

**ДОГОВОР**

**на выполнение работ в части электроснабжения и наружного освещения в рамках капитального ремонта автомобильной дороги общего пользования регионального значения Курган - Куртамыш – Целинное в Куртамышском муниципальном округе Курганской области с устройством автоматического пункта весового и габаритного контроля транспортных средств и технические средства**

№ \_\_\_\_\_

**ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

- 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**
- 2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**
- 3. ОБЩАЯ ЦЕНА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ**
- 4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ**
- 5. СРОКИ ИСПОЛНЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ**
- 6. СДАЧА-ПРИЕМКА**
- 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**
- 8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ**
- 9. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА**
- 10. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА**
- 11. БАНКОВСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ**
- 12. ПРИЛОЖЕНИЯ К ДОГОВОРУ**

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 1. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА.**

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 2. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ РАСЧЕТОВ ПО ДОГОВОРУ.**

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ.**

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 4. СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ СТОИМОСТИ РАБОТ**

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 5. ГРАФИК ВЫПОЛНЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ.**

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 6. ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ.**

**13. АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН**

**Публичное акционерное общество «Ростелеком» («ПАО «Ростелеком»)**, именуемое в дальнейшем «**Заказчик**», с одной стороны, и \_\_\_\_\_, именуемое в дальнейшем «**Подрядчик**», с другой стороны, совместно именуемые «**Стороны**», а по отдельности «**Сторона**», заключили договор (далее – «**Договор**») о нижеследующем :

### **ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

Определения, написанные с заглавной буквы, используются в Договоре в значениях, установленных настоящим разделом:

**«Акт сдачи-приемки выполненных работ»** - Акт приемки выполненных Работ по форме КС-2 с приложением справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3.

**«АПВГК»** - автоматический пункт весового и габаритного контроля транспортных средств.

**«Исполнительная документация»** - совокупность документов, отражающих ход производства Работ и техническое состояние Объекта, в том числе:

- комплект рабочих чертежей на выполнение Работ с надписями о соответствии выполненных в натуре Работ этим чертежам или внесенными в них изменениями, сделанными лицами, ответственными за производство Работ;

-сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие качество материалов, конструкций и деталей, применяемых при производстве Работ;

-акты об освидетельствовании Скрытых работ и акты о промежуточной приемке отдельных ответственных конструкций;

-акты об индивидуальных испытаниях смонтированного оборудования;

-журналы производства работ;

-другая документация, предусмотренная строительными нормами, правилами и действующими Нормативно-правовыми актами и п.12 Технического задания (Приложение №3 к Договору).

**«Материалы»** – любые материальные ресурсы (строительные и монтажные материалы, кабель, изделия, средства для монтажа и пр.), которые необходимы для выполнения Работ и ввода Объекта в эксплуатацию. Материалы предоставляются Подрядчиком на условиях, определенных в Договоре. Материалы должны соответствовать требованиям действующих нормативно-правовых актов и сопровождаться всей необходимой документацией (сертификатами соответствия, техническими паспортами и другими документами, удостоверяющими их качество, эксплуатационные характеристики и т.д.).

**«Нормативно – правовые акты»** – комплекс норм, правил, положений, требований, обязательных для исполнения при выполнении работ по строительству, реконструкции, при выполнении капитального ремонта и ремонта зданий и сооружений, включающих нормативные акты, технические условия и правила для указанных видов работ, технические регламенты, стандарты, строительные нормы и правила, территориальные строительные нормы и другие федеральные и региональные нормативные документы, действующие в Российской Федерации в период исполнения Договора, имеющие обязательный и, по согласованию с Заказчиком, рекомендательный характер.

**«Объект»** – означает участок автомобильной дороги общего пользования регионального значения Курган - Куртамыш – Целинное в Куртамышском муниципальном округе Курганской области с устройством автоматического пункта

весового и габаритного контроля транспортных средств на участке (км 64+300 — км 64+900).

«**Оборудование**» – оборудование, предоставляемое Подрядчиком в соответствии с условиями Договора и Проектной документацией, которое необходимо для создания и ввода Объекта в эксплуатацию.

«**Площадка**» – территория, на которой выполняются Работы.

«**Проектная документация**» – согласованный рабочий проект, рабочая документация на весь объем Работ и другая документация, необходимая для выполнения Работ, предоставляемая Заказчиком в Приложении № 6 к Договору.

«**Работы**» – строительно-монтажные работы, а именно работы в части электроснабжения и наружного освещения в рамках капитального ремонта автомобильной дороги общего пользования регионального значения Курган - Куртамыш – Целинное в Куртамышском муниципальном округе Курганской области с устройством автоматического пункта весового и габаритного контроля транспортных средств и технические средства, подлежащие выполнению Подрядчиком в соответствии с условиями Договора, включающие получение всех необходимых документов и согласований.

«**Скрытые работы**» – отдельные виды Работ, которые недоступны для визуальной оценки приемочными комиссиями при сдаче Объекта в эксплуатацию и скрываемые последующими работами и конструкциями. Качество и точность этих работ невозможно или очень затруднительно определить после выполнения последующих Работ.

## 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. По Договору Подрядчик обязуется выполнить в отношении Объекта Работы, предусмотренные Техническим заданием (Приложение №3 к Договору), Сметным расчётом стоимости работ (Приложение №4 к Договору), Проектной документацией (Приложение №6 к Договору), включая обеспечение Работ Материалами и Оборудованием, а также выполнить обязательства по получению документов и согласований, предусмотренных в п.4.9. Договора, а Заказчик обязуется принять и оплатить выполненные Работы в соответствии с условиями Договора.

1.2. Место выполнения Работ: автомобильная дорога общего пользования регионального значения Курган - Куртамыш – Целинное в Куртамышском муниципальном округе Курганской области с устройством автоматического пункта весового и габаритного контроля транспортных средств на участке км 64+300 — км 64+900.

1.3. Договор заключается во исполнение Государственного контракта от 29.12.2025 № 123 (далее – Государственный контракт), заключенного между ПАО «Ростелеком» и ГКУ «Курганавтодор» (далее – Государственный заказчик) на выполнение работ по капитальному ремонту автомобильной дороги общего пользования регионального значения Курган - Куртамыш – Целинное в Куртамышском муниципальном округе Курганской области с устройством автоматического пункта весового и габаритного контроля транспортных средств и технические средства (ИКЗ 252450120739545010100101000014211243), подлежащего банковскому сопровождению в соответствии с Правилами осуществления банковского сопровождения контрактов, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20 сентября 2014 года № 963 «Об осуществлении банковского сопровождения контрактов», постановлением Правительства Курганской

области от 09.12.2014 г. №447 «Об определении случаев банковского сопровождения контрактов, предметом которых являются поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для обеспечения государственных нужд Курганской области». Банковское сопровождение осуществляет Банк ПАО (ВТБ).

## **2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН**

### **2.1. Права и обязанности Заказчика:**

#### **Права:**

2.1.1. Требовать от Подрядчика надлежащего и своевременного выполнения обязательств, предусмотренных Договором в соответствии со Сметным расчетом стоимости работ (Приложение №4 к Договору), Графиком выполнения строительно-монтажных работ (Приложение №5 к Договору) и Техническим заданием (Приложение №3 к Договору).

2.1.2. Требовать от Подрядчика предоставления надлежащим образом и в установленные сроки оформленной Исполнительной документации в соответствии с пунктом 12 Технического задания.

2.1.3. Проверять ход и качество выполнения Работ по Договору, не вмешиваясь при этом в хозяйственную деятельность Подрядчика. Осуществлять осмотр и контрольные обследования, проводить выборочные проверки, измерения, испытания и пробы при ведении Работ в части их соответствия условиям Договора, производить соответствующие записи в общий журнал работ.

