

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение комплекса работ по сносу зеленых насаждений на землях частной собственности и предоставленные третьим лицам, на землях государственной собственности на объекте: «Автомобильная дорога «Обход Адлера». Этап 3. Строительство автодорожного тоннеля. Западный портал. Основной ход»

п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
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», утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 31.12.2009 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.
2	Наименование объекта	Автомобильная дорога «Обход Адлера» Этап 3. Строительство автодорожного тоннеля. Западный портал»
3	Заказчик	Государственная компания «Российские автомобильные дороги»
4	Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «Строительная компания «Автодор»
5	Субподрядчик	
6	Исходные данные для выполнения работ	Рабочая документация: ДМ12-2023-1809-РД-3-АД-СЗН.1, ДМ12-2023-1809-РД-3-АД-СЗН
7	Место выполнения работ	Краснодарский край, городской округ Сочи, Западный портал. (координаты: 43.488286, 39.901949)
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.
9	Вид строительства	Новое строительство
10	Состав и виды работ	Основные виды работ: – Валка деревьев* – Корчевка пней ** – Расчистка площадей от мелкоколесья и кустарника***

		Основные виды работ (стесненные условия): – Валка деревьев* – Корчевка пней ** * В состав работ по валке деревьев входит: •Вырубка деревьев мягких и твёрдых пород в пределах полосы отвода •Трелевка хлыстов на расстояние до 300 м •Устройство разделочных площадок •Разделка древесины полученной от валки леса •Транспортировка древесины на площадку складирования согласно транспортной схеме на расстояние 1 км (координаты: 43.488286, 39.901949) ** В состав работ по корчевке пней входит: •Корчевка пней корчевателями-собираателями на тракторе в грунтах естественного залегания •Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собираателями на тракторе •Вывозка пней тракторными прицепами 2 т на расстояние до 100 м •Транспортировка пней и корней на площадку складирования до 1 км (координаты: 43.488286, 39.901949) •Засыпка подкоренных ям грунтом из выемки с помощью бульдозера 79 кВт, транспортировка грунта с площадки складирования в соответствии с транспортной схемой на расстояние 9 км. Объемный вес грунта 1,8 т\м3 (координаты: 43.488286, 39.901949) •Дробление пней и корней в щепу самоходным мульчером на гусеничном ходу мощностью 184 кВт (250 л.с.) с погрузкой на автотранспорт и транспортировкой согласно транспортной схеме на площадку складирования в районе ЖД тупика на расстояние 14 км (координаты: 43.448189, 39.962166) •Дробление неликвидных деревьев, сучьев и ветвей в щепу самоходным мульчером на гусеничном ходу мощностью 184 кВт (250 л.с.) с погрузкой на автотранспорт и транспортировкой согласно транспортной схеме на площадку складирования в районе ЖД тупика на расстояние 14 км (координаты: 43.448189, 39.962166) ***В состав работ по расчистке площадей от мелколесья и кустарника входит: •Расчистка площадей от мелколесья и кустарника вручную, при средней поросли •Стребание мелколесья корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 50 м, при средней поросли •Корчевка корней срезанного мелколесья и кустарника корчевальной бороной на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.), при средней поросли •Перетряхивание валов мелколесья и кустарника корчевателями-собираателями на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), при средней поросли
--	--	--

