной ответственностью «МостПроектСтрой» (ООО «МостПроектСтрой») ОГРН: адрес: 420073, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Шуртыгина, д. 17 электронная почта: mps-116@mail.ru
5.	Вид и наименование планируемого размещения объекта капитального строительства,	Вид объекта строительства: надземный пешеходный переход Наименование объекта строительства: надземный пешеходный переход через железнодорожные пути на станции Зеленый Дол в г. Зеленодольске Длина пешеходного перехода: 112.9 м Ширина пешеходного перехода: 12 м

	его основные характеристики (назначение, местоположение, площадь объекта капитального строительства и иные)	Тип лестничных сходов: «Башня» с винтовой лестницей Тип пролетного строения: алюминиевые фермы Продольная схема пролётного строения: 2х44,625 Пешеходный габарит по ширине, не менее: 3 м Решение для маломобильных групп населения (МГН): лифт Наличие искусственного освещения: есть Наличие видеонаблюдения: есть
6.	Поселения, муниципальные округа, городские округа, муниципальные районы, субъекты Российской Федерации, в отношении территории которых осуществляется подготовка документации по планировке территории	Российская Федерация, Республика Татарстан, Зеленодольский муниципальный район, г. Зеленодольск
7.	Информация о земельных участках (при наличии), включенных в границы территории, в отношении которой планируется подготовка документации по планировке территории, а также об ориентировочной площади такой территории	Земли населенных пунктов (земельный участок 16:49:000000:348 в составе 16:49:000000:2 (Единое землепользование)) Ориентировочная площадь в границах территории, в отношении которой планируется подготовка документации по планировке территории – 1,13 га (уточняется проектом).
8.	Цель подготовки документации по планировке территории	Цель подготовки документации по планировке территории объекта вызвана необходимостью строительства надземного пешеходного перехода, а именно: – выделения элементов планировочной структуры, – установление границ земельных участков, – установление границ зон планируемого размещения объекта капитального строительства.

9.	Исходные данные для выполнения работ	Инициатор передает Исполнителю для выполнения работ следующие исходные данные: – Границы разработки проекта планировки территории, проекта межевания территории в составе проекта планировки территории в векторном формате в системе координат МСК-16; – Топографический план в масштабе 1:500 в системе координат СК-16, актуализированный на текущий год разработки; – Выписки из Единого государственного реестра недвижимости на все земельные участки, расположенные в границах проектирования; – Технические и научные отчеты инженерных изысканий в границах проектирования в соответствии со ст. 41² и п.8 ст. 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации, в соответствии с пп. 1-5 Перечня видов инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории Постановления Правительства Российской Федерации от 31.03.2017 г. № 402 и в соответствии со ст. 45¹ Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», в случае если выполнение таких инженерных изысканий потребуется на основании запроса/замечания уполномоченного органа. Виды инженерных изысканий, состав и форма их предоставления определяются Исполнителем и Инициатором после рассмотрения запроса/замечания уполномоченного органа; – Информацию о ранее выполненных проектах, концепциях и иных документах, направленных на развитие территории, в том числе утвержденные проекты планировки территории и проекты межевания территории; – Схемы расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории; – Иные дополнительные сведения, документы, материалы, запрашиваемые Исполнителем.
10.	Нормативная правовая база для выполнения работ	– Градостроительный кодекс Российской Федерации; – Земельный кодекс Российской Федерации; – Водный кодекс Российской Федерации; – Лесной кодекс Российской Федерации; – Воздушный кодекс Российской Федерации; – Жилищный кодекс Российской Федерации; – Федеральный закон от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»; – Федеральный закон от 18 июня 2001 года № 78-ФЗ «О землеустройстве»; – Федеральный закон от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»; – Федеральный закон от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;

	– Федеральный закон от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»; – Федеральный закон от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»; – Федеральный закон от 13 июля 2015 года № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»; – Указ Президента Российской Федерации от 30 ноября 1995 года №1203 «Об утверждении Перечня сведений, отнесенных к государственной тайне»; – Постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2015 г. № 1532 «Об утверждении Правил предоставления документов, направляемых или предоставляемых в соответствии с частями 1, 3 – 10, 12 – 13.3, 15- 15.4 статьи 32 Федерального закона «О государственной регистрации недвижимости» в федеральный орган исполнительной власти (его территориальные органы), уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости»; – Постановление Правительства Российской Федерации от 03 марта 2018г. № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон»; – приказ Федеральной службы государственной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10 ноября 2020 г. № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков»; – распоряжение Правительства Российской Федерации от 17 января 2019 г. № 20-р; – СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* (утвержден приказом Минстроя России от 30 декабря 2016 г. № 1034/пр); – «РДС 30-201-98. Система нормативных документов в строительстве. Руководящий документ системы. Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации» (принят постановлением Госстроя Российской Федерации от 06 апреля 1998 г. № 18-30); – 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» (утверждены постановлением Главного государственного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 3); – СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека
--	---

