

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение комплекса работ и услуг по строительству дождевой канализации на участке от ПК 938+00 до ПК 941+00 на объекте: «Строительство скоростной автомобильной дороги Казань - Екатеринбург на участке Дюртюли-Ачит», 1 этап км 0 – км 140, Республика Башкортостан». Этап 1.3.2. Основные объекты строительства. Участок строительства км 90 – км 130.

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

1.1	Основание для выполнения работ	1. Государственная программа Российской Федерации «Развитие транспортной системы», утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 20.12.2017 № 1596; 2. Комплексный план модернизации и расширения магистральной инфраструктуры на период до 2024 года, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 сентября 2018 года № 2101-р; 3. Программа деятельности Государственной компании «Российские автомобильные дороги», утверждённая распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 г. № 2146-р; 4. Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.03.2013 № 384-р. 5. Договор №ДМ12-2022-2429 от 30.12.2022г.
1.2	Наименование объекта	«Строительство скоростной автомобильной дороги Казань – Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит», 1 этап км 0 – км 140, Республика Башкортостан»
1.3	Заказчик	Государственная компания «Российские автомобильные дороги»
1.4	Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «Строительная компания «Автодор»
1.5	Субподрядчик	
1.6	Исходные данные для выполнения работ	Рабочая документация
1.7	Местоположение	Участок строительства линейного объекта расположен в 2 муниципальных районах: Дюртюлинский, Республики Башкортостан.
1.8	Климатические условия	Территория района относится к IV климатическому подрайону. Согласно СП 34.13330.2021 район относится к II2 дорожно-климатической зоне.
1.9	Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства	Линейный объект. 20.1.1.1. Автомобильные дороги вне населенных пунктов. Скоростная дорога.
1.10	Вид строительства	Новое строительство.
1.11	Сроки выполнения строительно-монтажных работ	Начало выполнения работ - со дня заключения Договора. Окончание выполнения работ – 10 марта 2025г.
1.12	Указания о выделении пусковых комплексов	Строительно-монтажные работы выполнить в одну очередь.

2. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

2.1	<p>Исходные данные в области нормирования содержащих требования к производству работ</p>	<p>Выполняемые работы должны соответствовать требованиям:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 №190-ФЗ; 2. Федерального закона Российской Федерации от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»; 3. Федерального закона Российской Федерации от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»; 4. Федерального закона «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 №7-ФЗ; 5. Федерального закона от 09.02.2007 №16-ФЗ «О транспортной безопасности»; 6. Федерального закона от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»; 7. Национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), включенных в перечень национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил) в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»; 8. Документов в области стандартизации, включенных в перечень документов в области стандартизации в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 30.12.2009. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений». 9. ГОСТ 27751-2014 "НАДЕЖНОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ОСНОВАНИЙ. Основные положения"; 10. ГОСТ 18105-2018 "БЕТОНЫ. Правила контроля и оценки прочности"; 11. СП 22.13330.2018 "ОСНОВАНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ"; 12. СП 63.13330.2012 "БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ" 13. СТО АВТОДОР 8.3-2014; 14. СП 49.13330.2010 Безопасность труда в строительстве. 15. СП 48.13330.2019 Организация строительства. 16. СНиП 12-04-2002 Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство. 17. СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты». 18. СП 68.1333.2017 «СНиП 3.01.04-87 Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения». СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения».
-----	---	---