		• Дробление мелколесья и кустарника в щепу самоходным мульчером на гусеничном ходу мощностью 184 кВт (250 л.с.) с погрузкой на автотранспорт и транспортировкой согласно транспортной схеме на площадку складирования в районе ЖД тупика (координаты: 43.448189, 39.962166)
11	Срок (этапы) и условия выполнения работ	Начало выполнения работ – с даты заключения договора. Окончание выполнения работ – 3 месяца с даты заключения договора.
12	Требования к исполнителю, привлекаемому персоналу. Обеспечение материалами и оборудованием для производства работ	Субподрядчик должен: – иметь в собственности (либо в ином законном владении) машины, необходимые для выполнения работ, такие как: бензомоторные пилы, валочные, валочно-трелевочные и валочно-пакетирующие машины, самоходные сучкорезные машины, мульчер самоходный на гусеничном ходу, а/м «КАМАЗ», трактора типа JCB, либо их аналоги; – выполнить полный объем работ с применением собственных материалов, оборудования; – соблюдать правила техники безопасности; – предоставить необходимые допуски к работе на высоте; – обеспечивать безопасность труда работающих; – организовать доставку материала и оборудования необходимого для выполнения работ; – выполнять работы на основании настоящего Технического задания, а также действующими в РФ СП, СНиПами, ГОСТами, техническими регламентами, стандартами и другими нормативными документами; – применять при производстве работ материалы, отвечающие стандартам, в т.ч. по ТБ, СанПиН, охране окружающей среды, иметь соответствующие сертификаты; – на период проведения работ, исполнитель самостоятельно и за счет собственных средств обеспечивает себя спецодеждой, инвентарем и местом для его хранения и размещения сотрудников; – выполнение работ не должно создавать неудобства жителям или представлять угрозу жизни и здоровью людей; – исполнитель должен иметь опыт не менее 3-х лет выполнения аналогичных работ.
13	Условия и требования производства работ	1. Перед началом и по окончании выполнения работ Субподрядчику оформить официальный вызов ответственных представителей геодезического контроля и специалистов по вопросам экологии Подрядчика для фиксации фактических объемов работ (количества деревьев, подлежащих вырубке, и площади, подлежащей расчистке от кустарника и мелколесья). 2. Перед началом выполнения работ разработать и согласовать с Подрядчиком Проект производства работ (ППР) по валке деревьев с последующим складированием и по расчистке площадей от кустарника и мелколесья. 3. Площадь валки и участки производства работ должны быть ограждены в соответствии с ГОСТ 23407 с установкой знаков безопасности и надписями в соответствии с ГОСТ Р 12.4.026.

		4. Участки производства работ, рабочие места, территория бытовых городков, проезды и проходы к ним в темное время суток должны быть освещены в соответствии с ГОСТ 12.1.046-2014. 5. Территория площадки сноса, участки производства работ, рабочие места, а также проезды, проходы, площадки складирования, должны содержаться в чистоте согласно СП 48.13330.2019 и СНиП 12-03-2001. 6. При производстве работ следует соблюдать все необходимые меры противопожарной, радиационной безопасности, охраны труда и техники безопасности, санитарно-гигиенических норм и правил, охраны окружающей природной среды и безопасности дорожного движения в соответствии с действующими в Российской Федерации нормативными актами в течение всего Срока действия Договора. 7. При производстве работ Субподрядчик несет ответственность за создание безопасных условий труда, безопасности работников; привлечение квалифицированного, опытного персонала, обученного по вопросам охраны труда; использование технически исправных средств механизации. 8. Субподрядчик должен производить снос деревьев с корня в направлении от существующих зеленых насаждений, сооружений и строений; валку деревьев осуществлять бензомоторными пилами, а также валочными, валочно-трелевочными и валочно-пакетирующими машинами. 9. Субподрядчик должен производить трелевку на разделочные площадки хлыстов на расстояние до 1 км. Очистку спиленных деревьев от сучьев производить на разделочных площадках с применением бензомоторных пил и самоходных сучкорезных машин. 10. Субподрядчик должен производить валку и распиловку деревьев таким образом, чтобы не повредить установленные на крыше антенны и вентиляционные короба, не нарушать целостность кровли, а также соблюдать сохранность на фасаде телевизионных камер, кондиционеров и козырьков. В случае повреждения Субподрядчик обязуется восстановить, за свой счет, нанесенный ущерб. 11. Древесина, полученная в результате работ длиной от 500 до 1000 см и диаметром от 10 см вывозится Субподрядчиком автотранспортом согласно транспортной схеме на площадку складирования в районе участка производства работ (координаты: 43.488286, 39.901949). 12. Порубочные остатки, полученные в результате работ-длиной от 50 до 200 см и диаметром от 10 см вывозится Субподрядчиком автотранспортом согласно транспортной схеме на площадку складирования в районе участка производства работ (координаты: 43.488286, 39.901949). 13. Неликвидная древесина (в т. ч. сучья, ветви, кустарник, мелколесье), полученная в результате работ подлежит дроблению в щепу мульчером самоходным на гусеничном ходу (184 кВт) и вывозится Субподрядчиком автотранспортом согласно транспортной схеме на площадку складирования в районе участка производства работ (координаты: 43.488286, 39.901949).
--	--	---