		факторов среды обитания» (утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. № 2); – СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (утверждены постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 25 сентября 2007 г. №74); – СП 47.13330.2016. Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96 (утвержден и введен в действие приказом Минстроя России от 30 декабря 2016 г. № 1033/пр); – Закон Республики Татарстан от 25 декабря 2010 года № 98-ЗРТ «О градостроительной деятельности в Республике Татарстан»; – Схема территориального планирования Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан, утвержденная Решением совета Зеленодольского муниципального района от г. №30; – Правила землепользования и застройки муниципального образования «город Зеленодольск» Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан, утвержденные Приказом Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан от 09.07.2025г №847/0; – Генеральный план муниципального образования «Город Зеленодольск» Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан, утвержденный Приказом Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан от 19.05.2025г №635/0; – Иные нормативно-правовые акты
11.	Этапы выполнения работ	Этап 1. Разработка документации по планировке территории. Этап 2. Корректировка документации по планировке территории по итогам согласований и проведения общественных обсуждений (публичных слушаний) (в случае их проведения уполномоченным органом)»
12.	Порядок согласования и утверждения документации	Документация по планировке территории до утверждения подлежит согласованию в случаях и порядке, которые установлены Градостроительным кодексом Российской Федерации. Инициатор направляет документацию по планировке территории на согласование в уполномоченные органы и организации. Инициатор передает Исполнителю результаты указанных согласований в течение трех рабочих дней с даты их получения. Исполнитель осуществляет в порядке, установленном Договором, корректировку материалов документации по планировке территории по замечаниям и предложениям уполномоченных органов и (или) организаций и результатам общественных обсуждений или публичных слушаний (в случае их проведения уполномоченным лицом), полученным от Инициатора, или готовит аргументированное обоснование об отклонении замечаний.

		Исполнитель представляет Инициатору доработанный с учетом результатов согласований и общественных обсуждений/публичных слушаний (в случае их проведения уполномоченным лицом) в порядке, установленном Договором, документацию по планировке территории на бумажном носителе в 2 (двух) экз. и в электронном виде (DVD/CD) в 1 (одном) экз.
13.	Состав документации по планировке территории	Состав и содержание должны соответствовать требованиям Градостроительного кодекса Российской Федерации, постановления Правительства Российской Федерации от 12 мая 2017 г. № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов»
14.	Требования к формату сдаваемых работ	Информация в текстовой форме представляется в форматах DOC, Графические материалы представляются в форме векторной и растровой модели. Информация в растровой модели представляется в форматах TIFF, JPEG или PDF. Информация в векторной модели представляется с расширением Представляемые пространственные данные должны иметь привязку к МСК-16. Демонстрационные материалы предоставляются в формате JPEG, (с разрешением не менее 300 dpi), PDF. Электронные файлы в отношении границ территории проекта межевания и границ образуемых земельных участков в формате XML-схемы interact_entry_boundaries_v02.xsd.
15.	Требования к сдаче проекта инициатору	Исполнитель передает Инициатору материалы утвержденного проекта планировки территории, проект межевания территории в составе проекта планировки территории на бумажном носителе в 2 (двух) экземплярах и в электронном виде (DVD/CD) в 1 (одном) экземпляре.
16.	Требование к степени секретности	При наличии в проекте сведений, отнесенных к государственной тайне, проект или его отдельные разделы подлежат засекречиванию, в соответствии с законодательством Российской Федерации о государственной тайне. Степень секретности определяет Инициатор и/или разработчик проекта в соответствии с Перечнем сведений, составляющих государственную тайну.
17.	Требования по передаче авторских и исключительных прав	Требования по передаче авторских и исключительных прав (при наличии). Все физические лица — авторы произведения, творческим трудом которых создан проект планировки территории, проект межевания территории в составе проекта планировки территории, должны передать исключительные права на свою часть проекта Заказчику. Объем передаваемых прав - использовать произведение в соответствии со ст.1229, 1234 части 4 Гражданского кодекса Российской Федерации в любой форме и любым не противоречащим закону способом, в том числе право на:

		– воспроизведение произведения; – распространение путем продажи или иного отчуждения его оригинала или экземпляров; – публичный показ; – импорт оригинала или его экземпляров в целях распространения; – прокат оригинала или его экземпляра; – публичное исполнение; – сообщение в эфир; – сообщение по кабелю; – публикацию в средствах массовой информации в целом или в части; – перевод или другую переработку произведения, в том числе его коррективную по предложениям и замечаниям, поступившим в ходе общественных обсуждений и при утверждении произведения в качестве муниципального правового акта; – практическую реализацию; доведение до всеобщего сведения таким образом, что любое лицо может получить доступ к нему из любого места и в любое время по собственному выбору (доведение до всеобщего сведения).
19.	Гарантийные обязательства	В объем гарантийных обязательств входят следующие работы в период гарантийного срока: – предоставление устных и письменных разъяснений, а также иной информации, касающейся результатов работ; – хранение на своих серверных ресурсах с обеспеченным для Инициатора доступом результатов работ, сданных Инициатору и другие необходимые данные, сформированные в ходе выполнения работ.
19.	Сроки выполнения работ	2 квартал 2026 г.

Схема границ проекта планировки и проекта межевания территории



Границы проекта планировки и проекта межевания территории

**Задание на выполнение инженерно-геодезических изысканий для подготовки
проекта планировки и проекта межевания территории «Строительство
надземного пешеходного перехода через железнодорожные пути на станции
Зеленый Дол в г. Зеленодольске Зеленодольского муниципального района
Республики Татарстан»**

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1. Наименование объекта	Строительство надземного пешеходного перехода через железнодорожные пути на станции Зеленый Дол в г. Зеленодольске в Зеленодольском муниципальном районе Республики Татарстан
2. Местоположение объекта	Надземный пешеходный переход через железнодорожные пути на станции Зеленый Дол в г. Зеленодольске в Зеленодольском муниципальном районе Республики Татарстан
3. Основание для выполнения работ	Задание на проектирование
4. Вид градостроительной деятельности	Строительство
5. Заказчик	Государственное казенное учреждение «Главтатдортранс» 420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Достоевского, д.18/75. Тел: (843) 221-84-00, 221-84-01, e-mail: gttdt@tatar.ru Директор: Э.Ю. Данилов
6. Сроки проектных работ	В соответствии с государственным контрактом
7. Цели и задачи инженерных изысканий	Инженерно-геодезические изыскания должны обеспечивать получение топографо-геодезических материалов и данных о ситуации и рельефе местности, существующих зданиях и сооружениях (наземных, подземных и надземных), элементах планировки, необходимых для комплексной оценки природных и техногенных условий территории изысканий и обоснования проектных решений
8. Вид инженерных изысканий	Инженерно-геодезические изыскания.
9. Этап выполнения инженерных изысканий	Разделение на этапы не предусмотрено.
10. Идентификационные сведения об объекте	- Функциональное назначение: 04.06.001.006. Сооружение надземного пешеходного перехода; - Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность: Объект относится к объектам транспортной инфраструктуры;