3. СОСТАВ И ОБЪЕМ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

СОСТАВ РАБОТ	ОБЪЕМ РАБОТ
--------------	-------------

<p>3.1</p>	<p>Общие условия</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Субподрядчик обязуется выполнить Работы в сроки, установленные пунктом 1.11. настоящего технического задания, в соответствии с выданной в работу рабочей документацией и действующим законодательством, в том числе нормативными документами, обязательными при выполнении работ по настоящему договору. 2. В случае поступления в адрес Подрядчика запросов о структуре деятельности Субподрядчика от контролирующих организаций (Минтранс России, Росфинмониторинг, Федеральная налоговая служба России), Субподрядчик обязуется направить в адрес Подрядчика соответствующую информацию в срок 2 (двух) рабочих дней с даты получения соответствующего запроса от Подрядчика. 3. Все используемые Субподрядчиком для выполнения работ материалы, конструкции и оборудование должны иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта, паспорта на продукцию, результаты испытаний, удостоверяющие их качество, пройти входной лабораторный контроль. Копии указанных документов должны быть представлены Подрядчику за 5 (пять) календарных дней до начала выполнения работ с использованием этих материалов, конструкций и оборудования. Поставщики (производители) материалов, конструкций и оборудования, должны иметь разрешительную документацию на осуществление деятельности по производству строительных конструкций и материалов. 4. Субподрядчик обязан за свой счет, с использованием сертифицированного и проверенного лабораторного оборудования, и измерительных инструментов, в ходе приемки поступающих на Объект материалов, конструкций и изделий, а также в ходе выполнения строительных работ, обеспечить предусмотренные Рабочей документацией и нормативными документами в области строительства испытания и измерения и представить результаты этих испытаний и измерений Подрядчику до приемки выполненных работ. 5. До окончания выполнения работ Субподрядчик несет ответственность за обеспечение безопасности дорожного движения, за сохранность своего оборудования, экологической безопасности, пожарной безопасности в соответствии с Проектной документацией и нормативно-техническими документами, обязательными при выполнении работ по настоящему техническому заданию, и действующим законодательством. 6. Субподрядчик обязан обеспечить чистоту и порядок при выполнении работ, установить оборудование для очистки колес автотранспортных средств с целью исключения выноса грязи на проезжую часть (при необходимости). Складирование материалов и стоянка строительной техники осуществляется в специально отведенных для этого местах. 7. Обеспечить за свой счет содержание и охрану ограждений мест производства работ, временных средств организации движения, охрану материалов, оборудования, строительной техники и другого имущества, и строящихся сооружений,
-------------------	-----------------------------	---

		<p>необходимых для строительства Объекта, с момента начала строительства до приемки работ Подрядчиком.</p> <p>8. За свой счет организовать службу строительного контроля Субподрядчика. Вести строительный контроль и всю необходимую исполнительную документацию в соответствии с Проектной и нормативно-техническими документами, обязательными при выполнении работ по настоящему Договору, и действующим законодательством.</p> <p>9. Освободить Подрядчика от всех претензий, требований, судебных исков, которые могут возникнуть в случае причинения третьим лицам травм или ущерба, вследствие выполнения Субподрядчиком работ в соответствии с Договором и (или) вследствие нарушения имущественных и интеллектуальных прав; принять на себя оплату всех убытков, издержек и расходов, возникших у третьих лиц.</p> <p>10. При выполнении работ на Объекте обеспечить своих работников и работников привлеченных субподрядных организаций специальной одеждой в соответствии с нормами, действующими в РФ, регулирующими порядок выдачи специальной одежды и средств индивидуальной защиты (СИЗ) для профессий работников Субподрядчика и привлеченных субподрядных организаций.</p> <p>11. Субподрядчик должен обеспечить выполнение всего объема строительно-монтажных и пусконаладочных работ по Строительству и приемку выполненных работ Подрядчиком не позднее определенной настоящим техническим заданием даты окончания работ.</p> <p>12. Субподрядчик на момент выполнения строительных работ должен иметь все необходимые разрешения, требуемые для производства строительных работ.</p> <p>13. Обеспечить выполнение комплекса мероприятий, направленных на оформление прав временного владения, пользования (ограниченного пользования) земельными участками, необходимыми для временного занятия на период производства работ по переустройству инженерных коммуникаций, и в объеме, достаточном для выполнения таких работ с последующим вводом переустраиваемых объектов в эксплуатацию.</p> <p>14. Обеспечить и содержать за свой счет охрану территории выполнения работ, материалов, оборудования, техники, временных зданий, ограждения мест выполнения работ и другого имущества, необходимых для выполнения работ по строительству Объекта, с момента начала выполнения работ на Объекте, до их окончания и подписания акта приемки территории строительства Подрядчиком.</p> <p>15. До начала выполнения работ представить Подрядчику приказ о назначении ответственного за выполнение работ на Объекте и соответствующую доверенность на представление интересов Субподрядчика указанным лицом.</p> <p>16. Обеспечить качество выполнения всех работ и услуг по строительству Объекта в соответствии с рабочей документацией, разработанной на основании проектной документации, получившей положительное заключение государственной экспертизы, техническими условиями,</p>
--	--	--

