

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение строительно-монтажных работ по устройству тела подпорной стены ПСт-3.1 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-ПСт3.1.Ф Проектная документация: ДМ12-2023-1809-3-ПИР-ПОС1
1.7	Местоположение	Участок строительства объекта расположен: микрорайон Кудепста, Сочи, Краснодарский край Координаты: 43.491948, 39.894160 (R=100 м)
1.8	Сведения о природных и техногенных условиях территории, на	Территория района относится к IV-Б климатическому подрайону. Согласно 34.13330.2021 район относится к IV дорожно-климатической зоне.

	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 – 2 месяца 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.
------------	----------------------	--

		<p>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, 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>
3.2	Состав работ	<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 5Врл-100/5Врл-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 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 тиколовой основе штраба 40x20 мм) обеспечивает Подрядчик;

		<ul style="list-style-type: none"> – Бетонирование монолитного ж.б. парапетного ограждения подпорной стены из бетона В35 F2300 W8. Поставку и подачу бетона В35 F2300 W8 автобетононасосом и материалов (арматура d16 А400, арматура d14 А400, арматура d8 А240, вязальная проволока ГОСТ 3282-74, труба 76x2 Ст3сп ГОСТ 10704-91) обеспечивает Подрядчик; – Заполнение стыков парапетного ограждения. Поставку пенополистирола толщиной 20 мм, и двухкомпонентный герметик «Сазиласт ТМ 53» обеспечивает Подрядчик. <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-ПСт3.1.Ф 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</p>
-----	---	---

		<p>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	<p>Требования к качеству применяемых строительных материалов в ходе выполнения строительномонтажных 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 строительномонтажных 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>
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>