	- Возможность опасных природных процессов, явлений и техногенных воздействий: Определить (уточнить) проектом; - Принадлежность к опасным производственным объектам: Не относятся к опасным производственным объектам. - Наличие помещений с постоянным пребыванием людей: Отсутствуют; - Уровень ответственности сооружения: Нормальный.
11.Предполагаемые техногенные воздействия объекта на окружающую среду	Отсутствуют.
12.Данные о границах линейного сооружения	Ориентировочная площадь участка изысканий: 2,2га.
13.Технические параметры проектируемого объекта (подлежат уточнению проектом)	Основные технико-экономические показатели проектируемого объекта (уточнить проектом): - Тип пешеходного перехода: Надземный - Пересекаемые препятствия: Железная дорога - Тип лестничных сходов: «Башня» с винтовой лестницей - Тип пролетного строения: Аллюминиевые фермы - Продольная схема пролётного строения: 39,1+44,6 - Пешеходный габарит по ширине, не менее, м: 3,00 - Решение для маломобильных групп населения: Лифт - Наличие искусственного освещения: Есть - Наличие видеонаблюдения: Есть Расчетные нагрузки: по ГОСТ 33390-2015
14.Требования к проведению инженерных изысканий	1. Составить программу инженерно-геодезических изысканий и предоставить на согласование Заказчику; 2. Произвести съемку согласно представленной схеме (Приложение 1). 3. Масштаб топографической съемки М 1:500, высота сечения рельефа 0,5 метра, система координат – МСК-16, система высот – Балтийская. 4. По всем пересекаемым и близкорасположенным коммуникациям и сооружениям произвести инструментальную съемку. Дать подробное описание всех искусственных сооружений, расположенных в районе изысканий. По коммуникациям произвести инструментальную съемку, определить владельцев сетей, для воздушных сетей нанести 3 опоры, по одному пролёту в каждую сторону от границы изысканий, указать отметки поверхности земли, верх существующего земляного полотна, нижнего провода подвески на опорах, тип и номера опор, количество проводов, их марку, построить план пересечений; при пересечении подземных коммуникаций – составить план и продольный профиль, указать глубину заложения, существующий уклон, угол пересечения, дать подробную техническую характеристику. Составить сводный план инженерных сетей и согласовать с владельцами сетей. 5. В случае, если в границы работ попадает территория огороженные забором - съемку выполнить по заборам (при наличии) зарегистрированных в ЕГРН участков. Участки, огороженные способом самозахвата

	(прилегающие к опоре №1) необходимо отснять полностью, в т.ч и за забором. 6. Закрепление произвести твёрдыми опорными пунктами с известными координатами (два – с одной стороны автодороги и два с другой стороны), все пункты должны иметь прямую видимость с пункта на пункт. Все опорные пункты должны быть надёжно закреплены для исключения неумышленного уничтожения, позволять однозначно идентифицировать закреплённый пункт. Знаки геодезического закрепления и высотные репера должны быть переданы по акту Заказчику. 7. При получении предварительного топографического плана участка, предоставить промежуточные материалы в электронном виде в формате *.dwg или *.dxf.
15. Наличие предполагаемых опасных природных процессов и явлений	Отсутствуют (уточнить инженерно-геодезическими изысканиями).
16. Требование о необходимости научного сопровождения инженерных изысканий	Отсутствуют.
17. Требования к точности и обеспеченности необходимых данных и характеристик при инженерных изысканиях, превышающие предусмотренные требованиями НД	Отсутствуют.
18. Требования к составлению прогноза изменения природных условий	Отсутствуют.
19. Требования о подготовке предложений по организации инженерной защиты от опасных природных и техногенных процессов и устранению или ослаблению их влияния	Отсутствуют.
20. Требования по обеспечению контроля качества при выполнении инженерных изысканий	В соответствии с действующими нормативно-правовыми актами, нормативно-технической документацией (далее НТД) и внутренним регламентом контроля качества.
21. Требования к составу, форме и формату предоставления результатов инженерных изысканий, порядку их передачи Заказчику	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий должен быть предоставлен: - на бумажном носителе: 4 экземпляра в сшитом виде; - в электронном виде: отдельные файлы в редактируемом формате разработки, а также сформированный том (советующий бумажному отчету) в формате pdf. - В виде информационной модели метности строения участка (при необходимости). Материалы инженерных изысканий сдаются по акту сдачи-приемки Заказчику.
22. Перечень передаваемых Заказчиком во временное пользование исполнителю инженерных изысканий, результатов ранее выполненных	Отсутствуют.