		<p>проектами производства работ в том числе геодезических работ, перечнем нормативно-технических документов (Приложение № 7 к Договору), условиями Договора и сдать Объект Подрядчику с качеством, соответствующим условиям Договора.</p> <p>17. Субподрядчик обязан обеспечить:</p> <ul style="list-style-type: none">- своевременную подготовку документов необходимых для выполнения работ, предусмотренных Договором;- нахождение на объекте работников в количестве достаточном для выполнения работ в сроки, установленные графиком производства работ согласованным Подрядчиком;- своевременное производство работ по подготовке территории строительства и строительству объекта, предусмотренных договором и проектной/рабочей документацией;- заключение договоров субподряда на строительство (при необходимости);- своевременное оформление разрешений и допусков необходимых для производства работ; <p>18. По мере выполнения работ и до их предъявления к освидетельствованию, осуществлять собственными силами и за свой счет, операционный контроль выполняемых работ, входной контроль материалов и изделий и приемочный контроль работ, выполненных субподрядными организациями, привлечёнными для выполнения работ. Запрещается использование материалов и изделий качество которых не подтверждено результатами проведенного входного контроля.</p> <p>19. Обеспечить разбивку осей и частей сооружений в соответствии с проектной/рабочей документацией, и нести ответственность за правильность разбивки осей сооружения, высот и размеров всех его частей.</p> <p>20. Не позднее, чем за 10 (десять) календарных дней до начала выполнения работ разработать и согласовать с Инженерной организацией (в случае ее привлечения) и Подрядчиком проект производства работ (ППР).</p> <p>21. Геодезические работы выполнять в соответствии с требованиями СП 126.13330.2017 «Геодезические работы в строительстве», ГОСТ Р 59865-2022 «Дороги автомобильные общего пользования. Геодезические сети для проектирования и строительства» и ГКИНП (ГНТА) 03-010-03 «Инструкция по нивелированию I, II, III и IV классов».</p> <p>22. Геодезические работы выполнять средствами измерений, обеспечивающими необходимую точность, предусмотренную требованиями нормативных документов, указанных в Перечне нормативно-технических документов, обязательных при выполнении работ (Приложение № 7 к Договору) от пунктов геодезической разбивочной основы, полученных от Подрядчика и согласованных Подрядчиком при необходимости, в том числе после сезонного геодезического мониторинга в весенний и осенне-зимний периоды. Все применяемые геодезические приборы для выполнения настоящих работ должны быть метрологически аттестованы.</p> <p>23. Выполнять лабораторный контроль посредством лаборатории, аккредитованной по ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025</p>
--	--	---

	<p>«Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий».</p> <p>24. Сопровождать передачу реконструированных (переустроенных) инженерных коммуникаций собственникам (владельцам) таких инженерных коммуникаций:</p> <p>а) В случае ликвидации объектов недвижимого имущества Собственника инженерных коммуникаций:</p> <ul style="list-style-type: none"> - получить акт обследования, выданный уполномоченной организацией технической инвентаризации или кадастровым инженером, подтверждающий прекращение существования ликвидированных объектов; - обеспечить проведение государственной регистрации прекращения права собственности Собственника на ликвидированные объекты и получить выписку из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, подтверждающую отсутствие записи о государственной регистрации права собственности Собственника на ликвидированный объект, или иной документ, выданный органом по государственной регистрации прав и подтверждающий отсутствие записи о государственной регистрации права собственности Собственника на ликвидированный объект; <p>б) В случае ликвидации надземных и наземных объектов недвижимого имущества Собственника, наземных элементов существующих подземных линейных сооружений, иных объектов Собственника, для размещения которых использовались земельные участки, обеспечить рекультивацию и возврат Собственникам земельных участков, на которых располагались ликвидированные объекты, обеспечить прекращение прав Собственника на данные земельные участки, в том числе государственную регистрацию прекращения аренды Собственником указанных земельных участков;</p> <p>в) В случае создания новых надземных и наземных объектов недвижимого имущества Собственника, новых наземных элементов существующих подземных линейных сооружений, создания иных объектов Собственника, для размещения которых требуется наличие земельных участков:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечить проведение кадастровых работ по образованию земельных участков и постановке их на государственный кадастровый учет с получением кадастровых паспортов образованных земельных участков и, при необходимости, провести работы по переводу земельных участков из категории земель сельскохозяйственного назначения в категорию земель промышленности и иного специального назначения, получив кадастровые паспорта на земельные участки с измененной категорией земли; - обеспечить заключение от имени Собственника и государственную регистрацию договора аренды (соглашение об установлении сервитута) указанных земельных участков на предварительно согласованных с Собственником условиях, в том числе о сроке действия договора и размере арендной платы;
--	--