2.1.4. Выдавать указания Подрядчику:

- о запрещении применения методов производства работ, материалов, конструкций, не обеспечивающих необходимый уровень качества Работ;

- о приостановлении Подрядчиком Работ до установленного им срока, в следующих случаях:

- а) дальнейшее выполнение Работ может угрожать безопасности возводимого сооружения, либо при выполнении Работ не соблюдаются требования экологической безопасности, безопасности дорожного движения и других норм, обеспечивающих безопасность строящихся сооружений и находящихся вблизи его объектов в соответствии с Перечнем нормативно-технической документации;

- б) дальнейшее выполнение Работ может привести к снижению качества и эксплуатационной надежности сооружения из-за применения некачественных Материалов, конструкций и Оборудования.

Все издержки, вызванные приостановлением Работ по указанным выше причинам, несет Подрядчик, при этом сроки приостановления Работ в этом случае не могут служить основанием для продления срока завершения Работ по Договору.

Указания выдаются Заказчиком или уполномоченными им лицами в письменном виде на имя Подрядчика с указанием даты подписания, срока исполнения и фиксируются в общем журнале работ. Запись в журнале также имеет статус указания.

Указания обязательны для исполнения Подрядчиком и являются основанием для применения мер ответственности, предусмотренных Договором за неисполнение и/или ненадлежащее исполнение, содержащихся в них требований. Указания должны храниться у Подрядчика на протяжении срока действия Договора. Акт сдачи-приемки выполненных работ не подписывать до устранения выявленных замечаний.

2.1.5. В случае если произведенные по инициативе Заказчика испытания и измерения выявили нарушения, допущенные Подрядчиком при исполнении Договора, Заказчик вправе взыскать с него понесенные расходы на выполнение этих испытаний

и измерений, в порядке, установленном действующим законодательством Российской Федерации.

2.1.6. Отказать Подрядчику в приеме Работ и оплате, если:

- объем не подтверждается Исполнительной документацией или фактическими измерениями, выполненными Заказчиком самостоятельно или выполненными иной специализированной или контролирующей организацией,

- качество не подтверждается Исполнительной документацией и (или) не соответствует требованиям нормативных документов,

- цена и объем не соответствует условиям Договора.

2.1.7. Провести экспертизу выполненных Работ в части их соответствия условиям Договора. Экспертиза результатов, предусмотренных Договором, может проводиться Заказчиком своими силами или к ее проведению могут привлекаться эксперты, экспертные организации.

#### **Обязанности:**

2.1.8. Для выполнения Работ по Договору в течение 3 рабочих дней со дня заключения Договора передать Подрядчику по акту приема-передачи строительную площадку и документы, необходимые для выполнения Работ по Договору, или обеспечить их передачу, а также осуществить иные юридически значимые действия, необходимые для выполнения Работ по Договору.

2.1.9. Произвести оплату надлежащим образом выполненных Подрядчиком Работ в порядке, предусмотренном Договором.

2.1.10. Принять выполненные Работы.

2.1.11. Выполнить в полном объеме и в надлежащий срок любые другие обязательства, предусмотренные в Договоре.

#### **2.2. Права и обязанности Подрядчика:**

2.2.1. В течение десяти дней со дня, следующего за днем получения от Заказчика проекта акта приема-передачи строительной площадки, а также документов, которые определены приложением к Договору, являющимся его неотъемлемой частью, подписать указанный проект акта приема-передачи либо направить мотивированный отказ от его подписания с указанием причин такого отказа.

2.2.2. До начала выполнения Работ на Объекте разработать и согласовать у Заказчика схемы организации движения в соответствии с требованиями Технического задания (Приложение №3 к Договору).

Подрядчик приступает к выполнению Работ на Объекте только при наличии согласованных Заказчиком схем организации движения.

Подрядчик обязан обеспечить наличие соответствующих технических средств организации дорожного движения.

Размещение на проезжей части и обочинах Оборудования, инвентаря, строительных материалов и дорожных машин осуществляется Подрядчиком после полного обустройства участка временного изменения движения всеми необходимыми техническими средствами организации движения, ограждающими и направляющими устройствами в соответствии с согласованными в установленном порядке схемами организации движения.

Установка и демонтаж технических средств организации дорожного движения, ограждающих и направляющих устройств, прочих технических средств, применяемых для обустройства мест производства Работ осуществляется за счет Подрядчика.

Подрядчик в обязательном порядке при заполнении журналов производства работ обязан первым и последним пунктом отображать установку и демонтаж технических средств организации дорожного движения в месте производства Работ соответственно.

До начала производства Работ Подрядчик разрабатывает и согласовывает проекты производства работ на участок реконструкции автомобильной дороги в соответствии с п.5.2 Технического задания (Приложение № 3 к Договору).

2.2.3. В целях обеспечения требований, допустимых по условиям безопасности движения, а также требования к эксплуатационному состоянию технических средств организации дорожного движения до начала производства Работ, Подрядчик обязуется согласовать с Заказчиком, порядок организации и производства работ на участке Объекта, открытого для движения транспортных средств.

2.2.4. Уполномоченные лица Подрядчика обязаны ежедневно перед началом и во время проведения Работ, а также после окончания рабочей смены проверять наличие технических средств организации дорожного движения, ограждающих и направляющих устройств, ограждения мест производства работ. При необходимости обеспечить очистку загрязнённых, замену пришедших в негодность или установку отсутствующих технических средств организации движения.

2.2.5. Обеспечить и содержать за свой счет охрану Объекта, материалов, оборудования, стоянки строительной техники и другого имущества и строящихся сооружений, необходимых для выполнения Работ на площадке, ограждения мест производства работ с момента начала Работ до подписания Акта сдачи-приемки выполненных работ.

2.2.6. За 10 дней до начала производства Работ представить Заказчику документы, подтверждающие качество используемых материалов и изделий (паспорта и сертификаты соответствия), свидетельство об аттестации лаборатории, осуществляющей контроль качества поступающих материалов и выполняемых Работ.

2.2.7. Выполнить входной контроль качества материалов и изделий, в том числе у субподрядных организаций. В процессе производства работ организовать операционный контроль.

2.2.8. Осуществлять контроль в ходе приемки поступающих на рабочую площадку материалов, конструкций и изделий, а также выполненных работ. Обеспечить все предусмотренные нормативно-техническими документами испытания и измерения. Представить достоверные результаты этих испытаний Заказчику до приемки выполненных Работ.

2.2.9. Обеспечить на Объекте в период производства Работ соблюдение правил техники безопасности, правил дорожного движения; осуществлять контроль за соблюдением водителями транспортных средств и машинистами самоходной (специальной) техники Подрядчика и третьих лиц, привлеченных Подрядчиком, правил дорожного движения, правил, регламентирующих требования к безопасному производству работ этой техникой, иных требований действующего законодательства. Применять безопасные методы и приемы труда, правила противопожарной безопасности, обеспечивать охрану окружающей среды.

2.2.10. Обеспечить выполнение на Площадках необходимых мероприятий по сохранности объектов культурного наследия во время проведения Работ.

2.2.11. Обеспечить надлежащие условия эксплуатации на переданных ему на период капитального ремонта дорог и инженерных сооружений, которые

используются им для обеспечения доставки материалов, оборудования и персонала для капитального ремонта.

Подрядчик несет все расходы, связанные со специальными и/или временными правами на проезд, которые могут ему потребоваться, включая право на въезд на площадку.

Подрядчик не должен создавать неудобства для окружающих, закрывать доступ, перекрывать или ограничивать использование дорог, окружающей территории независимо от того, являются ли они государственными или принадлежат Заказчику, или другим лицам, за исключением случаев, предусмотренных Договором.

2.2.12. Соблюдать установленный законодательством Российской Федерации порядок привлечения и использования иностранных работников.

2.2.13. Нести ответственность по обязательному, профессиональному страхованию гражданской ответственности, здоровья и жизни своего персонала. В его исключительную сферу ответственности входит заключение необходимых договоров, регулирующих отношения со своим персоналом.

2.2.14. Обеспечить соблюдение сроков выполнения Работ, в соответствии с Графиком выполнения строительно-монтажных работ (Приложение № 5 к Договору).

