

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение комплекса строительно-монтажных работ по устройству опоры R03 мостового перехода через р. Кудепста на объекте: «Автомобильная дорога «Обход Адлера» Этап 4. Основной этап строительства»

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. Распоряжение Правительства РФ от 22.11.2008 № 1734-р «О Транспортной стратегии Российской Федерации» 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 4. Программа деятельности Государственной компании «Российские автомобильные дороги», утверждённая распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 г. № 2146-р; 5. Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.03.2013 № 384-р. 6. Договор № ДМ12-2023-1809 от 20.09.2023 на выполнение комплекса работ по подготовке документации по планировке территории, проектированию и строительству Объекта.
1.2	Наименование объекта	«Автомобильная дорога «Обход Адлера» Этап 4. Основной этап строительства»
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-4-ИС-КЖ1 ДМ12-2023-1809-РД-4-ИС-КЖ2 ДМ12-2023-1809-РД-4-ИС-КЖ4 ДМ12-2023-1809-РД-4-ИС-СВСиУ-ОШ2
1.7	Местоположение	Участок строительства объекта расположен: Краснодарский край, Сочи, Адлер, п. Кудепста (координаты: 43.492325, 39.887828, 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 – 14.11.2025 г.

1. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

2.1	Исходные данные в области нормирования содержащих требования к производству работ	Выполняемые работы должны соответствовать требованиям: 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 131.13330.2020 Строительная климатология. 13. СП 16.13330.2017 Стальные конструкции. 14. СП 24.13330.2021 Свайные фундаменты. 15. СП 49.13330.2010 Безопасность труда в строительстве. 16. СП 48.13330.2011 Организация строительства. 17. СП 14.1330.2018 Строительство в сейсмических районах. 18. СП 20.13330.2016 Нагрузки и воздействия. 19. СП 63.13330.2012 Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения 20. СП 22.13330.2016 Основания зданий и сооружений. 21. СП 12-136-2002 Безопасность труда в строительстве. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ. 22. СП 70.13330.2012 Несущие и ограждающие конструкции.
------------	--	--

		23. ГОСТ 34278-2017 Соединения арматуры механические для железобетонных конструкций 24. ГОСТ 59626-2022 Специальные вспомогательные сооружения и устройства для строительства мостов. 25. ТУ 4842-001-99187742-2012 Механические соединения арматуры CONCON. Технические условия 26. Система координат – МСК-16; система высот – Балтийская, 1977г.
--	--	---

2. СОСТАВ И ОБЪЕМ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

СОСТАВ РАБОТ		ОБЪЕМ РАБОТ
3.1	Общие условия	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 техники и другого имущества, и строящихся сооружений, необходимых для строительства Объекта, с момента начала строительства до приемки работ Подрядчиком. 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. 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. 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.
3.2	Состав работ	1. Выполнить работы, предусмотренные настоящим техническим заданием и приложениями являющееся неотъемлемой частью данного технического задания: - разработка грунта; - монтаж и демонтаж индивидуальных металлоконструкций распорного крепления шпунтового ограждения; - щебеночная подготовка; - устройство бетонной подготовки; - срубка свай Ø1200 мм; - устройство монолитного ростверка из бетона В35 F2300 W12; - обратная засыпка грунта 2-ой категории с уплотнением; - тело опоры выполнить из монолитного железобетона В45 F1200 W8 по ГОСТ 26633-2015; - армирование элементов железобетонных конструкций выполнить стержневой горячекатанной арматурой периодического профиля класса А400 из стали 25Г2С по ГОСТ 5781 и стержневой горячекатаной гладкой арматурой класса А240 из стали СтЗпс или СтЗсп по ГОСТ 5781; - выполнить обмазочную двухслойную гидроизоляция типа «Технониколь-24» бетонных поверхностей. 2. 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.) с приложением контрольно-исполнительных съемок всех выполненных работ по Договору.

		3. В стоимость работ входят прямые затраты, стоимость поставки оборудования 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, работа вспомогательной техники, геодезическое сопровождение работ, 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.
3.3	Приложение к техническому заданию	Приложение №1 к Техническому заданию – Рабочая документация: ДМ12-2023-1809-РД-4-ИС-КЖ1 ДМ12-2023-1809-РД-4-ИС-КЖ2 ДМ12-2023-1809-РД-4-ИС-КЖ4 ДМ12-2023-1809-РД-4-ИС-СВСиУ-ОШ2

4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

ПЕРЕЧЕНЬ ТРЕБОВАНИЙ		СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ
4.1	Перечень требований к выполнению работ	Выполнить строительно-монтажные работы в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации о градостроительной деятельности. 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. 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). 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.

		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).
4.2	Требования к качеству применяемых строительных материалов в ходе выполнения строительно-монтажных работ	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. Все строительные материалы, изделия и оборудование, используемые для проведения строительно-монтажных работ, должны быть разрешены для применения, иметь сертификаты качества или соответствия, паспорта. Качество выполняемых работ должно соответствовать действующим нормативным документам в области строительства. В случае обнаружения дефектов после приемки СМР в эксплуатацию - исправление дефектов производится за счет субподрядной организации.
4.3	Требования по утилизации строительных отходов	Выполнить мероприятия по утилизации строительного мусора образовавшегося в процессе строительства (реконструкции) объекта в соответствии с действующим законодательством.