		<p>г) В случае реконструкции существующих объектов недвижимого имущества Собственника по предварительному согласованию с Собственником и Подрядчиком:</p> <ul style="list-style-type: none">- обеспечить внесение изменений в данные технического учета объектов капитального строительства и получение технических и кадастровых паспортов на реконструированные (переустроенные) объекты недвижимого имущества Собственника;- обеспечить внесение изменений в записи о правах Собственника в Едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним и получение повторных свидетельств о государственной регистрации прав Собственника на реконструированные (переустроенные) объекты недвижимого имущества;- обеспечить заключение от имени Собственника и государственную регистрацию договора аренды (соглашение об установлении сервитута) указанных земельных участков на предварительно согласованных с Собственником условиях, в том числе о сроке действия договора и размере арендной платы. <p>25. Ежемесячно представлять Собственнику и Подрядчику отчет о ходе проведения работ в соответствии с настоящим Соглашением, а также согласовать с Собственником проекты договоров аренды земельных участков, проектов иных документов, подготавливаемых в рамках выполнения работ.</p> <p>26. В случае необходимости по требованию Собственника в шестимесячный срок с момента завершения работ, по реконструкции (переустроенных) инженерных коммуникаций, попадающих в зону строительства, по согласованию с Подрядчиком передать Собственнику по акту приема-передачи, составленному в трех экземплярах, документы, необходимые для оформления соответствующих прав Собственника на переустраиваемые инженерные коммуникации, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none">- подлинные экземпляры разрешений на ввод объектов в эксплуатацию, актов приемочных комиссий с приложениями к ним, иные документы, подтверждающие факт реконструкции (переустройства) Объектов инженерных коммуникаций по результатам проведенных Подрядчиком работ, настоящим Договором, если эти документы не включены в состав документов-оснований государственной регистрации прав;- материалы исполнительной съемки, содержащие сведения о местоположении оси реконструируемого (перетираемого) участка инженерных коммуникаций и его охранной зоны с приложением топографических планов в масштабе 1:10 000 с указанием на них кадастрового и административного деления, границ существующих земельных участков, наземных и надземных объектов (элементов) инженерных коммуникаций;- подлинные экземпляры актов о передаче сведений о местоположении оси инженерных коммуникаций и охранных зонах в местные органы власти и управления для нанесения их на районные карты землепользования и в соответствующий территориальный орган кадастрового учета;
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - кадастровые паспорта образованных земельных участков; - копии распорядительных актов о предоставлении земельных участков Собственнику, заверенные в установленном порядке, издавшими указанные распорядительные акты органами; - копии распорядительных актов, подтверждающих перевод земельных участков в земли промышленности и иного специального назначения, заверенные в установленном порядке издавшими указанные распорядительные акты органами; - подлинные экземпляры зарегистрированных соглашений о расторжении договоров аренды земельных участков и актов о возврате рекультивированных земельных участков Собственникам (в случае ликвидации расположенных на них объектов); - подлинные экземпляры зарегистрированных договоров аренды земельных участков, предоставленных для размещения вновь созданных объектов Собственника; - подлинные экземпляры технических и кадастровых паспортов на вновь созданные или реконструированные объекты недвижимого имущества Собственника; - подлинные экземпляры свидетельств о государственной регистрации прав Собственника на вновь созданные или реконструированные (переустроенные) объекты недвижимого имущества; - подлинные экземпляры документов, указанных в свидетельствах о государственной регистрации прав Собственника в качестве документов - оснований (для разрешений на ввод объектов в эксплуатацию – заверенные копии). <p>27. Возместить Собственнику в полном объеме убытки, возникшие вследствие нарушений Субподрядчиком условий и сроков выполнения работ и предоставления документов.</p> <p>28. После завершения выполнения работ по реконструкции (переустройству) отдельных инженерных коммуникаций Субподрядчик готовит документы, в том числе акты по унифицированным формам, включая акты формы ОС, письменно уведомляет Подрядчика о необходимости создания комиссии по приемке оконченных реконструкцией (переустройством) отдельных инженерных коммуникаций и совместно с Подрядчиком осуществляет сопровождение их передачи Собственнику, во взаимодействии с Собственниками, в том числе по вопросам окончательной приемки, передачи и ввода коммуникаций в эксплуатацию. Окончательная приемка завершенных реконструкцией (переустройством) отдельных инженерных коммуникаций, осуществляемая после полного завершения выполнения работ Субподрядчиком по их реконструкции (переустройству), и оформляется подписанием трехстороннего акта сдачи-приемки между Подрядчиком, Субподрядчиком и Собственником.</p>
3.2	Состав работ	1. Выполнить работы, предусмотренные настоящим техническим заданием и приложениями являющимися неотъемлемой частью данного технического задания.

