ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение строительно-монтажных работ по креплению породного массива между буронабивными сваями набрызгбетоном с анкерной крепью на объекте: «Автомобильная дорога «Обход Адлера» Этап 3. Строительство автодорожного тоннеля. Правый тоннель. Врезка тоннеля со стороны Восточного портала»

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

1.1	Основание для выполнения работ	<p>1. Государственная программа Российской Федерации «Развитие транспортной системы», утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 20.12.2017 № 1596;</p> <p>2. Распоряжение Правительства РФ от 22.11.2008 № 1734-р «О Транспортной стратегии Российской Федерации»</p> <p>3. Перечень мероприятий по осуществлению дорожной деятельности в 2023-2027 годах в отношении автомобильных дорог, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 20.06.2022 №1601-р</p> <p>4. Программа деятельности Государственной компании «Российские автомобильные дороги», утверждённая распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 г. № 2146-р;</p> <p>5. Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.03.2013 № 384-р.</p> <p>6. Договор № ДМ12-2023-1809 от 20.09.2023 на выполнение комплекса работ по подготовке документации по планировке территории, проектированию и строительству Объекта.</p>
1.2	Наименование объекта	«Автомобильная дорога «Обход Адлера» Этап 3. Строительство автодорожного тоннеля. Правый тоннель. Врезка тоннеля со стороны Восточного портала»
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: ДМ12-2023-1809-РД-3-ТК-3103р-53-ПП
1.7	Местоположение	Участок строительства объекта расположен: Краснодарский край, Сочи, Адлер, ул. Ивановская со стороны Восточного портала тоннельного комплекса, Н. Краснополянское шоссе, координаты: 43.471048, 39.972848, R=2,5 км)
1.8	Сведения о природных и техногенных условиях территории, на которой планируется осуществлять строительство	Территория района относится к IV-Б климатическому подрайону. Согласно СП 34.13330.2012 район относится к IV дорожно-климатической зоне.
1.9	Вид строительства	Новое строительство
1.10	Сроки выполнения строительно-монтажных работ	Начало выполнения работ – с даты заключения Договора; окончание выполнения работ – 2 (два) месяца с даты заключения Договора

2. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

<p style="text-align: center;">2.1</p>	<p style="text-align: center;">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. СП 46.13330.2012 Мосты и трубы. 10. СП 45.13330.2017 Земляные сооружения, основания и фундаменты. 11. СП 35.13330.2011 Мосты и трубы. 12. СП 48.13330.2019 Организация строительства. 13. СНиП 12-04-2002 Безопасность труда в строительстве. 14. СП 122.13330.2023 СНиП 32-04-97 Тоннели железнодорожные и автодорожные 15. СП 16.13330.2017 Стальные конструкции. 16. СП 63.13330.2018 Бетонные и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87 17. Приказ от 08.12.2020 №505 Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых». 18. СП 131.13330.2020 Строительная климатология. 19. СП 14.1330.2018 Строительство в сейсмических районах. 20. СП 20.13330.2016 Нагрузки и воздействия. 21. СП 70.13330.2012 Несущие и ограждающие конструкции.
---	---	--

	22. Система координат – МСК-16; система высот – Балтийская, 1977г.
--	--

3. СОСТАВ И ОБЪЕМ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

СОСТАВ РАБОТ		ОБЪЕМ РАБОТ
3.1	Общие условия	<p>1. Субподрядчик обязуется выполнить Работы в сроки, установленные согласно п.1.10 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 техническому заданию.</p> <p>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.</p> <p>3. Перед началом выполнения работ разработать и согласовать с Подрядчиком Проект производства работ (ППР) на выполняемый комплекс работ (в том числе в редактируемом формате).</p> <p>4. 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.</p> <p>5. 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.</p> <p>6. До окончания выполнения работ Субподрядчик несет ответственность за обеспечение безопасности дорожного движения, экологической безопасности, пожарной безопасности в соответствии с Проектной документацией и нормативно-техническими документами, обязательными</p>

		<p>при выполнении работ по настоящему техническому заданию, и действующим законодательством.</p> <p>7. 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.</p> <p>8. 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, необходимых для выполнения работ, с момента начала выполнения работ до приемки работ Подрядчиком.</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 работ и приемки выполненных работ Подрядчиком не позднее определенной настоящим техническим заданием даты окончания работ.</p>
3.2	Состав работ	<p>1. Выполнить работы, предусмотренные настоящим техническим заданием и приложениями, являющимися неотъемлемой частью данного технического задания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ручная доработка грунта 4 гр. на глубину 150 мм; - Бурение шпуров на длину 1,0 м, под под ж.б. анкера Ø12-А500; - Бурение отверстий Ø16 мм длиной L =210 мм, под химический анкер в буронабивных сваях; - Устройство ж.б. анкеров L=1,075 м; - Устройство анкеров L=0,285 м; - Установка арматурной сетки Вр 4x50x50; - Нанесение набрызгбетона марки В15 с ускорителем твердения толщиной 150 мм (261,3 м3); - Бурение дренажных отверстий в набрызг-бетоне Ø50 мм глубиной 150 мм. <p>2. 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, санитарноэпидемиологические заключения и т.п.)</p>

		с приложением контрольно-исполнительных съемок всех выполненных работ по Договору. 3. Работа вспомогательной техники; геодезическое сопровождение работ; ведение и сдача исполнительной документации, специальных журналов производства работ подрядчику, строительному контролю заказчика; доставка сотрудников до объекта, проживание, питание, иные командировочные расходы; прямые затраты, непредвиденные затраты, накладные расходы, затраты на получение всех и любых согласований, одобрений, разрешительных документов, какие только могут потребоваться в целях надлежащего исполнения Договора, ВЗиСы, зимнее удорожание, мобилизация бурового и вспомогательного оборудования всходит в стоимость работ.
3.3	Приложение к техническому заданию	Приложение №1 к Техническому заданию – Рабочая документация - ДМ12-2023-1809-РД-3-ГК-3103р-53-ПР

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. Выполняет работы качественной и комплектной спецтехникой, 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.</p> <p>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	Требования к качеству применяемых строительных	Субподрядная организация обязана без увеличения контрактной цены осуществить все поставки, выполнить все работы и оказать все услуги, включая все расходные материалы, приборы, системы, оборудование, указанные в

	<p>материалов в ходе выполнения строительного-монтажных работ</p>	<p>контрактных документах и соответствующих нормах, чтобы завершить СМР функционально, надежно и полностью в соответствии с утвержденным контрактом.</p> <p>Все строительные материалы, изделия и оборудование, используемые для проведения строительного-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 СМР в эксплуатацию - исправление дефектов производится за счет субподрядной организации.</p>
<p>4.3</p>	<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>