2.2.15. Гарантировать качество выполняемых Работ в соответствии с Проектной документацией и нормами законодательства РФ.

2.2.16. Оформить соответствующие приложения к формам КС-2 с перечнем смонтированного Оборудования, установленного на Площадке, который должен быть завизирован Представителем Заказчика, отвечающим за данную Площадку.

2.2.17. Немедленно известить Заказчика и до получения от него указаний приостановить работы при обнаружении:

- обстоятельств, угрожающих сохранности или прочности сооружения;
- возможных неблагоприятных для Заказчика последствий исполнения его указаний о способе выполнения Работ.

2.2.18. В случае возникновения по вине Подрядчика перерывов в движении на ремонтируемом участке (за исключением случаев, предусмотренных Договором) Подрядчик незамедлительно сообщает о таких ситуациях Заказчику и организует работу по предупреждению и ликвидации ограничений, а также производит указанные работы в кратчайшие сроки (в течение суток с момента возникновения перерывов в движении) за свой счет без последующей компенсации Заказчиком понесенных затрат. Подрядчик информирует об этом Заказчика и в дальнейшем возмещает ущерб, нанесенный в результате ограничения или перерыва движения Заказчику и третьим лицам.

2.2.19. Информировать Заказчика обо всех происшествиях на Объекте, в том числе об авариях или о возникновении угрозы аварии на Объекте, о несчастных случаях на Объекте, повлекших причинение вреда жизни и (или) здоровью работников Подрядчика и иных лиц, в течение 24 часов с момента, когда возникновение аварии или несчастного случая либо угроза аварии или несчастного случая стали известны или должны были быть известны Подрядчику.

2.2.20. Подрядчик несет ответственность за последствия дорожно-транспортных происшествий, произошедших на переданных ему на период капитального ремонта дорогах в связи с неудовлетворительными дорожными условиями, возникшими по вине Подрядчика в период выполнения Работ по Договору.

2.2.21. Компенсировать третьим лицам убытки, в том числе ущерб, включая судебные издержки, связанные с травмами или ущербом, нанесенными третьим лицам,

возникшими вследствие ненадлежащего выполнения Подрядчиком Работ по Договору или вследствие нарушения Подрядчиком имущественных или иных прав.

2.2.22. Обеспечить в период производства Работ проведение комплекса мероприятий по поддержанию участка производства Работ в транспортно-эксплуатационном состоянии, допустимом по условиям обеспечения безопасности дорожного движения.

2.2.23. Обеспечить представителям Заказчика возможность осуществлять контроль за исполнением Подрядчиком условий Договора (строительный контроль) и технический надзор за ходом и качеством выполняемых Работ, соблюдением качества используемых Подрядчиком материалов с применением соответствующих обследований, в том числе, проводить любые измерения, испытания, отборы образцов для контроля качества Работ, материалов и конструкций, используемых при выполнении Работ, допускать Заказчика или его представителей к любому конструктивному элементу участков автомобильной дороги.

2.2.24. Проводить освидетельствование Скрытых работ в присутствии Заказчика или его представителя (строительный контроль). Подрядчик обязан не менее чем за 1 рабочий день в письменной форме уведомить Заказчика или его представителя о дате, месте и времени проведения освидетельствования Скрытых работ, подлежащих закрытию. До завершения процедуры освидетельствования Скрытых работ выполнение последующих работ запрещается. В случае освидетельствования Скрытых работ без Заказчика или его представителя и отсутствия доказательств, подтверждающих надлежащее уведомление Заказчика или его представителя о дате, месте и времени проведения освидетельствования Скрытых работ, Подрядчик по требованию Заказчика или его представителя обязан за свой счет вскрыть любую часть Скрытых работ, а затем за свой счет восстановить вскрытую часть работ.

2.2.25. Вести с момента начала работ на Объекте и до их завершения оформленные и заверенные в установленном порядке общие журналы работ – ведение журналов входного и лабораторного контроля, Исполнительную документацию, осуществлять своими силами операционный контроль выполняемых им работ, о его результатах отчитываться перед Заказчиком.

2.2.26. В ходе производства Работ фиксировать выполнение работ путем предоставления ежемесячно Заказчику фотодокументов каждого вида производства работ до сдачи Работ по Объекту.

2.2.27. При проведении фотосъемки Объекта «до» и «после» производства Работ осуществить съемку с одного ракурса. Объект должен быть запечатлен рядом с другим неизменяемым объектом (здание, пикет).

2.2.28. Представлять Заказчику:

- по запросу Заказчика в 3-х дневный срок любую информацию об Объекте (включая данные о ходе Работ, в том числе о наличии на Объекте технических и трудовых ресурсов, о наличии на Объекте (поставке) материалов и оборудования и других данных, имеющих отношение к выполняемым Подрядчиком Работам), с приложением документов, в том числе на электронных носителях;

- еженедельно (каждый понедельник и четверг), в электронном виде графические схемы (в формате .pdf) с указанием видов выполненных Работ и фотоматериалы, отражающие стадию производства работ на Объекте;

- еженедельно (каждый четверг) исполнительную документацию на выполненные Работы по Объекту;

- по запросу Заказчика, в письменном и электронном виде, сведения по всей цепочке собственников Подрядчика, включая бенефициаров, в том числе конечных;
- ежедневно до 13:00 часов (местного времени) информацию о ходе выполнения Работ в соответствии с месячно-суточным графиком выполнения работ, подписанную ответственным представителем Подрядчика в электронном виде;
- ежемесячно в электронном виде фотографии, отражающие стадию производства Работ на строительной площадке;
- при производственной необходимости по запросу Заказчика в течение 3 (трех) дней разрабатывает и предоставляет корректирующие мероприятия, корректирующие графики производства строительно-монтажных работ и корректирующие графики поставок материалов и оборудования, а также обеспечивает предоставление отчетов по данным корректирующим мероприятиям, графикам в срок не позднее 2 (двух) рабочих дней с момента получения соответствующего запроса;
- по запросу Минтранса России, Росавтодора, надзорных и контролирующих органов в течение 24 часов с момента поступления соответствующего запроса от Заказчика - запрашиваемую информацию об Объекте.

2.2.29. В недельный срок после окончания Работ на Объекте вывезти за его пределы материалы, строительные машины и транспортные средства, инвентарь, демонтировать и вывезти возведенные им временные здания и сооружения.

2.2.30. Подрядчик обязан в процессе производства Работ соблюдать требования законодательства по перевозке тяжеловесных грузов и нести ответственность в соответствии с п. 8.4 Договора, а именно:

- за перевозку инертных грузов без схемы движения;
- за перевозку инертных грузов с превышением предельной допустимой массы груза, доставку третьими лицами, не являющимися стороной Договора (соисполнители, субподрядчики, иные лица), осуществляющими деятельность с указанными нарушениями, а также перевозчиков осуществляющих доставку грузов на Объект.

2.2.31. Обеспечить сохранность Объекта на период проведения Работ, в том числе участков автомобильной дороги, искусственных дорожных сооружений, элементов обустройства и иного имущества.

В случае если в указанный срок Объекту (в том числе участку автомобильной дороги, искусственному дорожному сооружению, элементам обустройства и иному имуществу) будет причинен ущерб или обнаружены утраты, или повреждения, Подрядчик обязан за свой счет обеспечить устранение выявленных недостатков и не приступать к продолжению работ до составления актов об устранении выявленных недостатков, затем произвести восстановительные работы и устранить выявленные недостатки.

2.2.32. Устранять за свой счет выявленные в ходе приемки выполненных Работ и (или) обнаруженные в пределах предусмотренных Договором гарантийных сроков на результат Работ недостатки (дефекты) Работ, возникшие вследствие невыполнения и (или) ненадлежащего выполнения Работ Подрядчиком и (или) третьими лицами, привлеченными им для выполнения Работ, а в случае, если указанные недостатки (дефекты) причинили убытки Заказчику и (или) третьим лицам, возместить убытки в полном объеме в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации.