		<p>2. Вести с момента начала работ по подготовке территории строительства Объекта и до их завершения, оформленные и заверенные в установленном порядке общие журналы работ, специальные журналы по отдельным видам работ, журналы лабораторного контроля, журналы авторского надзора, журналы входного контроля, на русском языке по типовой форме, утвержденной приказом Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 02.12.2022 №1026/пр, а также специальные журналы, журналы операционного контроля качества.</p> <p>3. На выполненные объемы работ формировать исполнительную техническую документацию (ведомости исполнительной съемки, акты освидетельствования скрытых работ, акты освидетельствования ответственных конструкций, документы о качестве продукции: акты входного контроля, сертификаты, паспорта, документы о качестве, санитарно-эпидемиологические заключения и т.п.) с приложением контрольно-исполнительных съемок всех выполненных работ по Договору.</p>
3.3	<p>Требования к приемке выполненных работ</p>	<p>1. При проведении приемки выполненных работ Субподрядчик должен руководствоваться требованиями Приказа Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 02.12.2022 №1026/пр., ГОСТ Р 58397-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Правила производства работ. Оценка соответствия», ГОСТ 32756-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению промежуточной приемки выполненных работ», ГОСТ 32755-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению приемки в эксплуатацию выполненных работ» (в частях, не противоречащих Приказу Ростехнадзора от 26.12.2006 № 1128), СП 78.13330.2012 и СП 46.13330.2012, Письмо Минтранса РФ от 03.03.2005 г. № ОБ-28/1266-ИС, а также других нормативных документов по согласованию с Подрядчиком, в том числе документов, указанных в Приложении № 7 к Договору.</p> <p>2. Для каждого вида строительно-монтажных работ (конструктивных элементов) должен быть определен основной метод промежуточной приемки выполненных работ, который должен включать в себя:</p> <p>а) визуальный осмотр и проведение необходимых инструментальных замеров (объем замеров должен соответствовать требованиям нормативной документации, приведенной в Приложении № 7 к Договору) выполненных работ на предмет их соответствия требованиям проектной/рабочей документации, Договора и действующим стандартам отрасли;</p> <p>б) проверку наличия сертификатов и паспортов на материалы, готовые изделия и конструкции, прилагаемые к каждой партии материалов и конструкций. Материалы или узлы, принятые на основе Сертификата соответствия должны пройти входной контроль в соответствии с действующими нормативными требованиями;</p>

	<p>в) лабораторные испытания в объеме приемочного и операционного контроля (испытательная лаборатория должна соответствовать требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»). Все лабораторные испытания должны проводиться в соответствии с требованиями стандартов, действующими на территории Российской Федерации;</p> <p>г) составление актов освидетельствования скрытых работ, в том числе, актов промежуточной приемки ответственных конструкций, по формам, указанным в Приказе Ростехнадзора от 26.12.2006 № 1128, в 4-х экземплярах (для работ или конструктивных элементов, которые полностью или частично будут скрыты при последующих работах), согласно Перечню работ, подлежащих освидетельствованию в ГОСТ Р 58397-2019, ГОСТ 32756-2014 и ГОСТ 32755-2014. Перечень работ, подлежащих освидетельствованию с составлением актов освидетельствования скрытых работ и актов промежуточной приемки ответственных конструкций, приведенных в ГОСТ Р 58397-2019, ГОСТ 32756-2014 и ГОСТ 32755-2014 не является окончательным, а должен быть разработан в «Руководстве по контролю качества работ» и согласован с Подрядчиком, а также должен соответствовать действующим регламентам (положениям) Государственной компании.</p> <p>д) составление и подписание у соответствующих служб строительного контроля подтверждающих документов по качеству и объему выполненных работ (полевые схемы, карты оперативного контроля).</p> <p>3. Субподрядчик обязан обеспечить ввод в эксплуатацию объекта, который должен соответствовать требованиям Законодательства, Договора и проектной/рабочей документации.</p> <p>4. Субподрядчик обязан предоставить Подрядчику в целях приемки завершеного строительством объекта следующие документы:</p> <p>а) перечень организаций, участвовавших в работах, с указанием видов выполненных ими работ, реквизитов, допусков на право их выполнения и фамилий инженерно-технических работников, непосредственно ответственных за выполнение этих работ;</p> <p>б) опись комплектов рабочих чертежей на объект, разработанных проектными организациями и утвержденных Подрядчиком (с указанием соответствия выполненных в натуре работ этим чертежам или внесенным в них изменениям), согласованным с проектной организацией (если эти комплекты рабочих чертежей являются исполнительной документацией);</p> <p>в) общие и специальные журналы работ, материалы обследований и проверок, проведенных органами государственного и ведомственного надзоров, документы, подтверждающие устранение нарушений и замечаний;</p> <p>г) сертификаты, технические паспорта, журналы лабораторных испытаний и другие документы, удостоверяющие качество</p>
--	---

