

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение строительно-монтажных работ по устройству тела подпорной стены ПСт-3.2 на объекте: «Автомобильная дорога «Обход Адлера» Этап 3. Строительство автодорожного тоннеля. Подпорные стены основного хода»

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», утвержденная 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 № ДМ 12-2023-1809 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. Подпорные стены основного хода»
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-ПСт3.2.Т Проектная документация: ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ПОС1
1.7	Местоположение	Участок строительства объекта расположен: микрорайон Кудепста, Сочи, Краснодарский край Координаты: 43.491574, 39.895038 (R=100 м)
1.8	Сведения о природных и	Территория района относится к IV-Б климатическому подрайону. Согласно СП 34.13330.2021 район относится к IV дорожно-климатической зоне.

	техногенных условиях территории, на которой планируется осуществлять строительство	
1.9	Вид строительства	Новое строительство.
1.10	Сроки выполнения строительно-монтажных работ	Начало выполнения работ – со дня заключения договора. Окончание выполнения работ – 1 месяц с даты заключения Договора

2. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

2.1	Исходные данные в области нормирования содержащих требования к производству работ	<p>Выполняемые работы должны соответствовать требованиям:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ. 2. Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений». 3. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». 4. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды». 5. Федеральный закон от 09.02.2007 № 16-ФЗ «О транспортной безопасности». 6. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». 7. СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах» (с Изм. № 1–4). 8. СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия» (с Изм. № 1–6). 9. СП 22.13330.2016 «Основания зданий и сооружений» (с Изм. № 1–5). 10. СП 35.13330.2011 «Мосты и трубы» (с Изм. № 1–5). 11. СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты» (с Изм. № 1–3). 12. СП 46.13330.2012 «Мосты и трубы. Правила производства и приемки работ» (с Изм. № 1–5). 13. СП 63.13330.2018 «Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения» (с Изм. № 1–3). 14. СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции» (с Изм. № 1–7). 15. СНиП 12-03-2001 и СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве» 16. Приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 883н «Об утверждении Правил по охране труда при проведении строительных работ». 17. СТО АВТОДОР 8.3-2014 «Проектирование и строительство мостовых сооружений на автомобильных дорогах Государственной компании "Автодор"». 18. Система координат – МСК-23; система высот – Балтийская, 1977 г.
-----	---	---

3. СОСТАВ И ОБЪЕМ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

3.1	Общие условия	<ol style="list-style-type: none">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.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, 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
-----	---------------	---

		<p>техники и другого имущества, и строящихся сооружений, необходимых для строительства Объекта, с момента начала строительства до приемки работ Подрядчиком.</p> <p>8. 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>9. 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>10. Субподрядчик должен обеспечить выполнение всего объема строительно-монтажных работ по Строительству и приемки выполненных работ Подрядчиком не позднее определенной настоящим техническим заданием даты окончания работ.</p>
<p>3.2</p>	<p>Состав работ</p>	<p>1. Субподрядчик обязуется выполнить работы, предусмотренные Договором и приложениями к нему:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Устройство монолитной бетонной подготовки под фундамент подпорной стенки из бетона В7,5 F200 W4. Поставку и подачу бетона В7,5 F200 W4 автобетононасосом обеспечивает Подрядчик; – Бетонирование монолитного ж.б. ростверка из бетона В30 F1200 W6. Поставку арматуры d25 A400, арматуры d20 A400, арматуры d16 A400, арматуры d14 A400, арматуры d8 A240, сетки 4Ср 5Вр1-100/5Вр1-100, вязальной проволоки ГОСТ 3282-74 и подачу бетона В7,5 F200 W4 автобетононасосом обеспечивает Подрядчик; – Бетонирование монолитного ж.б. тела подпорной стены из бетона В30 F1200 W8. Поставку арматуры d25 A400, арматура d20 A400, арматура d16 A400, арматуры d14 A400, арматуры d8 A240, вязальной проволоки ГОСТ 3282-74, трубы полиэтиленовой ПЭ 63 мм и подачу бетона В30 F1200 W8 автобетононасосом обеспечивает Подрядчик; – Установка гидрошпонки типа ТХЗ-1 при бетонировании тела подпорной стенки в местах холодных швов; – Устройство вертикальных деформационных швов подпорных стен. Поставку материалов (гидрошпонка 240*20, шнур из вспененного полиэтилена диаметром 40 мм, пенополистирол толщиной 20 мм, рулонный гидроизоляционный наплавляемый битумно-полимерный материал, герметик на тиоколовой основе штраба 40x20 мм) обеспечивает Подрядчик; – Бетонирование монолитного ж.б. парапетного ограждения подпорной стены из бетона В35 F2300 W8. Поставку и подачу бетона В35 F2300 W8 автобетононасосом и

		<p>материалов (арматура d16 А400, арматура d14 А400, арматура d8 А240, вязальная проволока ГОСТ 3282-74, труба 76x2 Ст3сп ГОСТ 10704-91) обеспечивает Подрядчик;</p> <p>– Заполнение стыков парапетного ограждения. Поставку пенополистирола толщиной 20 мм, и двухкомпонентный герметик «Сазиласт ТМ 53» обеспечивает Подрядчик.</p> <p>2. На выполненные объемы работ сформировать первичную техническую документацию (чек-листы, полевые схемы, специальные журналы, журнал общих работ, документы о качестве продукции: акты входного контроля, сертификаты, паспорта, документы о качестве, санитарно-эпидемиологические заключения и т.п).</p> <p>3. В стоимость работ включить прямые затраты, стоимость оборудования поставки субподрядчика, затраты на строительство временных зданий и сооружений, затраты, связанные с удорожанием работ в зимнее время, затраты на осуществление работ вахтовым методом, затраты на мобилизацию спецтехники к месту проведения работ, затраты на демобилизацию спецтехники по завершению работ, затраты на заправку спецтехники, непредвиденные затраты, накладные расходы, затраты на получение всех и любых согласований, одобрений, разрешительных документов, какие только могут потребоваться в целях надлежащего исполнения Договора, расходы и затраты Субподрядчика по временному подключению к инженерным коммуникациям, а также расходы и затраты, связанные с содержанием (технической эксплуатацией), расходы и затраты на получение допуска (разрешений) для подключения к инженерным коммуникациям в целях исполнения Договора, а также иные расходы и затраты, связанные с исполнением Договора.</p>
3.3	Приложения к техническому заданию	<p>Приложение №1 к Техническому заданию – Рабочая документация: ДМ12-2023-1809-РД-3-ПСт3.2.Т Проектная документация: ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ПОС1</p>

4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

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,</p>
-----	---	---

		<p>имеющем все необходимые разрешительные документы, включая документацию производителя (завода-изготовителя). 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	<p>Требования к качеству применяемых строительных материалов в ходе выполнения строительного-монтажных работ</p>	<p>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 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 подрядной 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>