2.2.33. Подрядчик после получения письменного извещения Заказчика о выявленных на гарантийном участке автомобильной дороге дефектах обязан направить

в установленный в извещении Заказчика срок уполномоченного представителя для составления акта, фиксирующего выявленные дефекты.

2.2.34. Подрядчик обязан вести и представить Заказчику к сроку окончания выполнения Работ учетную документацию, подписанную Подрядчиком, которая включает в себя:

- письменное извещение о готовности Объекта;
- Акт сдачи-приемки выполненных работ;
- полный комплект Исполнительной документации с подробным реестром передаваемой документации, в том числе: общий и специальные журналы, акты освидетельствования скрытых работ, акты освидетельствования ответственных конструкций с приложением документов о качестве на используемые материалы, конструкции, изделия и оборудование.

2.2.35. С целью контроля за сроками выполнения Работ, Подрядчик ежемесячно предоставляет Заказчику справку незавершенных работ, в которой Подрядчиком указываются объемы и стоимость не выполненных им в текущем месяце работ.

2.2.36. Для обеспечения сохранности автомобильных дорог на период производства работ на Объекте движение транспортных средств Подрядчика и третьих лиц, привлеченных Подрядчиком, масса которых с грузом или без груза и (или) нагрузка на ось которых превышает допустимую массу транспортного средства и (или) допустимую нагрузку на ось, установленную Правительством Российской Федерации, осуществляется только при наличии специального разрешения.

2.2.37. Подрядчик обязан исполнять указания Заказчика о запрещении применения методов производства работ, материалов, конструкций, не обеспечивающих необходимый уровень качества работ, выданные в соответствии с пунктом 2.1.4. Договора.

Неисполнение указаний Подрядчиком является основанием для применения мер ответственности, предусмотренных Договором. Указания должны храниться у Подрядчика на протяжении срока действия Договора.

2.2.38. Подрядчик и (или) его полномочные представители обязаны по приглашению Заказчика принимать участие в проводимых им совещаниях для обсуждения вопросов, связанных с производством работ и исполнением обязательств по Договору.

2.2.39. Выполнить в полном объеме любые другие обязательства, предусмотренные в Договоре.

2.2.40. Подрядчик обязан по требованию Заказчика взаимодействовать с государственными и муниципальными органами власти, контролирующими и надзорными органами, любыми третьими лицами, а также принимать участие в разрешении спорных ситуаций, возникших при выполнении Работ и/или исполнении иных обязательств по Договору, следуя детальным указаниям Заказчика.

2.2.40.1. В случае если к Подрядчику при выполнении Работ и/или исполнении иных обязательств по Договору будут предъявлены претензии со стороны государственных или муниципальных органов власти, контролирующих или надзорных органов Подрядчик обязан незамедлительно устранить все нарушения и компенсировать Заказчику любые убытки, которые могут быть им понесены в связи с наступлением указанных обстоятельств.

2.2.40.2. В случае если Подрядчик не устранил допущенные им нарушения при выполнении Работ и/или исполнении иных обязательств по Договору в сроки, установленные государственными и муниципальными органами власти,

контролирующими и надзорными органами, то Заказчик вправе самостоятельно либо с привлечением третьих лиц устранить нарушения за свой счет с последующим возмещением своих расходов на устранение нарушений Подрядчиком. Подрядчик обязуется возместить Заказчику соответствующие суммы расходов на устранение нарушений в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения соответствующего требования от Заказчика.

2.2.41. Подрядчик не вправе частично или полностью отказаться от исполнения обязательств по Договору в одностороннем внесудебном порядке за исключением случаев, прямо предусмотренных законодательством РФ.

2.2.42. Подрядчик, подтверждает, что:

Не ограничиваясь требованиями документации Заказчика, именно Подрядчик несет полную ответственность за выполнение Работ по Договору в соответствии с действующими в Российской Федерации нормативными актами.

Подрядчик тщательно изучил и проверил документацию (в том числе проектную и сметную документацию), полностью ознакомлен со всеми условиями, связанными с выполнением Работ и принимает на себя все расходы, риск и трудности выполнения Работ.

Подрядчик изучил все материалы Договора и получил полную информацию по всем вопросам, которые могли бы повлиять на сроки, цену и качество Работ. Никакая другая работа Подрядчика не является приоритетной в ущерб Работам по Договору.

2.2.43. Подрядчик обязан привлечь банк в целях банковского сопровождения Договора, заключающегося в проведении мониторинга расчетов в рамках исполнения Договора.

2.2.44. В целях банковского сопровождения Договора Подрядчик обязан:

а) осуществлять расчеты, связанные с исполнением обязательств по Договору на отдельном счете, открытом в банке, осуществляющем банковское сопровождение Договора;

б) определить в договорах, заключаемых с субподрядчиками, условия осуществления расчетов в рамках исполнения обязательств по таким договорам на отдельном счете для проведения операции, включая операции в рамках исполнения Договора, открытом в банке, осуществляющем сопровождение Договора;

в) в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня привлечения им в рамках исполнения обязательств по сопровождению Договора субподрядчиков предоставлять Заказчику и банку сведения о таких субподрядчиках (полное наименование субподрядчика, местонахождение субподрядчика (почтовый адрес), телефон руководителя и главного бухгалтера, идентификационные номер налогоплательщика и код причины постановки на учет);

г) заключить с банком договор о банковском сопровождении Договора в срок не позднее 15 (пятнадцати) дней с момента заключения Договора.

### 3. ОБЩАЯ ЦЕНА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Общая цена Договора включает в себя стоимость Работ, включая обеспечение Работ Материалами и Оборудованием, получение всех необходимых согласований и разрешительных документов, предусмотренных в п. 4.9. Договора, и составляет сумму *[необходимо заполнить]* \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) \_\_\_\_\_, в том числе НДС в соответствии с законодательством Российской Федерации//НДС не облагается в соответствии *[необходимо заполнить]* со ст. \_\_\_\_\_ Налогового кодекса Российской Федерации (далее – «Общая цена»).

3.1.1. Общая цена является твердой и изменению не подлежит. Подрядчик не вправе требовать увеличения Общей цены, в том числе в случае, когда в момент определения Общей цены исключалась возможность предусмотреть полный объем расходов, необходимых для исполнения Договора.

3.1.2. Стоимость Работ по Договору включает в себя причитающееся Подрядчику вознаграждение и компенсацию всех издержек Подрядчика в том числе, но не ограничиваясь, командировочные расходы, Работы в выходные/праздничные дни, Работы в ночное и вечернее время, расходы Подрядчика, связанные с получением необходимых согласований и разрешений, предусмотренных в п. 1.1 и п. 4.9 Договора. Подрядчик не вправе требовать дополнительной компенсации любых понесенных издержек.

3.1.3. Расчеты между Сторонами производятся в российских рублях.

3.2. Подробный расчет Общей цены представлен в Приложении № 4 к Договору.

3.3. Оплата за выполненные Работы, включая обеспечение Работ Материалами и Оборудованием производится после выполнения всех Работ, получения всех необходимых согласований и разрешительных документов, предусмотренных в п. 4.9. Договора, на основании подписанных Сторонами следующих документов:

- акта сдачи-приемки выполненных работ по форме КС-2 и приложений к нему, включающих подтверждение выполнения объемов Работ Представителем Заказчика, находящимся на Площадке; перечень смонтированного Оборудования, установленного на Площадке, либо Оборудования, не требующего монтажа, завизированный Представителем Заказчика;

- справки о стоимости выполненных Работ и затрат по форме КС-3.

3.4. Общие условия расчетов по Договору определены в Приложении № 2 «Общие условия расчетов по Договору» (далее – Условия расчетов) к Договору.

3.5. Условия расчетов подлежат исполнению Сторонами в полном объеме с учетом положений настоящего раздела Договора.