		14. Древесина, порубочные остатки и неликвидная древесина подлежит хранению Субподрядчиком в штабелях до момента ее передачи Подрядчику по Акту приема - передачи. Субподрядчик обязан обеспечить надлежащие условия хранения, исключаящие порчу, хищение, гибель и несанкционированный вывоз древесины, порубочных остатков и неликвидной древесины. Весь риск случайной гибели или повреждения до момента подписания Акта приема - передачи несет Субподрядчик. Древесина, порубочные остатки и неликвидная древесина, переданная Субподрядчиком и полученная Подрядчиком по Акту приема - передачи подлежит хранению <u>Подрядчиком до момента ее передачи в соответствии с решением собственника.</u> 15. Субподрядчик должен выполнять работы экологически безопасными способами, не наносящими ущерба качеству атмосферного воздуха, почв, не приводящими к загрязнению, захламлению территории, производственных и бытовых помещений Подрядчика. 16. Перед началом проведения работ Подрядчик передает по акту или нарядам допуском территории в границах проведения работ. Субподрядчик еженедельно предоставляет Подрядчику отчеты о ходе выполнения работ, с указанием количества вырубленных деревьев, а также информации, требуемой Подрядчиком.
14	Требования нормативных документов по выполнению работ	– ФЗ от 22.07.2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» – СП 82.13330.2016 «Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75» – СП 48.13330.2019. «СНиП 12-01-2004 Организация строительства. Актуализированная редакция» – ГОСТ № 28329-89 – Закон Краснодарского края от 23.04.2013 № 2695-КЗ «Об охране зеленых насаждений в Краснодарском крае» – Приказ Минтруда России от 28.03.2014 №155н (в ред. от 20.12.2018) «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте» – ГОСТ 12.3.015-78 «Система стандартов безопасности труда. Работы лесозаготовительные. Требования безопасности (валка, уборка опасных деревьев)» – ГОСТ 4156-93 «Межгосударственный стандарт. Ножовки садовые. Технические условия» – Агротехнические нормы и правила по уходу за зелеными насаждениями (Правила создания, охраны и содержания зеленых насаждений в городах РФ – приказ Госстроя РФ от 15.12.1999 года №153 (содержание деревьев и кустарников)
15	Возможность привлечения субисполнителей (субподрядчиков)	В случае привлечения третьих лиц Субподрядчик обязан предоставить заключенный с ними действующий договор, предварительно письменно согласовав с Подрядчиком. Субподрядчик во всех случаях несет перед Подрядчиком полную ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств, привлекаемым субподрядчиком как за свои собственные действия.
16	Порядок сдачи и приемки работ	Приемка выполненных Субподрядчиком работ за отчетный период (этап работ) осуществляется ежемесячно.

		Субподрядчик уведомляет Подрядчика о готовности выполненных работ к приемке не позднее 20 числа текущего месяца. Субподрядчик ежемесячно не позднее 10-го числа месяца (следующего за отчетным) передает Представителю Подрядчика следующие документы по выполненным объемам работ: – счет на оплату; – акт о приемке выполненных работ (форма КС-2); – справку о стоимости выполненных Работ и затрат (форма КС-3); – исполнительную документацию включающую: 1. Акты выполненных работ; 2. Исполнительную схему; 3. Ведомость объемов выполненных работ; 4. Ведомость расчетного и фактического выхода круглого лесоматериала. – карту-схему мест рубки с нанесением на нее вырубленных зеленых насаждений с приложением фотоматериалов, а также неучтенных насаждений, если этот факт будет установлен в ходе проведения работ; – акт приема – передачи (древесины, порубочных остатков) на баланс Подрядчика, который подписывается Сторонами комиссионно по месту производства работ/на площадке складирования (в зависимости от вида работ и соответствующих координат, определенными п.10 технического задания) (по форме приложения №2 к техническому заданию); – счёт-фактуру (или УПД) (в случае выставления). В течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения документов Подрядчик или Уполномоченное лицо Подрядчика обязано их рассмотреть и подписать, либо направить Субподрядчику свои возражения в письменном виде. Субподрядчик обязан в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения возражений Подрядчика или Уполномоченного лица Подрядчика произвести корректировку возвращенных документов и повторно представить их Подрядчику или Уполномоченному лицу Подрядчика.
17	Требования к безопасности выполнения работ и безопасности результатов работ	С момента передачи территории в границах проведения работ Субподрядчику и до окончания выполнения работ всю ответственность и риски несёт Субподрядчик. В случае наличия каких-либо претензий со стороны третьих лиц (в том числе государственных контролирующих и надзорных органов), все претензии, предписания, указания и требования со стороны третьих лиц разрешаются Субподрядчиком самостоятельно и за его счёт.
18	Приложение	Приложение №1 к Техническому заданию – Схема территории выполнения работ. Приложение №2 к Техническому заданию - Форма акта приема-передачи. Приложение №3 к Техническому заданию: Рабочая документация: ДМ12-2023-1809-РД-3-АД-СЗН.1, ДМ12-2023-1809-РД-3-АД-СЗН