инженерных изысканий и исследований, данных о наблюдавшихся на территории инженерных изысканий осложнениях в процессе строительства и эксплуатации сооружений, в том числе деформациях и аварийных ситуациях	
23.Перечень нормативных правовых актов, НТД, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнять инженерные изыскания	СП 47.13330.2016 "Инженерные изыскания для строительства. Основные положения", СП 11-104-97 "Инженерно- геодезические изыскания для строительства", ГОСТ 59865-2022 "Дороги автомобильные общего пользования. Сети геодезические для проектирования и строительства. Общие требования", СП 317.1325800-2017 "Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Общие правила производства работ", и другие нормативно-правовые акты и НТД, при соблюдении которых обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"
24.Проведение государственной экспертизы	Сопровождение прохождения государственной экспертизы по результатам инженерных изысканий, обеспечение получения положительного заключения. В случае необходимости, для устранения замечаний государственной экспертизы, провести дополнительные изыскания.

**Задание на выполнение инженерно-гидрометеорологических изысканий для
подготовки проекта планировки и проекта межевания территории
«Строительство надземного пешеходного перехода через железнодорожные пути
на станции Зеленый Дол в г. Зеленодольске Зеленодольского муниципального
района Республики Татарстан»**

№	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Наименование объекта проектирования	Строительство надземного пешеходного перехода через железнодорожные пути на станции Зеленый Дол в г. Зеленодольске в Зеленодольском муниципальном районе Республики Татарстан
2	Местоположение объекта	В административном отношении участок строительства находится в границах Зеленодольского муниципального района, г. Зеленодольск, в границах земельного участка с кадастровым номером 16:49:000000:348
3	Основание для проектирования	Государственный контракт и задание технического заказчика на проектирование объекта
4	Вид градостроительной деятельности	Новое строительство
5	Идентификационные сведения о заказчике	Государственное казенное учреждение «Главтатдортранс» 420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Достоевского, д.18/75. Тел/факс: (843) 221-84-00, 221-84-01 E-mail: gttdt@tatar.ru Директор: Э.Ю. Данилов
6	Идентификационные сведения об исполнителе	ООО «МостПроектСтрой»
7	Цели и задачи инженерных изысканий	Целью изыскания является получение необходимых данных о климатических условиях территории и гидрологическом режиме водных объектов в районе участка изысканий с детальностью необходимой для принятия проектных решений. Инженерно-гидрометеорологические изыскания обеспечивают комплексное изучение гидрометеорологических условий территории строительства и прогноз возможных изменений этих условий в результате взаимодействия с проектируемым объектом. Для обоснования проектных решений получены в достаточном объеме необходимые материалы и данные. Изучению при инженерно-гидрометеорологических изысканиях подлежат: - климатические условия и отдельные метеорологические характеристики;

		- опасные гидрометеорологические процессы и явления; - гидрологический режим (рек, озер, водохранилищ, устьевых участков рек, временных водотоков); - техногенные изменения гидрологических и климатических условий или их отдельных характеристик.
8	Этап выполнения инженерных изысканий	Отсутствуют
9	Идентификационные сведения об объекте	Пешеходный переход в разных уровнях, для пропуска пешеходов над железнодорожными путями, не являющийся объектом инфраструктуры железнодорожного транспорта (для транзитного пропуска пешеходов через станционные железнодорожные пути, без возможности выхода к платформам для посадки-высадки).
10	Предполагаемые техногенные воздействия объекта на окружающую среду	Показатели ожидаемых воздействий на окружающую среду будут содержаться в разделе «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» проектной документации.
11	Данные о границах площадки (площадок) и (или) трассы (трасс) линейного сооружения (точки ее начала и окончания, протяженность)	Строительство надземного пешеходного перехода планируется выполнить в границах земельного участка с кадастровым номером 16:49:000000:348 (уточнить проектом)
12	Краткая техническая характеристика объекта, включая размеры проектируемых зданий и сооружений	Длина пешеходного перехода – 136 п.м. (уточнить проектом); Габарит пешеходного перехода – Г-3,0 м (уточнить проектом); Схема пешеходного перехода – (уточнить проектом); Габариты под пешеходным переходом - над железной дорогой – 8,5 м (уточнить проектом); Расчетные нагрузки для проектирования пешеходного перехода - 400 кг/м².
13	Дополнительные требования к выполнению отдельных видов работ в составе инженерных изысканий	В соответствии с нормативными документами и техническим заданием на проектирование
14	Наличие предполагаемых опасных природных процессов и явлений, многолетнемерзлых и специфических грунтов на территории расположения объекта	Не требуется
15	Требование о необходимости научного сопровождения инженерных изысканий	Объект не является особо опасным.
16	Требования к точности и обеспеченности необходимых данных и характеристик при инженерных изысканиях	В соответствии с нормативными документами и техническим заданием на проектирование
17	Требования к составлению прогноза изменения природных условий	Не требуется
18	Требования о подготовке предложений и рекомендаций для принятия решений по	В соответствие с требованиями СП 104.13330.2016 «Инженерная защита территории от затопления и подтопления».