3.6. Сумма в размере 100% от Общей цены Договора, указанной в п.3.1 Договора, *[в том числе НДС в соответствии законодательством РФ)/ НДС не облагается на основании [указать ссылку на конкретный пункт/статью] Налогового кодекса РФ]*, что составляет \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) рублей \_\_\_\_\_ копеек *[указать цифрами и прописью]*, выплачивается в течение 7 (семи) рабочих дней с даты подписания Сторонами документов, указанных в п.3.3 Договора.

3.7. Если на момент заключения Договора Подрядчик являлся субъектом малого и среднего предпринимательства и в течение срока действия Договора перестал отвечать условиям отнесения к субъектам малого и среднего предпринимательства в соответствии с законодательством Российской Федерации, о чем Подрядчик обязуется уведомить Заказчика в порядке, предусмотренном разделом 2 Условий расчетов (Приложение № 2 к Договору), то оплата по Договору будет осуществляться в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания Сторонами документов, указанных в п.3.3 Договора.

3.8. В случае противоречия между условиями Договора и Условиями расчетов, преобладающую силу будут иметь условия Договора.

#### **4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ**

4.1. К дате начала выполнения Работ Заказчик назначает своего уполномоченного представителя, который от его имени осуществляет контроль и технический надзор за

выполнением Работ, сроками и качеством выполнения Работ (далее – Представитель Заказчика). Представитель Заказчика согласовывает и подписывает акты на выполненные Работы, оформленные Подрядчиком, подписывает акты Скрытых работ, а также производит проверку соответствия используемых Подрядчиком Материалов и Оборудования условиям Договора и Проектной документации.

Представитель Заказчика имеет право беспрепятственного доступа на Площадки при выполнении любых видов Работ в течение всего периода их производства.

4.2. В случае, если Заказчиком будут обнаружены некачественно выполненные Работы (включая ненадлежащего качества Материалы и Оборудование), то Подрядчик своими силами и без увеличения стоимости Работ обязан в указанный Заказчиком срок качественно переделать эти Работы.

4.3. Подрядчик обязан немедленно предупредить Заказчика и до получения указаний приостановить выполнения Работ в случаях:

- возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения Подрядчиком его указаний о способе выполнения Работ;

- при иных, не зависящих от Подрядчика обстоятельствах, которые грозят годности или прочности выполняемым результатам Работ.

4.4. Подрядчик обязан обеспечить временные подъездные пути, подходы, барьерное и охранное ограждение, которое может потребоваться для выполнения Работ для удобства и обеспечения личной безопасности владельцев и пользователей соседней собственности и иных лиц, а также вывезти в недельный срок со дня подписания Акта сдачи-приемки выполненных работ за пределы Площадок принадлежащие ему строительные машины, оборудование, инструменты, приборы, инвентарь и пр.

4.5. Подрядчик обязан выполнить временные подсоединения коммуникаций на период выполнения Работ. Подключение вновь построенных на Площадке коммуникаций Подрядчик осуществляет за свой счет, а также оплачивает расходы по подключению и использованию электроэнергии в период выполнения Работ.

4.6. По окончании Работ Подрядчик обязуется передать Заказчику смонтированное Оборудование, прошедшее настройку и паспортизацию, по Акту сдачи-приемки выполненных работ с приложением ведомостей установленного и замонтированного оборудования (для кабеля – по ведомости проложенного кабеля) и с предоставлением Исполнительной документации со всеми разрешениями, приложенными к ней.

4.7. С момента начала Работ Подрядчик обязан согласовывать со всеми компетентными и заинтересованными органами/организациями/лицами порядок выполнения Работ и обеспечить его выполнение.

4.8. С момента начала Работ и до их завершения Подрядчик ведет журналы производства Работ по форме, согласованной Сторонами.

4.9. Подрядчик от имени Заказчика осуществляет оформление всех необходимых согласований и получение всех разрешительных документов, требуемых для проведения Работ в целях создания Объекта в соответствии с законодательством РФ.

4.10. Подрядчик обеспечивает безопасность движения на участке производства работ установкой дорожных знаков и средств организации движения в соответствии с утвержденными Заказчиком схемами организации движения и ограждения места производства Работ.

4.11. Подрядчик самостоятельно организует производство работ на Объекте и обеспечивает ведение на Объекте Исполнительной документации, состав которой установлен в п.12 Технического задания.

4.12. Выполнение Работ по Договору подтверждается подписанием Заказчиком и Подрядчиком актов освидетельствования ответственных конструкций и актов освидетельствования скрытых работ. Подрядчик приступает к выполнению последующих работ только после письменного разрешения Заказчика, внесенного в общий журнал работ.

4.13. При проверке выполненных Работ по запросу эксперта, экспертной организации Подрядчик предоставляет дополнительные материалы, относящиеся к условиям исполнения Договора в сроки, указанные в таком запросе.

4.14. Если Заказчик не удовлетворен ходом и качеством Работ или записями Подрядчика в общем журнале работ, то он излагает свое мнение в этом журнале, а Подрядчик обязан в трехдневный срок принять меры к устранению недостатков, обоснованно указанных Заказчиком в журнале.

4.15. В случае, если Заказчиком будут обнаружены некачественно выполненные Работы, то Подрядчик своими силами за счет собственных средств и без увеличения стоимости ремонта обязан в установленный Заказчиком разумный срок переделать эти Работы.

4.16. Стороны договорились, что в случае, если Подрядчик приобрел материалы для использования их при выполнении Работ по Договору в будущие периоды, а Заказчик оплатил стоимость этих материалов, то эти материалы считаются принятыми Подрядчиком на хранение с момента оплаты их Заказчиком и ответственность за сохранность, целостность и качество этих материалов несет Подрядчик.

## **5. СРОКИ ИСПОЛНЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ**

5.1. Сроки выполнения обязательств по Договору определяются в соответствии с Графиком выполнения строительно-монтажных работ (Приложение № 5 к Договору).

5.2. Подрядчик имеет право выполнить Работы досрочно по согласованию с Заказчиком.

## **6. СДАЧА-ПРИЕМКА**

6.1. Выполнение Работ осуществляется в соответствии с Техническим регламентом Таможенного союза «Безопасность автомобильных дорог» (ТР ТС 014/2011), утвержденным решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 г. № 827 с составлением Акта сдачи-приемки выполненных работ, с составлением актов освидетельствования скрытых работ и актов приемки ответственных конструкций, в соответствии с ГОСТ 32756-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Требования к проведению промежуточной приемки выполненных работ».

6.2. Не позднее 1 (одного) рабочего дня с даты завершения Работ и получения всех согласований и разрешений, предусмотренных в п.4.9. Договора, Подрядчик передает Заказчику письменное уведомление об окончании производства Работ и о готовности к проведению приемки. Получив такое уведомление, Заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дней должен определить дату начала приемки и назначить рабочую комиссию.

6.3. В течение 1 (одного) рабочего дня с даты окончания выполнения Работ Подрядчик должен передать Заказчику Акт сдачи-приемки выполненных работ, полный комплект Исполнительной документации, в том числе документации, указанной в пункте 2.2.28 Договора с подробным реестром передаваемой документации и полный пакет согласований и разрешительных документов, предусмотренных в п.4.9. Договора. Подрядчик письменно подтверждает Заказчику с согласующей подписью Представителя Заказчика, осуществляющего технический надзор за выполнением Работ, что данные комплекты документации полностью соответствуют фактически выполненным Работам.

6.4. К моменту передачи Заказчику любого отчетного документа (в том числе актов освидетельствования ответственных конструкций и других документов) Подрядчик обязан заблаговременно подписать документы, а также получить письменное согласование таких документов от лица, осуществляющего от имени Заказчика строительный контроль (при его наличии). Документы, не согласованные с лицом, осуществляющим строительный контроль от имени Заказчика (при его наличии), и (или) документы, не подписанные Подрядчиком, Заказчиком не принимаются.

6.5. Заказчик вправе не рассматривать Акт сдачи-приемки выполненных работ в случае, если Подрядчик не предоставил надлежащим образом оформленную в полном объеме Исполнительную документацию и иные документы, необходимые для надлежащей приемки и оплаты выполненных Работ, в том числе документы об устранении недостатков, дефектов, недоделок, о чем Заказчик уведомляет Подрядчика.