		<p>материалов, конструкций и деталей, примененных при выполнении работ, акты лабораторных испытаний;</p> <p>д) акты освидетельствования скрытых работ и акты промежуточной приемки ответственных конструкций;</p> <p>е) акты индивидуального опробования и испытания смонтированного оборудования;</p> <p>ж) организация своевременных вызовов представителей контрольных служб и лабораторий для подтверждения качества и объемов выполненных работ;</p> <p>з) ведомость проведенных контрольных измерений и испытаний, характеризующих качество строительно-монтажных работ;</p> <p>и) ведомость выполненных работ по объекту, а также справки о стоимости и акты выполненных работ по формам КС-2 и КС-3 соответственно, подтверждающие содержащуюся в ведомости выполненных работ информацию;</p> <p>к) ведомость выявленных недоделок со сроками их устранения;</p> <p>л) ведомость выявленных дефектов со сроками их устранения;</p> <p>м) ситуационная схема объекта с нанесенными на ней искусственными дорожными сооружениями;</p> <p>н) исполнительный план и продольный профиль объекта;</p> <p>о) перечень оборудования, инструмента и инвентаря, на объекте с указанием стоимости;</p> <p>п) фотоматериалы;</p> <p>р) иные документы по запросу Подрядчика.</p> <p>6. Приёмка работ производится представителем Подрядчика, в соответствии с условиями Договора.</p> <p>7. В случае установления</p> <p>Инженерной организацией и/или Подрядчиком при приемке несоответствия полноты и качества выполненных Субподрядчиком работ требованиям Договора, нормативно-правовым актам и нормативно-техническим документам, акты выполненных работ Подрядчиком не подписываются до момента устранения выявленных несоответствий.</p>
3.4	<p>Требования к порядку ведения исполнительной документации</p>	<p>1. Субподрядчик обязан в период от начала выполнения работ и до окончания выполнения работ вести исполнительную документацию в соответствии с требованиями Приказа Ростехнадзора от 26.12.2006 № 1128, регламента по передаче исполнительной документации утвержденного приказом Государственной компании от 01.09.2022 № 286, Приказа 7Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 02.12.2022 №1026/пр., распоряжения Росавтодора от 03.03.2005 г. № ОБ-28/1266-ИС, ГОСТ Р 58397-2019, ГОСТ 32756-2014 и ГОСТ 32755-2014 в частях, не противоречащих вышеуказанным Приказам Ростехнадзора, и другой нормативной документации, в том числе действующим регламентам (положениям) Государственной компании, формирование и подписание полевых схем и карт операционного контроля.</p> <p>2. Основными требованиями к ведению исполнительной документации являются:</p> <p>а) четкость построения и логическая последовательность изложения материала;</p>