	организации инженерной защиты территории	
19	Требования по обеспечению контроля качества при выполнении инженерных изысканий	В соответствии со стандартами исполнителя
20	Требования к составу, форме и формату предоставления результатов инженерных изысканий	1. Составление климатической записки, в том числе, формирование таблиц распределения метеозаписей (сбор, анализ и обобщение литературных данных и справочных материалов, составление необходимых табличных и графических приложений. На основании полученных данных составить климатическое описание исследуемого района с разделами: общие сведения по району изысканий, температура воздуха, ветер, условия увлажнения (влажность, осадки), снежный покров и промерзание почвы, неблагоприятные явления погоды). При получении климатических характеристик (по температуре и влажности воздуха, давлению, температуре почвы на глубинах, осадкам, ветру, снежному покрову, промерзанию почвы, неблагоприятным метеорологическим явлениям: гололедно-изморозевым отложениям, туманам, грозам, метелям) использовать данные систематических наблюдений наиболее репрезентативной метеорологической станции, действующей на момент выполнения инженерных изысканий. 2. Составление гидрологического описания: систематизировать архивные гидрологические материалы и расчетные характеристики с целью составления описания гидрологического режима района изысканий. 3. Разработать и согласовать программу работ инженерных изысканий с Подрядчиком и Заказчиком. Состав инженерных изысканий, объемы, методики и технологии работ, сроки выполнения, технические особенности производства изысканий, определяет и обосновывает Исполнитель инженерных изысканий в программе выполнения инженерных изысканий; - Сбор и обработка материалов инженерных изысканий прошлых лет (при их наличии); - Сбор сведений по гидрометеорологической изученности и климату рассматриваемого района. - Выполнить процедуры, необходимые для начала производства полевых работ инженерных изысканий в соответствии с требованиями действующего законодательства. <i>Полевые работы:</i> - Выполнить рекогносцировочное обследование территории проектирования в период летне-осенней межени, включая фотоработы. - Обследование овражно-балочной сети. - Установление планового и высотного положения меток максимальных исторических уровней воды и зон затопления малых водотоков в местах пересечения проектируемым линейным объектом. - Проведение гидролого-морфологических работ на

участках перехода инженерных коммуникаций через постоянные водные объекты (при наличии).

- Измерение расходов воды (при наличии стока).

- Измерение скоростей и направлений течения воды в пределах русловой съемки (при наличии стока).

Камеральные работы:

- Определить степень гидрометеорологической изученности реки.

- Определение по картографическим материалам гидрографических характеристик водосборов перед проектируемыми искусственными сооружениями.

- Анализ и обработка исходных данных по уровенному, стоковому, и ледовому режимам рек по данным репрезентативных гидрологических постов Росгидромета, за весь период наблюдений.

- Определение максимального стока весеннего половодья и дождевых паводков и наивысших уровней воды рек по постам аналогам. Построение расчетных гидрографов стока воды рек весеннего половодья и дождевых паводков.

- Определение расчетных гидрологических характеристик режима рек для обоснования проектных решений.

- максимальные расходы воды различной вероятности превышения (1%, 2%, 3%, 5%, 10%) с бассейнов рек в створах проектируемых искусственных сооружений.

- уровни воды различной вероятности превышения (РУВВ 1%, 2%, 3%, 5%, 10%).

- границы затопления при расчетных уровнях.

- расчетные уровни низкой межени (летней и зимней).

- при наличии ледохода: расчетные уровни первой подвижки льда и весеннего ледохода, толщину льда.

В составе отчета отразить следующие климатические характеристики:

- экстремальные и средние значения температуры и влажности воздуха, атмосферных осадков, ветра, глубина промерзания грунта;

- число дней с переходом температуры воздуха через 0;

- повторяемость и преобладающее направление сильных ветров, штилей, роза ветров;

- расчетная максимальная скорость ветра;

- даты появления, установления, разрушения и схода снежного покрова;

- средняя и максимальная толщина снежного покрова;

- число дней с туманом и гололедом;

- повторяемость гроз;

- расчетная толщина снежного покрова;

- продолжительность периодов со снежным покровом, гололедицей;

- характеристики влажности воздуха;

- количество дней с твердыми, жидкими и смешанными осадками в процентах от общего количества;

- средняя и максимальная продолжительность осадков, часы;

- сведения об экстремальных метеорологических явлениях;

- количество дней образования гололедных явлений;

		- продолжительность периодов с температурой воздуха выше и ниже заданных значений; - продолжительность теплого и холодного периодов; - средняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки; - среднее количество дней с неблагоприятными погодными явлениями. - изучение опасных гидрометеорологических процессов и явлений. - составление сводной таблицы основных строительно-климатических характеристик. - Составление сводной таблицы расчетных гидрометеорологических и гидравлических характеристик для створов проектируемых искусственных сооружений (в т.ч. и водопропускных труб). В графической части отчета приложить: - схему гидрографической сети с указанием пунктов гидрологических и метеорологических наблюдений; - выкопировку с карты с обозначением расположения проектируемого объекта и пунктов гидрологических и метеорологических характеристик; - графики зависимостей расходов воды, площадей живого сечения и средних скоростей течения от уровня воды.
21	Требования к содержанию, оформлению и сдаче работ составу предоставляемых разделов и томов	Результаты изысканий должны быть оформлены в виде сформированного тома (томов). Технический отчет по результатам инженерных изысканий должны быть предоставлен: - в 4-х экземплярах на бумажном носителе; - в электронном виде, в формате разработки - *.doc, *.docx, *.xls, *.dwg, *.dxf и др., состоящий из отдельных файлов; - в электронном виде, в формате *.pdf в виде сформированного тома отчета об инженерно-гидрометеорологическом изыскании.
22	Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнить ИИ	Проведение оценки гидрометеорологических характеристик и состояния окружающей среды необходимо вести в строгом соответствии со следующими нормативными документами: - СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения; - СП 482.1325800.2020 Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ; - СП 33-101-2003 «Определение основных расчётных гидрологических характеристик»; - СП 529.1325800.2023 Определение основных расчетных гидрологических характеристик; - СП 20.1333.2016 «Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция»; - ГОСТ 32836-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Изыскания автомобильных дорог. Общие требования; - ГОСТ 33177-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению инженерно-

	гидрологических изысканий»; - РСН 76-90 Инженерные изыскания для строительства. Технические требования к производству гидрометеорологических работ; - СП 131.13330.2020. Строительная климатология. Также, при выполнении данных работ, необходимо руководствоваться и другими нормативно-правовыми актами и НТД, при соблюдении которых обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».
--	---