6.6. В случае если Работы выполнены в соответствии с условиями Договора, Проектной документации и действующими нормативно-правовыми актами Стороны по результатам приемки Работ в срок, не превышающий 25 (двадцать пять) рабочих дней подписывают Акт сдачи-приемки выполненных работ.

6.7. В том случае, если какие-либо Работы не выполнены и/или выполнены Подрядчиком ненадлежащим образом, а именно, если выполненные Работы не удовлетворяют требованиям Проектной документации, Договора и/или действующих нормативных актов, либо если Подрядчиком не получены какие-либо документы, предусмотренные в п. 4.9. Договора, и рабочая комиссия приходит к выводу о неготовности Работ к приемке, то Подрядчику направляется соответствующее решение рабочей комиссии с указанием срока устранения замечаний и даты проведения повторной приемки.

6.8. В случае если при повторной приемке Заказчиком будет обнаружено, что Подрядчик не устранил замечания Заказчик вправе устранить недоработки/замечания своими силами, а Подрядчик обязан возместить затраты, понесенные на такое устранение.

6.9. При сдаче Работ Подрядчик обязан письменно, с передачей всей необходимой документации, сообщить Заказчику о требованиях, которые необходимо соблюдать для эффективного и безопасного использования Объекта, а также о возможных для самого Заказчика и других лиц последствиях несоблюдения соответствующих требований.

6.10. В случае необходимости по требованию Заказчика Подрядчик обязан принять участие в сдаче Объекта приемочной комиссии и участвовать в подписании акта по форме КС-14.

6.11. Устранение недостатков, выявленных Заказчиком в ходе проведения процедуры сдачи-приемки выполненных Работ, является обязательным для Подрядчика и необходимым условием для проведения повторной приемки Заказчиком. Устранение таких недостатков и недоделок производится Подрядчиком за свой счет.

6.12. Любая повторная приемка Заказчиком выполненных Работ производится в порядке, предусмотренном настоящим разделом Договора.

## **7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

7.1. Подрядчик гарантирует выполнение Работ, в том числе обеспечение Работ Материалами и Оборудованием, в соответствии с требованиями законодательства РФ, Проектной документации, условиями Договора.

7.2. Гарантии качества распространяются на Работы, выполненные Подрядчиком по Договору, и используемые для выполнения Работ Материалы и Оборудование.

7.3. Гарантийный срок на результат Работ устанавливается со дня приемки Заказчиком результата Работ, а в случае досрочного расторжения Договора – со дня, с которого Договор в соответствии с законодательством Российской Федерации считается расторгнутым за исключением случаев преднамеренного повреждения его со стороны третьих лиц, и составляет:

- на оборудование автоматического пункта весового и габаритного контроля транспортных средств - согласно гарантийному сроку завода изготовителя, но не менее 1 года с даты подписания Акта сдачи-приемки выполненных работ Подрядчиком и Заказчиком;
- на наружное освещения - 2 года с даты подписания Акта сдачи-приемки выполненных работ Подрядчиком и Заказчиком (в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 29.06.2023 N 1066 «О типовых условиях контрактов на выполнение работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объекта капитального строительства»).

7.4. Если в период гарантийной эксплуатации Объекта обнаружатся недостатки в выполненных Работах, используемых Материалах и Оборудовании, возникшие по причинам, не зависящим от Заказчика, Подрядчик обязан устранить за свой счет и в сроки, указанные в акте устранения недостатков. Для участия в составлении акта устранения недостатков Подрядчик обязан направить своего уполномоченного представителя в место и время, указанное в письменном уведомлении, полученном от Заказчика. Неявка уполномоченного представителя Подрядчика признается отказом Подрядчика от участия в составлении акта устранения недостатков. В указанном случае Заказчик составляет акт устранения недостатков в одностороннем порядке с участием не менее 2 (двух) представителей Заказчика и направляет его Подрядчику для исполнения. Устранение недостатков, отраженных в акте устранения недостатков, как составленном с участием представителя Подрядчика, так и составленном Заказчиком в одностороннем порядке в соответствии с условиями настоящего пункта Договора, является для Подрядчика обязательным.

7.5. Если Подрядчик в течение срока, указанного в акте устранения недостатков, не устранит выявленные недостатки, Заказчик вправе самостоятельно либо с привлечением третьих лиц устранить недостатки за свой счет с последующим возмещением своих расходов на устранение недостатков Подрядчиком. Подрядчик возмещает расходы Заказчика на устранение недостатков в течение срока, указанного

в письменном уведомлении Заказчика, но не позднее 30 (Тридцати) дней со дня доставки соответствующего уведомления.

7.6. Гарантийный срок, указанный в п. 7.3 Договора, при устранении недостатков продлевается соответственно на период, когда Объект не мог эксплуатироваться вследствие недостатков, за которые отвечает Подрядчик.

7.7. В том случае если будут выявлены недостатки в выполненных Работах и/или используемых Материалах и/или Оборудовании, возникшие по причинам, зависящим от Заказчика (недостатки в Проектной документации и т.п.), Подрядчик обязуется устранить такие недостатки на основании дополнительного соглашения к Договору, за счет Заказчика и в установленные дополнительным соглашением сроки.

## 8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

8.1. Положения об ответственности Сторон содержатся в Общих условиях, Условиях расчетов, в настоящем разделе Договора, а также в иных Приложениях к Договору.

8.2. За нарушение Подрядчиком сроков выполнения Работ, в том числе сроков устранения недостатков в результатах выполненных Работ, предусмотренных Договором, Заказчик вправе взыскать с Подрядчика неустойку за каждый день просрочки в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от Общей цены Договора.

8.3. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Договором, Заказчик вправе взыскать с него штраф в размере 714 274 руб. 12 коп.

8.4. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательства по Договору, которое не имеет стоимостного выражения (за исключением просрочки исполнения), Заказчик вправе взыскать с него штраф в размере 100 000 (сто тысяч) руб. 00 коп. за каждый факт нарушения.

К обязательствам Подрядчика, предусмотренным Договором и не имеющим стоимостного выражения, относятся в том числе, но не ограничиваясь:

- за нарушение согласованных и утвержденных Заказчиком порядка организации движения и схемы ограждения мест производства работ;
- за отсутствие журнала производства работ на Объекте;
- за использование для выполнения Работ машин и техники, необорудованных радиостанциями и аппаратурой спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS в соответствии с требованиями, установленными законодательством Российской Федерации;
- за каждый случай ДТП, связанный с неудовлетворительными дорожными условиями на Объекте;
- за каждый случай ДТП с участием дорожной техники Подрядчика;
- наличие претензий со стороны контролирующих органов, в том числе организаций ФГУБ «Росдортехнология», строительного контроля и авторского надзора, в том числе повлекших привлечение Заказчика к административной ответственности;
- за нарушение технологии выполнения любого вида Работ, предусмотренного Договором;

- за каждый случай несвоевременного предоставления документов, предусмотренных Договором, в том числе за несвоевременное предоставление Акта сдачи-приемки выполненных работ, Исполнительной документации;

- за неисполнение в указанные сроки распоряжений, предписаний, уведомлений, требований и извещений Заказчика;

- нарушение перевозки инертных грузов без схемы движения и за перевозку инертных грузов с превышением предельной допустимой массы груза, доставку третьими лицами, не являющимися стороной Договора (соисполнители, субподрядчики, иные лица), осуществляющими деятельность с указанными нарушениями, а также перевозчиков осуществляющих доставку грузов на Объект.

8.5. Документами, фиксирующими факт нарушения обязательств по качеству Работ и возникновения обязательства Подрядчика оплатить Заказчику штрафы, являются:

- двухсторонний акт Заказчика и Подрядчика о выявленных нарушениях по качеству работ

или

- односторонний акт Заказчика в случае уклонения Подрядчика от составления или подписания двухстороннего акта в течение 5 (пяти) календарных дней с даты получения соответствующего требования

или

- уведомление Заказчика и/или инженерной организации по строительному контролю, выданное в порядке, предусмотренном Договором или - предписание контрольно-надзорных органов.