	<p>б) краткость и точность формулировок, исключающих неоднозначное толкование;</p> <p>в) конкретность изложения результатов работы;</p> <p>г) полное соблюдение и выполнение указаний, установленных нормативными требованиями к порядку ведения исполнительной документации.</p> <p>3. Субподрядчик обязан осуществлять контроль за качеством и полнотой ведения исполнительной документации, обратив особое внимание на соответствие сроков и объемов выполненных работ, указанных в общем и специальных журналах производства работ, срокам и объемам выполненных работ, указанным в актах освидетельствования скрытых работ.</p> <p>4. Субподрядчик обязан осуществлять контроль за соответствием нормативным требованиям объемов лабораторных испытаний, указанных в лабораторных журналах, при входном, операционном и приемочном контроле.</p> <p>5. Исполнительная документация оформляется в процессе строительства по мере завершения определенных в проектной/рабочей документации работ, заблаговременно до начала приемки этих работ.</p> <p>6. Акты освидетельствования оформляются в печатном виде на листах формата А4. печать осуществляется с двух сторон каждого листа. Исправления не допускаются. Нумерация актов освидетельствования осуществляется либо нарастающим порядком с начала каждого календарного года, либо нарастающим порядком с начала каждого календарного месяца с одновременным использованием в номере документа числа отчетного календарного месяца. Сквозная нумерация выполняется с привязкой к порядковому номеру сооружения или участка выполнения работ, в соответствии с накопительной ведомостью.</p> <p>7. При оформлении актов освидетельствования указывается точное наименование объекта строительства и выполненных работ, с привязкой к пикетажному положению сооружаемых элементов автомобильной дороги и искусственных сооружений данного объекта. В целях упрощения проверки освидетельствованных работ, в каждом акте освидетельствования указывается объем выполненной работы и порядковый номер (шифр) выполненной работы, в соответствии с накопительной ведомостью.</p> <p>8. В актах освидетельствования в строке «К освидетельствованию предъявлены следующие работы» указывается порядковый номер (шифр) наименование освидетельствованных работ в соответствии с наименованием работ по накопительной ведомости.</p> <p>9. В каждом акте указывается полный перечень приложений. В состав исполнительной документации, в виде приложений к актам, включаются следующие материалы:</p> <p>а) исполнительные геодезические схемы;</p> <p>б) исполнительные схемы и профили участков сетей инженерно-технического обеспечения;</p> <p>в) акты испытания и опробования технических устройств;</p>
--	---

		<p>г) результаты экспертиз, обследований, лабораторных и иных испытаний выполненных работ, проведенных в процессе строительного контроля;</p> <p>д) документы, подтверждающие проведение контроля за качеством применяемых строительных материалов (изделий), в том числе: паспорта, свидетельства о соответствии, сертификаты и т.п.;</p> <p>е) иные документы, отражающие фактическое исполнение проектных решений, в том числе: чертежи в плане, профиле, расчеты объемов выполненных работ и т.п.</p> <p>10. Приложение к акту в части исполнения чертежей, схем, расчетов и т.п. оформляется в печатном виде с использованием современных систем автоматизированного проектирования. Каждый лист приложения подписывается ответственным представителем Субподрядчика, выполнившим работы, подлежащие освидетельствованию, и ответственным представителем лица, осуществляющего строительный контроль. На каждом листе приложения к акту указывается ссылка на акт, в следующем виде: приложение №___ к акту №___ от «___» _____ 202__ г., лист №___.</p> <p>11. Вести с момента начала работ по Объекту и до их завершения, оформленные и заверенные в установленном порядке журналы учета выполнения работ на русском языке по типовой форме, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 02.12.2022 №1026/пр. Допускается использование иных форм, согласованных с Ростехнадзором и Подрядчиком. Список и форму специальных журналов подлежит согласованию с Подрядчиком.</p>
3.5	<p>Отчетность Субподрядчика</p>	<p>1. За отчетный период Субподрядчиком оформляется не более одной формы № КС-2 по каждому пусковому комплексу (очереди) объекта строительства (за исключением случаев промежуточной приемки работ, которая проводится при соответствующем обосновании, по согласованию с Подрядчиком).</p> <p>2. В целях уменьшения арифметических погрешностей и исключения ошибок при работе со значительным объемом данных, в форме № КС-2, не указываются промежуточные итоги стоимости работ (за исключением итогов по главам накопительной ведомости).</p> <p>3. Каждая оплачиваемая работа, указываемая в форме № КС-2, должна подтверждаться актом освидетельствования либо, в случае оплаты Подрядчиком прочих работ, соответствующей документацией по прочим работам и актом сдачи-приемки прочих работ. К каждому документу по форме № КС-2 прикладывается исполнительная документация, оформленная в соответствии с требованиями п. 11 настоящего Технического задания.</p> <p>4. Допускается включение нескольких оплачиваемых работ (позиций) в один акт освидетельствования в случаях, не противоречащих требованиям Приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 16.05.2023 №344/пр.</p>