Задание на выполнение инженерно-экологических изысканий для подготовки проекта планировки и проекта межевания территории «Строительство надземного пешеходного перехода через железнодорожные пути на станции Зеленый Дол в г. Зеленодольске Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан»

№	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1.	Наименование объекта проектирования	Строительство надземного пешеходного перехода через железнодорожные пути на станции Зеленый Дол в г. Зеленодольске Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан
2.	Местоположение объекта	В административном отношении участок строительства находится в границах Зеленодольского муниципального района, г. Зеленодольск, в границах земельного участка с кадастровым номером 16:49:000000:348
3.	Основание для проектирования	Государственный контракт и задание технического заказчика на проектирование объекта
4.	Вид градостроительной деятельности	Новое строительство
5.	Идентификационные сведения о заказчике	Государственное казенное учреждение «Главтатдортранс» 420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Достоевского, д.18/75. Тел/факс: (843) 221-84-00, 221-84-01 E-mail: gtdt@tatar.ru Директор: Э.Ю. Данилов
6.	Идентификационные сведения об исполнителе	ООО «МостПроектСтрой»
7.	Цели и задачи инженерных изысканий	Цель проведения изысканий – оценка современного состояния отдельных компонентов природной среды и экосистем в целом, их устойчивости к техногенным воздействиям и способности к восстановлению на территории изысканий. Задача выполнения изысканий – выполнить сбор, обработку и анализ материалов и данных о состоянии природной среды, необходимых и достаточных для принятия и обоснования принятых технических решений объекта. Оценка современного состояния отдельных компонентов природной среды и экосистем в целом, их устойчивости к техногенным воздействиям и способности к восстановлению на территории изысканий
8.	Этап выполнения инженерных	Отсутствуют

	изысканий	
9.	Идентификационные сведения об объекте	Пешеходный переход в разных уровнях, для пропуска пешеходов над железнодорожными путями, не являющийся объектом инфраструктуры железнодорожного транспорта (для транзитного пропуска пешеходов через станционные железнодорожные пути, без возможности выхода к платформам для посадки-высадки).
10.	Предполагаемые техногенные воздействия объекта на окружающую среду	Среди основных видов воздействия на окружающую среду выделяются выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух и увеличение шумового воздействия на период строительства объекта
11.	Данные о площади участка, трассы линейного сооружения (точки ее начала и окончания, протяженность)	Строительство надземного пешеходного перехода планируется выполнить в границах земельного участка с кадастровым номером 16:49:000000:348 (уточнить проектом)
12.	Краткая техническая характеристика объекта, включая размеры проектируемых зданий и сооружений	Длина пешеходного перехода – 136 п.м. (уточнить проектом); Габарит пешеходного перехода – Г-3,0 м (уточнить проектом); Схема пешеходного перехода – (уточнить проектом); Габариты под пешеходным переходом - над железной дорогой – 8,5 м (уточнить проектом); Расчетные нагрузки для проектирования пешеходного перехода - 400 кг/м ² .
13.	Дополнительные требования к выполнению отдельных видов работ в составе инженерных изысканий с учетом отраслевой специфики проектируемого здания или сооружения	Не требуются
14.	Наличие предполагаемых опасных природных процессов и явлений, многолетнемерзлых и специфических грунтов на территории расположения объекта	Наличие специфических грунтов – техногенные грунты
15.	Требование о необходимости научного сопровождения инженерных изысканий (для объектов повышенного уровня ответственности, а также для объектов нормального уровня ответственности, строительство которых планируется на территории со сложными природными и техногенными условиями) и проведения дополнительных исследований, не предусмотренных требованиями нормативных документов (НД) обязательного применения	Не требуется
16.	Требования к точности и	Не требуются

	обеспеченности необходимых данных и характеристик при инженерных изысканиях, превышающие предусмотренные требованиями НД обязательного применения	
17.	Требования по обеспечению контроля качества при выполнении инженерных изысканий	Выполнение инженерно-экологических изысканий принять на основе положений СП 47.13330.2016, СП 502.1325800.2021
18.	Требования к составу, форме и формату предоставления результатов инженерных изысканий, порядку их передачи заказчику	Выполнить в объеме, необходимом и достаточном для данного объекта, с учетом требований действующих нормативно-технических документов и глубины ведения земляных работ под проектируемые сооружения, включая инженерные коммуникации. Получить сведения об экологических ограничениях природопользования в границах участка изысканий.
19.	Подготовительный этап	- Разработать и согласовать программу работ инженерных изысканий с Заказчиком; - Состав инженерных изысканий, объемы, методики и технологии работ, сроки выполнения, технические особенности производства изысканий, определяет и обосновывает Подрядчик инженерных изысканий в программе выполнения инженерных изысканий; - Выполнить процедуры, необходимые для начала производства полевых работ инженерно-экологических изысканий в соответствии с требованиями действующего законодательства; - Выполнить сбор, обработку и анализ опубликованных и фондовых материалов, а также данные о состоянии природной среды (в том числе данные о фоновом состоянии атмосферного воздуха); - Оценить экологическую изученность территории и предварительную оценку экологического состояния территории; - Выполнить сбор и анализ сведений о зонах с особым режимом природопользования (экологических ограничений); - Выполнить обоснование предполагаемых границ зоны воздействия и границ территории изысканий; - - Определить места производства работ (отбора проб, проведения измерений).
20.	Полевые работы	Полевые исследования: - Рекогносцировочное обследование территории; - Маршрутные наблюдения, выполняемые при составлении инженерно-экологических карт; - Отбор проб для проведения почвенных исследований, включающих санитарно-эпидемиологические исследования по степени их загрязнения по химическим, микробиологическим и паразитологическим показателям, агрохимические исследования; - Исследование и оценка радиационной обстановки участка производства работ по объекту;