8.6. В случае, если Заказчик будет подвергнут административному наказанию вследствие неисполнения или ненадлежащего исполнения порученных Подрядчику работ по Договору, в том числе по причине неисполнения или ненадлежащего исполнения требований нормативных актов (нормативно-технических, нормативных правовых и иных документов), требования которых Подрядчик обязан соблюдать в ходе реализации Договора, Подрядчик обязуется в полном объеме возместить Заказчику убытки, возникшие вследствие назначения соответствующего вида и размера административного наказания.

8.7. В случаях выявления в ходе проверки неправильности расходования выделяемых по настоящему Договору денежных средств, проведенной Заказчиком и/или уполномоченным контрольно-ревизионным органом, фактов необоснованного завышения сметной стоимости и/или неверного применения расценок и/или нецелевого расходования средств и/или завышения объемов работ, а также иных обстоятельств, повлекших причинение ущерба Заказчику, Подрядчик возвращает Заказчику перечисленные ему денежные средства в размере выявленных переплат и сумм нецелевого использования в течение 5 (Пяти) рабочих дней (со дня получения соответствующего уведомления/требования Заказчика) на счёт Заказчика, указанный в настоящем Договоре или уведомлении/требовании Заказчика.

8.8. Заказчик вправе в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения Договора и потребовать возмещения убытков, если Подрядчик не приступает своевременно к выполнению Работ или выполняет Работы настолько медленно, что окончание их к сроку, указанному в Договоре, становится явно невозможным.

## **9. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА**

9.1. Отдельные условия исполнения Договора, определены в Приложении № 1 «Общие условия исполнения Договора» (далее – Условия).

9.2. Условия подлежат исполнению Сторонами в полном объеме с учетом положений настоящего раздела Договора, за исключением следующих изъятий: раздел 13 Условий.

9.3. В соответствии с п. 2.2.5. Условий Стороны определяют следующих лиц для коммуникаций по вопросам сверки расчетов:

9.3.1. Контактные данные Подрядчика для коммуникаций по вопросам сверки расчетов *[необходимо заполнить]*:

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О)  
 \_\_\_\_\_ (Должность) \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ (Контактные данные: телефон, электронная почта).

9.3.2. Контактные данные Заказчика для коммуникаций по вопросам сверки расчетов *[необходимо заполнить]*:

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О)  
 \_\_\_\_\_ (Должность)  
 \_\_\_\_\_ (Контактные данные: телефон, электронная почта)

*[указываются контактные данные представителя ЦФО, инициатора Договора].*

9.4. В соответствии с п. 4.5.1. Условий под существенным нарушением Договора Стороны понимают условия Договора и Приложений к нему прямо названные таковыми, в том числе:

- нарушения Подрядчиком одного из существенных условий Договора;
- 2-х и более нарушений Подрядчиком условий Договора;
- при отступлении Подрядчика в работе от условий Договора или при наличии недостатков результатов Работы, которые не были устранены в установленный заказчиком разумный срок, либо являются существенными и неустраняемыми;
- нарушение Подрядчиком сроков начала и окончания выполнения Работ, предусмотренных Договором, более чем на 10 дней;
- нарушение Подрядчиком требований по качеству выполнения Работ в соответствии с требованиями нормативных документов;
- в случае неисполнения 3 и более указаний Заказчика об устранении нарушений в течение срока действия Договора.

9.5. Каждая из Сторон вправе обратиться с иском о разрешении споров, возникающих из Договора, прямо или косвенно связанных с ним, в соответствии с п. 5.4 Условий в Арбитражный суд Курганской области.

9.6. В соответствии с п. 7.4. Условий Стороны в целях исполнения Договора назначают следующих ответственных лиц:

9.6.1. Контактная информация и ответственные лица Подрядчика *[необходимо заполнить]*:

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О)  
 \_\_\_\_\_ (Должность)  
 \_\_\_\_\_ (Контактные данные: телефон, электронная почта)

9.6.2. Контактная информация и ответственные лица Заказчика *[необходимо заполнить]*:

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О)  
 \_\_\_\_\_ (Должность)  
 \_\_\_\_\_ (Контактные данные: телефон, электронная почта).

9.7. По Договору Стороны применяют положения раздела 8 Условий «Обеспечение исполнения обязательств по Договору», а именно: пункт п.п. 8.3. Условий, подпункт БГ:8.3.1. либо ДО: 8.3.2. Условий. Размер обеспечения обязательств по Договору в соответствии с разделом 8 Условий устанавливается Сторонами в размере 5% (пять процентов) от Общей цены Договора. Обеспечение исполнения обязательств по Договору в указанном в настоящем пункте размере предоставляется на срок действия Договора, а также 90 календарных дней после истечения срока действия Договора.

9.7.1. Сумма Обеспечительного платежа должна быть переведена на счет ПАО «Ростелеком» по следующим реквизитам:

Полное наименование: Публичное акционерное общество «Ростелеком»

Сокращенное наименование: ПАО «Ростелеком»

ИНН/КПП: 7707049388 / 784201001;

ОГРН: 1027700198767

Полное наименование Банка: УРАЛЬСКИЙ БАНК ПАО СБЕРБАНК

БИК 046577674

р/с 40702810616020102829

к/с 30101810500000000674

Назначение платежа: Обеспечение исполнения Договора № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ ».

9.8. Подрядчик обязан предоставить Заказчику обеспечение гарантийных обязательств в виде банковской гарантии (БГ) или денежного обеспечения (ДО) не позднее 1 (одного) рабочего дня, следующего за днем окончания срока выполнения Работ по Договору, с одновременным уведомлением Заказчика и приложением документов (копий документов), подтверждающих предоставление обеспечения гарантийных обязательств. Акт сдачи-приемки выполненных работ без предоставления Подрядчиком обеспечения гарантийных обязательств не подписывается Заказчиком. Размер обеспечения гарантийных обязательств устанавливается Заказчиком в размере 0,1% (ноль целых одна десятая процента) от Общей цены Договора, что составляет \_\_\_\_\_.

9.8.1. Гарантийные обязательства могут обеспечиваться предоставлением банковской гарантии (далее-БГ), соответствующей требованиям, указанным в п. 8.3 Условий.

9.8.2. Способ обеспечения гарантийных обязательств, срок действия БГ определяются Подрядчиком самостоятельно. При этом срок действия БГ должен превышать предусмотренный Договором срок исполнения гарантийных обязательств, которые должны быть обеспечены такой БГ, не менее чем на 90 календарных дней.

9.8.3. Подрядчик вправе изменить способ обеспечения гарантийных обязательств и (или) предоставить Заказчику взамен ранее предоставленного обеспечения гарантийных обязательств новое обеспечение гарантийных обязательств.

9.8.4. В случае внесения Подрядчиком денежных средств на указанный счет, Заказчик возвращает Подрядчику по его заявлению денежные средства, внесенные в качестве обеспечения гарантийных обязательств в течение 30 (тридцати) дней с даты окончания гарантийных сроков.

9.8.5. Подрядчик обязан в случае отзыва в соответствии с законодательством Российской Федерации у банка, предоставившего БГ в качестве обеспечения гарантийных обязательств, лицензии на осуществление банковских операций предоставить новое обеспечение гарантийных обязательств не позднее одного месяца

со дня надлежащего уведомления Заказчиком Подрядчика о необходимости предоставить соответствующее обеспечение.

9.8.6. В случае, если по каким-либо причинам обеспечение гарантийных обязательств перестало быть действительным, закончило свое действие или иным образом перестало обеспечивать исполнение Подрядчиком гарантийных обязательств, Подрядчик обязуется в течение 10 (десяти) рабочих дней представить Заказчику иное (новое) надлежащее обеспечение гарантийных обязательств.

