

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение комплекса работ и услуг по монтажу оптического кросса по объекту: «Строительство скоростной автомобильной дороги Казань-Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит», 1 этап км 0 – км 140, Республика Башкортостан. Этап 1.3.1. Основные объекты строительства. Участок строительства км 0 - км 90

### 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. Комплексный план модернизации и расширения магистральной инфраструктуры на период до 2024 года, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 сентября 2018 года № 2101-р; 3. Программа деятельности Государственной компании «Российские автомобильные дороги», утверждённая распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 г. № 2146-р; 4. Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.03.2013 № 384-р. 5. Договор №ДМ12-2022-2429 от 30.12.2022г.
1.2	Наименование объекта	«Строительство скоростной автомобильной дороги Казань – Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит», 1 этап км 0 – км 140, Республика Башкортостан»
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 1 муниципальном районе: Дюртюлинский, республики Башкортостан.
1.8	Климатические условия	Территория района относится к IV климатическому подрайону. Согласно СП 34.13330.2012 район относится к П2 дорожно-климатической зоне.
1.9	Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства	Линейный объект. 20.1.1.1. Автомобильные дороги вне населенных пунктов. Скоростная дорога.
1.10	Вид строительства	Новое строительство.
1.11	Сроки выполнения строительно-монтажных работ	Начало выполнения работ - со дня заключения Договора. Окончание выполнения работ – 20 декабря 2025г.
1.12	Указания о выделениях пусковых комплексов	Строительно-монтажные работы выполнить в одну очередь.

### 2. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

2.1	<b>Исходные данные в области нормирования содержащих требования к производству работ</b>	<p>Выполняемые работы должны соответствовать требованиям:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 №190-ФЗ;</li> <li>2. Федерального закона Российской Федерации от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;</li> <li>3. Федерального закона Российской Федерации от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;</li> <li>4. Федерального закона «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 №7-ФЗ;</li> <li>5. Федерального закона от 09.02.2007 №16-ФЗ «О транспортной безопасности»;</li> <li>6. Федерального закона от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;</li> <li>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»;</li> <li>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».</li> <li>9. СП 49.13330.2010 Безопасность труда в строительстве.</li> <li>10. СП 48.13330.2011 Организация строительства.</li> <li>11. СНиП 12-04-2002 Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство.</li> <li>12. СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты».</li> <li>13. СП 68.1333.2017 «СНиП 3.01.04-87 Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения».</li> </ol>
-----	--	---

### 3. СОСТАВ И ОБЪЕМ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

СОСТАВ РАБОТ	ОБЪЕМ РАБОТ
3.1	<p><b>Общие условия</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Субподрядчик обязуется выполнить Работы в сроки, установленные пунктом 1.11. настоящего технического задания, в соответствии с выданной в работу Проектной документацией и действующим законодательством, в том числе нормативными документами, обязательными при выполнении работ по настоящему техническому заданию.</li> <li>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.</li> <li>3. До окончания выполнения работ Субподрядчик несет ответственность за обеспечение безопасности дорожного движения, за сохранность своего оборудования, экологической безопасности, пожарной безопасности в соответствии с Проектом и нормативно-техническими документами, обязательными при выполнении работ по настоящему техническому заданию, и действующим законодательством.</li> </ol>

		<p>4. Субподрядчик обязан обеспечить чистоту и порядок при выполнении работ. Складирование материалов и стоянка строительной техники осуществляется в специально отведенных для этого местах.</p> <p>5. 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>6. 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>7. Субподрядчик должен обеспечить выполнение всего объема строительно-монтажных работ по Строительству и приемку выполненных работ Подрядчиком не позднее определенной настоящим техническим заданием даты окончания работ.</p> <p>8. Субподрядчик на момент выполнения строительных работ должен иметь все необходимые разрешения, требуемые для производства строительных работ.</p> <p>9. Субподрядчик обязан обеспечить:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- своевременную подготовку документов необходимых для выполнения работ, предусмотренных Договором;</li> <li>- нахождение на объекте работников и исправной техники в количестве достаточном для выполнения работ в сроки, установленные графиком производства работ согласованным Подрядчиком;</li> <li>- своевременное производство работ, предусмотренных договором и проектной/рабочей документацией;</li> <li>- заключение договоров субподряда (при необходимости);</li> <li>- своевременное оформление разрешений и допусков необходимых для производства работ;</li> </ul>
3.2	Состав работ	<p>1. Выполнить работы, предусмотренные настоящим техническим заданием и приложениями являющееся неотъемлемой частью данного технического задания.</p> <p>2. На выполненные объемы работ формировать Рефлектограмму измерений волоконно-оптического кабеля (приложение № 2 к техническому заданию).</p>
3.3	Требования к приемке выполненных работ	<p>1. При проведении приемки выполненных работ Субподрядчик должен руководствоваться требованиями Приказа Ростехнадзора от 26.12.2006 № 1128, ГОСТ Р 58397-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Правила производства работ. Оценка соответствия», ГОСТ 32756-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению промежуточной приемки выполненных работ», ГОСТ 32755-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению приемки в эксплуатацию выполненных работ» (в частях, не противоречащих Приказу Ростехнадзора от 26.12.2006 № 1128), СП 78.13330.2012 и СП 46.13330.2012, Письмо Минтранса РФ от 03.03.2005 г. № ОБ-28/1266-ИС, а также других нормативных документов по согласованию с Подрядчиком, в том числе документов, указанных в Перечне НТД.</p> <p>а) визуальный осмотр и проведение необходимых инструментальных замеров (объем замеров должен соответствовать требованиям нормативной документации, приведенной в Перечне НТД) выполненных</p>

		работ на предмет их соответствия требованиям проектной/рабочей документации, Договора и действующим стандартам отрасли;
3.4	<b>Отчетность Субподрядчика</b>	1. За отчетный период Субподрядчиком оформляется не более одной формы № КС-2 (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).
3.5	<b>Приложения к техническому заданию</b>	<u>1. Приложение №1.</u> Рабочая документация. Волоконно-оптические линии связи. Участок км 0 – км 90. Схемы ДИТиИТС-2023-2375.ВОЛС1.2. <u>2. Приложение №2</u> Рефлектограмма измерений волоконно-оптического кабеля.

#### 4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

ПЕРЕЧЕНЬ ТРЕБОВАНИЙ		СОДЕРЖАНИЕ ТРЕБОВАНИЙ
4.1	<b>Перечень требований к выполнению работ</b>	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, пожарной безопасности и охраны 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	<b>Требования к качеству применяемых строительных материалов в ходе выполнения строительно-монтажных работ</b>	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	<b>Требования по утилизации строительных отходов</b>	Выполнить мероприятия по утилизации строительного мусора образовавшегося в процессе выполнения работ на объекте в соответствии с действующим законодательством.