		- Исследование и оценка факторов физического воздействия (измерение шума); - - Изучение растительного и животного мира.
21.	Лабораторные и камеральные работы	Камеральная обработка материалов: - Анализ полученных исходных данных; - Проведение химико-аналитических, бактериологических, токсикологических и агрохимических лабораторных исследований; Составление технического отчета, включающего в себя: Пояснительную записку, содержащую: - Краткую характеристику проектируемого объекта; - Краткую характеристику природных и техногенных условий - климатические и ландшафтные условия, сведения о наличии (отсутствии) особо охраняемых территорий (статус, ценность, назначение, расположение), геоморфологические, гидрологические, геологические, гидрогеологические условия; - Характеристика почвенного покрова - описание типов, агрохимических свойств, оценка пригодности для целей рекультивации; - Характеристика растительного и животного мира, включая характеристику водных биоресурсов, приведение данных об наличии в границах проектирования особо охраняемых видов растений и животных и путей миграции; - Характеристика хозяйственного использования территории; - Социально-экономические условия района расположения объекта; - Сведения о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия в пределах района размещения объекта и в зоне его влияния; - Современное экологическое состояние района изысканий - оценка состояния компонентов природной среды: атмосферного воздуха, почв, поверхностных вод, донных грунтов; - Данные о санитарно-эпидемиологическом состоянии компонентов природной среды; - Сведения об источниках водоснабжения, наличии зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения, особо охраняемых природных территорий, месторождений полезных ископаемых, скотомогильников и биотермических ям, свалок и полигонов ТБО, водоохраных зон водных объектов и зон с особым режимом природопользования (экологических ограничений); - Прогнозную оценку возможного влияния проектируемого объекта на окружающую среду; - Рекомендации и предложения по предотвращению и снижению неблагоприятных техногенных последствий; - Предложения к программе экологического мониторинга;

		- Заключение - основные выводы по результатам выполненных инженерно-экологических изысканий, рекомендации для принятия проектных решений и решений по охране окружающей среды. Приложения к Отчету должны содержать: - задание на выполнение инженерно-экологических изысканий; - свидетельства и допуски к производству работ, а также аттестаты аккредитации лабораторий; - программу инженерно-экологических изысканий; - обзорную схему проектируемого объекта; - протоколы измерений и лабораторных испытаний. - письма полномочных организаций (территориальных органов по охране окружающей среды и т.д.); - справку о наличии (отсутствии) особо охраняемых природных территорий в районе строительства всех уровней (федерального, регионального, местного значений); - справку о наличии (отсутствии) зон санитарной охраны источников хозяйственно-питьевого водоснабжения; - справку о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в воздухе в районе работ; - справку о наличии/отсутствии скотомогильников, мест захоронения трупов сибиреязвенных животных и биотермических ям; - справку об объектах культурного наследия, включенных в реестр, выявленные объекты культурного наследия или объекты, обладающих признаками объекта культурного наследия; - справку о наличии/отсутствии защитных лесов и особо защитных участков лесов. Графическую часть, содержащую: - карты-схемы фактического материала с нанесенными точками отбора проб, точками и участками измерений; - карта (схема) современного экологического состояния с нанесением границ зон с особым режимом природопользования. Предоставить смету на изыскательские работы на стадии разработки проектной документации для включения в главу сводного сметного расчета. - Технический отчет должен содержать информацию, необходимую и достаточную для разработки проектных решений с учетом мероприятий по охране окружающей среды.
22.	Требования к составу, форме и формату предоставления результатов инженерных изысканий, порядку их передачи Заказчику	Результаты изысканий должны быть оформлены в виде сформированного тома (томов). Технический отчет по результатам инженерных изысканий должны быть предоставлен: - в 4-х экземплярах на бумажном носителе; - в электронном виде, в формате разработки - *.doc, *.docx, *.xls, *.dwg, *.dxf и др., состоящий из отдельных файлов;

		- в электронном виде, в формате *.pdf в виде сформированного тома отчета об инженерно-экологическом изыскании.
23.	Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнить ИИ	В соответствии с перечнем нормативно-технической документации, обязательному при выполнении работ, а также: - Перечень 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" (постановление Правительства РФ от 26 декабря 2014 г. № 1521.) - СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства Основные положения. - СП 502.1325800.2021 Инженерно-экологические изыскания для строительства - Иные нормативно-технические документы, действовавшие по состоянию на момент заключения договора на выполнение инженерно-экологических изысканий, а также вступивших в силу до окончания разработки проектной документации

**Задание на выполнение инженерно-геологических изысканий для подготовки
проекта планировки и проекта межевания территории «Строительство
надземного пешеходного перехода через железнодорожные пути на станции
Зеленый Дол в г. Зеленодольске Зеленодольского муниципального района
Республики Татарстан»**

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1.	Наименование объекта проектирования	Строительство надземного пешеходного перехода через железнодорожные пути на станции Зеленый Дол в г. Зеленодольске Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан
2.	Вид дорожно-строительных работ	Строительство
3.	Этапы работ, сроки проектирования	Согласно государственному контракту
4.	Местоположение объекта	Надземный пешеходный переход через железнодорожные пути на станции Зеленый Дол в г. Зеленодольске Зеленодольского муниципального района Республики Татарстан
5.	Основание для проектирования	Задание на проектирование
6.	Стадия проектирования	Проектная документация.
7.	Вид инженерных изысканий	Инженерно-геологические изыскания.
8.	Цели и задачи инженерных изысканий	Комплексное изучение инженерно-геологических условий района проектируемого объекта, 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 проектируемых объектов с геологической средой с целью получения необходимых и достаточных материалов для проектных решений капитального ремонта и эксплуатации объекта.
9.	Идентификационные признаки сооружения в соответствии с Федеральным законом от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и	- Функциональное назначение: 04.06.001.006. Сооружение надземного пешеходного перехода; - Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность: Объект относится к объектам транспортной инфраструктуры; - Возможность опасных природных процессов, явлений и

