

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение комплекса работ и услуг по переустройству сетей газоснабжения по
объекту: «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. Программа деятельности Государственной компании «Российские автомобильные дороги», утверждённая распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 г. № 2146-р; 3. Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.03.2013 № 384-р. 4. Договор № ДМ12-2023-1809 от 20.09.2023г. 5. Технические условия АО «Газпром газораспределение Краснодар» № 04-05-39/18 от 07.07.2023 г. 6. Технические условия АО «Газпром газораспределение Краснодар» № 04-05-39/20 от 07.07.2023 г.
1.2	Наименование объекта	«Автомобильная дорога «Обход Адлера» Этап 4. Основной этап
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
1.7	Местоположение	Участок строительства линейного объекта расположен в п. Кудепста, г. Сочи, Краснодарский край Координаты: 43.493645, 39.888511
1.8	Климатические условия	Территория района относится к IV климатическому подрайону. Согласно СП 131.13330.2020 район относится к IV-Б дорожно-климатической зоне.
1.9	Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства	Автомобильные дороги. Обычная автомобильная дорога (не скоростная автомобильная дорога) вне населенного пункта. 04.01.001.003.
1.10	Вид строительства	Новое строительство.
1.11	Сроки выполнения строительно-монтажных работ	Начало выполнения работ – с даты заключения Договора Окончание выполнения работ – «31» июля 2025 г.

1.12	Указания выделениях пусковых комплексов	о Строительно-монтажные работы выполнить в одну очередь.
------	---	---

2. 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»; Постановление Правительства РФ от 20.11.2000 N 878 (ред. от 23.06.2011) «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей (с изменениями на 17 мая 2016 года)»; Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации" (с изменениями на 21 мая 2021 года); Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления, утвержденный Постановлением Правительства РФ от 29.10.2010 №870 (с изменениями на 14 декабря 2018 года); ТР ТС 012/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах 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».
-----	---	--

		ГОСТ 9.602-2016 ЕСЗКС «Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии» ГОСТ 34715.0-2021 "Системы газораспределительные. Часть 0. Общие требования" ГОСТ 34715.1-2021 "Системы газораспределительные. Часть 1. Полиэтиленовые газопроводы" ГОСТ 34715.2-2021 "Системы газораспределительные. Часть 2. Стальные газопроводы" 9. СТО АВТОДОР 8.3-2014; 10. СП 49.13330.2010 Безопасность труда в строительстве. 11. СНиП 12-04-2002 Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство. СП 42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных сетей из металлических и полиэтиленовых труб» СП 42-102-2004 «Проектирование и строительство газопроводов из металлических труб» СП 42-103-2003 "Проектирование и строительство газопроводов из полиэтиленовых труб и реконструкция изношенных газопроводов приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 11 декабря 2020г. №883н "Об утверждении Правил по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте" РД 153-39.4-091-01 «Инструкция по защите городских подземных трубопроводов от коррозии» серия 5.905-30.07 ч. 1,2 «Детали и узлы подземных и надземных газопроводов Р_р <1,2 МПа» серия 5.905-32.07 ч. 1,2 «Узлы и детали электрозащиты подземных инженерных сетей от коррозии СТО Газпром газораспределение 2.4-2018 «Альбом типовых решений по проектированию и строительству (реконструкции) газопроводов с использованием устройств выхода газопровода из земли» СТО Газпром 2-2.1-093-2006 «Альбом типовых решений по проектированию и строительству (реконструкции) газопроводов с использованием полиэтиленовых труб»
--	--	--

3. СОСТАВ И ОБЪЕМ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

СОСТАВ РАБОТ	ОБЪЕМ РАБОТ
--------------	-------------

3.1	Общие условия	1. Субподрядчик обязуется выполнить Работы в сроки, установленные пунктом 1.11. 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. 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 контроль. 3. До окончания выполнения работ Субподрядчик несет ответственность за обеспечение безопасности дорожного движения, за сохранность своего оборудования, экологической безопасности, пожарной безопасности в соответствии с Проектной документацией и нормативно-техническими документами, обязательными при выполнении работ по настоящему техническому заданию, и действующим законодательством. 4. 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. 5. 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. 6. За свой счет организовать службу строительного контроля от Балансодержателя. Вести строительный контроль и всю необходимую исполнительную документацию в соответствии с Проектной и нормативно-техническими документами, обязательными при выполнении работ по настоящему Договору, и действующим законодательством. 7. 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. 8. 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. 9. Субподрядчик должен обеспечить выполнение всего объема строительно-монтажных и пусконаладочных работ по Строительству и приемку выполненных работ Подрядчиком не позднее определенной настоящим техническим заданием даты окончания работ.
-----	---------------	---