		<p>5. Каждый акт освидетельствования в комплекте с исполнительной документацией вкладывается в отдельный файл.</p> <p>6. При формировании папки исполнительной документации, файлы с актами освидетельствования и исполнительной документацией располагаются в порядке, соответствующем последовательности работ, указанных в предъявляемой к приемке форме № КС-2 и Реестре освидетельствованных работ.</p> <p>7. В верхнем файле каждой папки исполнительной документации необходимо располагать Реестр освидетельствованных работ, в котором указаны акты освидетельствования, находящиеся в данной папке.</p> <p>8. Реестр освидетельствованных работ оформляется по форме Приложения № 14 к Договору.</p> <p>9. На каждой папке исполнительной документации указывается наименование объекта и отчетный период, который отображен в предъявляемых к приемке формах № КС-2, № КС-3 и реестре освидетельствованных работ.</p> <p>10. На дату приемки работ, подписания формы № КС-2 и формы № КС-3 Субподрядчик оформляет форму отчетности, которая будет дополнительно согласована с Подрядчиком, и предъявляет ее ответственному представителю Подрядчика вместе с иной, предъявляемой для проверки, документацией.</p>
3.3	Приложения к техническому заданию	<p><u>1. Приложение №1. Рабочая документация.</u></p> <p>Раздел 4. Дождевая канализация и локальные очистные сооружения.</p> <p>Подраздел 1. Дождевая канализация.</p> <p>Книга 1. ПК928+75-ПК960+00. Дождевая канализация. Чертежи и ведомости объемов работ.</p> <p>Альбом 1. Участок ПК 938+00-ПК 941+00.</p> <p>ДМ12-2022-2429-1.3.2-Р-4.1.1.1, Том 4.1.1.1.</p>

4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

ПЕРЕЧЕНЬ ТРЕБОВАНИЙ		СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ
4.1	Перечень требований к выполнению работ	<p>Выполнить строительно-монтажные работы в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации о градостроительной деятельности.</p> <p>Предусмотреть мероприятия, отвечающие действующим нормам и правилам, обеспечивающие конструктивную надежность, взрывопожарную безопасность объекта, защиту населения и устойчивость объекта в чрезвычайных ситуациях, защиту окружающей природной среды при его эксплуатации.</p> <p>Субподрядная организация обеспечивает выполнение работ качественно в полном объеме, в сроки и в соответствии с действующей нормативно-технической документацией.</p> <p>Выполняет работы оборудованием и инструментом в необходимом количестве, имеющем все необходимые разрешительные документы, включая документацию производителя (завода-изготовителя).</p>

		<p>Субподрядная организация выполняет и соблюдает все применимые требования законодательства, утвержденные практические руководства и существующие нормы и правила в области охраны труда, пожарная безопасность и охрана окружающей среды. Субподрядная организация принимает все обоснованные меры предосторожности, направленные на охрану окружающей среды в процессе выполнения работ.</p> <p>Субподрядная организация самостоятельно решает вопросы организации, площадок для хранения материалов, техники, складских помещений, ремонтных мастерских, офисов и обеспечения их всем видами ресурсов (вода, отопление, электроэнергия, канализация).</p>
4.2	<p>Требования к качеству применяемых строительных материалов в ходе выполнения строительно-монтажных работ</p>	<p>Субподрядная организация обязана без увеличения контрактной цены выполнить все работы и оказать все услуги, включая все расходные материалы, приборы, системы, указанные в контрактных документах и соответствующих нормах, чтобы завершить объект функционально, надежно и полностью, а также ввести его в эксплуатацию в срок, в соответствии с утвержденным контрактом.</p> <p>Все строительные материалы, изделия и оборудование, используемые для проведения строительно-монтажных работ, должны быть разрешены для применения, иметь сертификаты качества или соответствия, паспорта.</p> <p>Качество выполняемых работ должно соответствовать действующим нормативным документам в области строительства.</p> <p>В случае обнаружения дефектов после приемки объекта в эксплуатацию - исправление дефектов производится за счет субподрядной организации.</p>
4.3	<p>Требования по утилизации строительных отходов</p>	<p>Выполнить мероприятия по утилизации строительного мусора образовавшегося в процессе строительства (реконструкции) объекта в соответствии с действующим законодательством.</p>