	сооружений»	техногенных воздействий: Определить (уточнить) проектом; - Принадлежность к опасным производственным объектам: Не относятся к опасным производственным объектам. - Наличие помещений с постоянным пребыванием людей: Отсутствуют; - Уровень ответственности сооружения: Нормальный.
10.	Предполагаемые техногенные воздействия объекта на окружающую среду	Отсутствуют
11.	Технические параметры проектируемого объекта	Основные технико-экономические показатели проектируемого объекта (уточнить проектом): Тип пешеходного перехода-Надземный - Пересекаемые препятствия: Железная дорога - Тип лестничных сходов: «Башня» с винтовой лестницей - Тип пролетного строения: Аллюминиевые фермы - Продольная схема пролётного строения: 39,1+44,6 - Пешеходный габарит по ширине, не менее, м: 3,00 - Решение для маломобильных групп населения: Лифт - Наличие искусственного освещения: Есть - Наличие видеонаблюдения: Есть - Расчетные нагрузки: по ГОСТ 33390-2015
12.	Требования к проведению инженерно-геологических изысканий	- Составить программу инженерно-геологических изысканий и предоставить на согласование Заказчику; - Месторасположение выработок (скважин, точек зондирования), их глубину, виды и объемы работ назначить с учетом технических характеристик проектируемого объекта в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016, СП 24.13330.2021, пособия к СНиП 2.05-84* (ПМП-91), ВСН 156-88, а так же генплана сооружения. При этом глубину выработок должна быть назначена согласно п.5.5 СП24.13330.2021, исходя из глубин заложения конструкций не более 15м - Выполнить статическое зондирование грунтов и включить полученные данные в состав отчета по инженерно-геологическим изысканиям; - Представить Заказчику фотоматериалы, подтверждающие выполнение работ по бурению скважин, с составлением совместного акта. - По окончании инженерных изысканий земельные участки и конструкции должны быть приведены в состояние, пригодное для их использования по целевому назначению. - Сейсмичность района работ принять по карте ОСР-2015 (В)
13.	Наличие предполагаемых опасных природных процессов и явлений	Определить инженерно-геологическими изысканиями в части геологических и гидрогеологических процессов и явлений
14.	Требование о необходимости научного сопровождения инженерных изысканий	Отсутствуют.
15.	Требования к точности и обеспеченности данных	Отсутствуют.

	и характеристик, превышающие предусмотренные НД обязательного применения	
16.	Требования к прогнозированию изменения природных условий	Предоставить заказчику прогноз возможных изменений геологических и гидрогеологических условий площадки в период строительства и эксплуатации сооружения.
17.	Требования о подготовке предложений для принятия решений по организации инженерной защиты территории, зданий и сооружений от опасных природных и техногенных процессов	Разработать предложения и рекомендации по использованию грунтов в качестве несущих слоев основания.
18.	Требования по обеспечению контроля качества при выполнении инженерных изысканий	В соответствии с действующими нормативно-правовыми актами, нормативно-технической документацией (далее НТД) и внутренним регламентом контроля качества.
19.	Требования к составу, форме и формату предоставления результатов инженерных изысканий, порядку их передачи Заказчику	Требования к точности, составу, сдаче отчетов о выполненных изыскательских работах принять на основе положений ГОСТ 33179-2014, а также по ГОСТ 32868-2014. Результаты изысканий необходимо предоставить в виде: - В виде сформированного тома (томов) технического отчета по результатам инженерно-геологических изысканий в электронном виде в формате *.pdf, а также в 4 экземплярах на бумажном носителе. - В виде набора отдельных файлов в формате разработки (*.doc, *.docx, *.xlsx, *.dwg, *.dxf и др.). - В виде информационной модели геологического строения участка (при необходимости). Материалы инженерных изысканий сдаются по акту сдачи-приемки Заказчику.
20.	Перечень передаваемых заказчиком во временное пользование исполнителю инженерных изысканий, результатов ранее выполненных изысканий	Отсутствуют.
21.	Перечень нормативных правовых актов, НТД, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнять инженерные изыскания	Проведение изысканий необходимо вести в соответствии со следующими нормативными документами: - СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»; - СП 11-105-97 «Свод правил по инженерным изысканиям для строительства. Инженерно-геологические изыскания для строительства. Часть 1. Общие правила производства работ»; - СП 50-101-2004 «Проектирование и устройство оснований и фундаментов зданий и сооружений»; - СП 24.13330.2021 «Свайные фундаменты»

		- СП 22.13330.2016 «Основание зданий и сооружений»; - СП 116.13330.2012 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения». - ГОСТ 32868-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению инженерно-геологических изысканий», и другие нормативно-правовые акты и НТД, при соблюдении которых обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».
22.	Сведения о Заказчике	Государственное казенное учреждение «Главтатдортранс» 420012, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Достоевского, д.18/75. Тел/факс: (843) 221-84-00, 221-84-01 E-mail: gttdt@tatar.ru Директор: Э.Ю. Данилов
23.	Проведение государственной экспертизы	Сопровождение прохождения государственной экспертизы по результатам инженерных изысканий, обеспечение получения положительного заключения. В случае необходимости, для устранения замечаний государственной экспертизы, провести дополнительные полевые и лабораторные исследования.