		10. Обеспечить и содержать за свой счет охрану территории выполнения работ, материалов, оборудования, техники, временных зданий, ограждения мест выполнения работ и другого имущества, необходимых для выполнения работ по строительству Объекта, с момента начала выполнения работ на Объекте, до их окончания и подписания акта приемки территории строительства Подрядчиком. 11. До начала выполнения работ представить Подрядчику приказ о назначении ответственного за выполнение работ на Объекте и соответствующую доверенность на представление интересов Субподрядчика указанным лицом. 12. Обеспечить качество выполнения всех работ и услуг по строительству Объекта в соответствии с рабочей документацией, разработанной на основании проектной документации, получившей положительное заключение государственной экспертизы, техническими условиями, проектами производства работ в том числе геодезических работ, перечнем нормативно-технических документов в рамках действующих законодательств РФ по переустройству газопроводов, условиями Договора и сдать Объект Подрядчику с качеством, соответствующим условиям Договора. 13. Субподрядчик обязан обеспечить: - своевременную подготовку документов необходимых для выполнения работ, предусмотренных Договором; - нахождение на объекте работников и исправной техники в количестве достаточном для выполнения работ в сроки, установленные графиком производства работ согласованным Подрядчиком; - своевременное производство работ по подготовке территории строительства и строительству объекта, предусмотренных договором и проектной/рабочей документацией; - заключение договоров субподряда на строительство (при необходимости); - организацию своевременной поставки оборудования, конструкций, материалов и готовых изделий; 14. По мере выполнения работ и до их предъявления к освидетельствованию, осуществлять собственными силами и за свой счет, операционный контроль выполняемых работ, входной контроль материалов и изделий и приемочный контроль работ, выполненных субподрядными организациями, привлечёнными для выполнения работ. Запрещается использование материалов и изделий качество которых не подтверждено результатами проведенного входного контроля. 15. Ежемесячно представлять Балансодержателю (далее по тексту технического задания – Собственник) и Подрядчику отчет о ходе проведения работ. 16. После завершения выполнения работ по реконструкции (переустройству) отдельных инженерных коммуникаций Субподрядчик готовит документы, в том числе акты по унифицированным формам, включая акты КС-2; КС-3, письменно уведомляет Подрядчика о необходимости создания комиссии по приемке окончанных реконструкцией
--	--	---

		(переустройствам) отдельных инженерных коммуникаций и совместно с Подрядчиком осуществляет сопровождение их передачи Собственнику, во взаимодействии с Собственниками, в том числе по вопросам окончательной приемки, передачи и ввода коммуникаций в эксплуатацию. Окончательная приемка завершающей реконструкцией (переустройством) отдельных инженерных коммуникаций, осуществляемая после полного завершения выполнения работ Субподрядчиком по их реконструкции (переустройству), и оформляется подписанием трехстороннего акта сдачи-приемки между Подрядчиком, Субподрядчиком и Собственником.
3.2	Состав работ	1. Выполнить работы, предусмотренные настоящим техническим заданием и приложениями являющееся неотъемлемой частью данного технического задания. 2. Вести с момента начала работ по подготовке территории строительства Объекта и до их завершения, оформленные и заверенные в установленном порядке общие журналы работ, специальные журналы по отдельным видам работ, журналы лабораторного контроля, журналы входного контроля, на русском языке по типовой форме, утвержденной приказом Ростехнадзора от 12.01.2007 №7, а также специальные журналы, журналы операционного контроля качества. 3. 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, санитарно-эпидемиологические заключения и т.п.) с приложением контрольно-исполнительных съемок всех выполненных работ по Договору.
3.3	Требования к приемке выполненных работ	1. Для каждого вида строительно-монтажных работ (конструктивных элементов) должен быть определен основной метод промежуточной приемки выполненных работ, который должен включать в себя: а) визуальный осмотр и проведение необходимых инструментальных замеров (объем замеров должен соответствовать требованиям нормативной документации, выполненных работ на предмет их соответствия требованиям проектной/рабочей документации, Договора и действующим стандартам отрасли; б) проверку наличия сертификатов и паспортов на материалы, готовые изделия и конструкции, прилагаемые к каждой партии материалов и конструкций. Материалы или узлы, принятые на основе Сертификата соответствия должны пройти входной контроль в соответствии с действующими нормативными требованиями; 2. Субподрядчик обязан обеспечить подписание Акта выполненных работ балансодержателем, который должен соответствовать требованиям Законодательства, Договора и проектной/рабочей документации. 3. Субподрядчик обязан предоставить Подрядчику в целях приемки завершающего строительства объекта следующие документы:

		а) перечень организаций, участвовавших в работах, с указанием видов выполненных ими работ, реквизитов, допусков на право их выполнения и фамилий инженерно-технических работников, непосредственно ответственных за выполнение этих работ; б) опись комплектов рабочих чертежей на объект, разработанных проектными организациями и утвержденных Подрядчиком (с указанием соответствия выполненных в натуре работ этим чертежам или внесенным в них изменениям), согласованным с проектной организацией (если эти комплекты рабочих чертежей являются исполнительной документацией); в) общие и специальные журналы работ, материалы обследований и проверок, проведенных органами государственного и ведомственного надзоров, документы, подтверждающие устранение нарушений и замечаний; г) сертификаты, технические паспорта, журналы лабораторных испытаний и другие документы, удостоверяющие качество материалов, конструкций и деталей, примененных при выполнении работ, акты лабораторных испытаний; д) гарантийные паспорта на оборудование и материалы; е) ведомость выполненных работ по объекту, а также справки о стоимости и акты выполненных работ по формам КС-2 и КС-3 соответственно, подтверждающие содержащуюся в ведомости выполненных работ информацию; ж) ведомость выявленных недоделок со сроками их устранения; з) ведомость выявленных дефектов со сроками их устранения; к) ситуационная схема объекта с нанесенными на ней искусственными дорожными сооружениями; л) исполнительный план и продольный профиль объекта; м) перечень оборудования, инструмента и инвентаря, на объекте с указанием стоимости; н) справки о выполнении технических условий, выдаваемых собственниками инженерных коммуникаций; о) фотоматериалы; п) иные документы по запросу Подрядчика. 4. Приёмка работ производится представителем Подрядчика, в соответствии с условиями Договора. 5. В случае установления <u>Инженерной организацией</u> и/или Подрядчиком при приемке несоответствия полноты и качества выполненных Субподрядчиком работ требованиям Договора, нормативно-правовым актам и нормативно-техническим документам, акты выполненных работ Подрядчиком не подписываются до момента устранения выявленных несоответствий.
3.4	Отчетность Субподрядчика	1. За отчетный период Субподрядчиком оформляется не более одной формы № КС-2 по каждому пусковому комплексу (очереди) объекта строительства (за исключением случаев промежуточной приемки работ, которая проводится при соответствующем обосновании, по согласованию с Подрядчиком).

		2. В целях уменьшения арифметических погрешностей и исключения ошибок при работе со значительным объемом данных, в форме № КС-2, не указываются промежуточные итоги стоимости работ (за исключением итогов по главам накопительной ведомости). 3. Каждая оплачиваемая работа, указываемая в форме № КС-2, должна подтверждаться актом освидетельствования либо, в случае оплаты Подрядчиком прочих работ, соответствующей документацией по прочим работам и актом сдачи-приемки прочих работ. К каждому документу по форме № КС-2 прикладывается исполнительная документация, оформленная в соответствии с требованиями п. 11 настоящего Технического задания. 4. Допускается включение нескольких оплачиваемых работ (позиций) в один акт освидетельствования в случаях, не противоречащих требованиям Приказа Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26 декабря 2006 г. N 1128. 5. Каждый акт освидетельствования в комплекте с исполнительной документацией вкладывается в отдельный файл. 6. При формировании папки исполнительной документации, файлы с актами освидетельствования и исполнительной документацией располагаются в порядке, соответствующем последовательности работ, указанных в предъявляемой к приемке форме № КС-2 и Реестре освидетельствованных работ. 7. В верхнем файле каждой папки исполнительной документации необходимо располагать Реестр освидетельствованных работ, в котором указаны акты освидетельствования, находящиеся в данной папке. 8. Реестр освидетельствованных работ оформляется по форме Приложения № 14 к Договору. 9. На каждой папке исполнительной документации указывается наименование объекта и отчетный период, который отображен в предъявляемых к приемке формах № КС-2, № КС-3 и реестре освидетельствованных работ. 10. На дату приемки работ, подписания формы № КС-2 и формы № КС-3 Субподрядчик оформляет форму отчетности, которая будет дополнительно согласована с Подрядчиком, и предъявляет ее ответственному представителю Подрядчика вместе с иной, предъявляемой для проверки, документацией.
3.5	Приложения к техническому заданию	<u>1. Приложение №1. Рабочая документация.</u> Переустройство сетей газоснабжения ДМ12-2023-1809-РД-4-ГСН Раздел 2. Переустройство инженерных коммуникаций мкр. Кудепста Книга 4.1 Переустройство сетей газоснабжения. Конструкции опор и площадок ГРПШ. ДМ12-2023-1809-РД-4-ГСН.АС

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 в счет договорной цены обязана 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 объект функционально, надежно и полностью, а также подписать Акт приемки в эксплуатацию законченного строительством объекта сети газораспределения(газопотребления) в срок, 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 объекта 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.