9.8.7. БГ, представленная в качестве обеспечения гарантийных обязательств, должна содержать условие о праве Заказчика на беспорочное списание денежных средств со счета гаранта, если гарантом в срок не более чем десять рабочих дней не исполнено требование Заказчика об уплате денежной суммы по БГ, направленное до окончания срока действия БГ.

9.8.8. ПАО «Ростелеком» принимает в качестве обеспечения договора БГ, выданную любым из перечисленных банков. Актуальный список банков по ссылке: <http://zakupki.rostelecom.ru/docs/manual/>.

9.8.9. Сумма Обеспечительного платежа (ДО), при выборе способа обеспечения в виде ДО, должна быть переведена на счет ПАО «Ростелеком» по реквизитам, указанным в п.9.7.1 Договора.

9.9. Условия о конфиденциальности регулируются соглашением, предусмотренным в Приложении № 1 к Условиям «Соглашение о конфиденциальности».

9.10. В части привлечения к исполнению обязательств по Договору третьих лиц Стороны руководствуются подпунктом 14.1.2 Условий.

9.11. В случае противоречия между условиями Договора и Условиями, преваляющую силу будут иметь условия Договора.

## **10. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА**

10.1. Договор считается заключённым и вступает в силу с момента его подписания обеими Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами принятых на себя обязательств.

## **11. БАНКОВСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ**

11.1. Оплата по настоящему Договору осуществляется на отдельный счет Подрядчика, открытый Подрядчиком в банке, осуществляющем банковское сопровождение Договора.

11.2. Подрядчик обязан осуществлять расчеты, связанные с исполнением обязательств по Договору на отдельном счете, открытом в банке, осуществляющем банковское сопровождение Договора.

11.3. Подрядчик обязан определять в договорах, заключаемых с исполнителями (соисполнителями), условия осуществления расчетов в рамках исполнения обязательств по таким договорам на отдельном счете для проведения операций, включая операции в рамках исполнения Договора, открытом в банке, осуществляющем сопровождение Договора.

11.4. Подрядчик обязан предоставлять Заказчику и банку сведения о привлекаемых им в рамках исполнения обязательств по Договору исполнителях (соисполнителях) (полное наименование исполнителя (соисполнителя), местонахождение исполнителя (соисполнителя) (почтовый адрес), телефоны

руководителя и главного бухгалтера, идентификационный номер налогоплательщика и код причины постановки на учет).

11.5. Заказчик обязан оплачивать выполненные Работы по Договору на отдельный счет, открытый Подрядчиком в банке, осуществляющем банковское сопровождение Договора.

11.6. Подрядчик обязан заключить с банком, определенным Заказчиком, договор о банковском сопровождении Договора.

11.7. Сведения о привлекаемом Заказчиком банке - ПАО (ВТБ).

## **12. ПРИЛОЖЕНИЯ К ДОГОВОРУ**

12.1. Неотъемлемой частью Договора являются следующие приложения:

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА.

[ПРИЛОЖЕНИЕ № 2.](#) ОБЩИЕ УСЛОВИЯ РАСЧЕТОВ ПО ДОГОВОРУ.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4. СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ СТОИМОСТИ РАБОТ.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5. ГРАФИК ВЫПОЛНЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 6. ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ.

## **13. АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН**

### **ЗАКАЗЧИК**

#### **ПАО «Ростелеком»**

ИНН 7707049388, КПП 720343002

ОГРН 1027700198767

Юридический адрес: 191167, г. Санкт-

Петербург, муниципальный округ

Смольнинское вн.тер.г., Синопская наб., д.14,

литера А.

Филиал в Тюменской и Курганской областях

ПАО «Ростелеком».

Почтовый адрес: 625000, Тюменская область, г.

Тюмень, ул. Республики, д.51

ОКПО 21766290

ОКТМО 40911000

Получатель платежа: ПАО «Ростелеком» ИНН

7707049388, КПП 770545001 Расчетный счет:

40702810503800000129 Наименование банка:

ВТБ (ПАО)

БИК: 044525187

Кор.счет: 30101810700000000187

ОКВЭД 61.10.

### **ПОДРЯДЧИК**

**ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА**

Общие условия исполнения Договора в редакции № 12 являются неотъемлемой частью Договора, размещены на официальном сайте ПАО «Ростелеком» <https://www.company.rt.ru/about/disclosure/>, подлежат исполнению Сторонами в полном объеме, за исключением случаев, когда в Договоре прямо указаны соответствующие изъятия.

## **ОБЩИЕ УСЛОВИЯ РАСЧЕТОВ ПО ДОГОВОРУ**

Общие условия расчетов по Договору в редакции №2 являются неотъемлемой частью Договора, размещены на официальном сайте ПАО «Ростелеком» <https://www.company.rt.ru/about/disclosure/>, подлежат исполнению Сторонами в полном объеме, за исключением случаев, когда в Договоре прямо указаны соответствующие изъятия.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение работ в части электроснабжения и наружного освещения в рамках капитального ремонта автомобильной дороги общего пользования регионального значения Курган - Куртамыш – Целинное в Куртамышском муниципальном округе Курганской области с устройством автоматического пункта весового и габаритного контроля транспортных средств и технические средства**

### **1. Основная цель и задача**

1.1. Целью капитального ремонта является выполнение работ в части электроснабжения и наружного освещения в рамках капитального ремонта автомобильной дороги общего пользования регионального значения Курган - Куртамыш – Целинное в Куртамышском муниципальном округе Курганской области с устройством автоматического пункта весового и габаритного контроля транспортных средств и технические средства.

### **2. Основание**

2.1. Основанием является Региональный проект «Общесистемные меры развития дорожного хозяйства (Курганская область)» государственной программы Курганской области «Развитие автомобильных дорог» утверждённая постановлением Правительства Курганской области от 14.10.2013 г. № 473.

### **3. Описание участка капитального ремонта**

3.1. Автомобильная дорога общего пользования регионального значения Курган - Куртамыш – Целинное в Куртамышском муниципальном округе Курганской области с устройством автоматического пункта весового и габаритного контроля транспортных средств на участке км 64+300 — км 64+900.

Капитальный ремонт на объекте выполняется в соответствии с разработанной обществом с ограниченной ответственностью «А+ Инжиниринг» проектной документации, получившей положительное заключение государственной экспертизы от 01.11.2025 г. № 45-1-1-2-065648-2025.

### **4. Состав, описание и объёмы работ**

4.1. Состав и объёмы работ по капитальному ремонту автомобильной дороги приняты на основании результатов оценки фактического транспортно-эксплуатационного состояния дороги и принятых технических решений с учётом требований норм и указаний, определяющими порядок и способы производства работ по капитальному ремонту автомобильных дорог. Виды и объёмы работ указаны в ведомости объемов работ.

### **5. Обязанности подрядчика**

5.1. До начала производства работ разработать в соответствии с ГОСТ Р 58350-2019 «Дороги автомобильные общего пользования. Технические средства организации дорожного движения в местах производства работ. Технические требования. Правила применения» и не позднее, чем за 10 дней передать Заказчику для согласования схемы организации дорожного движения. Знаки и их установка должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 52289-2019

«Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств».

5.2. До начала производства работ Подрядчик разрабатывает проекты производства работ на участок капитального ремонта автомобильной дороги, включающие технологические карты, регламентирующие технологию отдельных видов работ, схемы операционного контроля, календарный план производства работ в котором устанавливается последовательность и сроки выполнения работ с максимально возможным их совмещением, а также нормативное время работы строительных машин, определяется потребность в трудовых ресурсах и средствах механизации.

5.3. Перед началом работ представить Заказчику, список сотрудников и ответственных лиц (с указанием занимаемой должности, Ф.И.О. номера мобильного телефона и E-mail), утвержденный приказом организаций, которые будут задействованы в процессе производства работ на участке капитального ремонта автомобильной дороги.

5.4. Обеспечить всех специалистов, задействованных при выполнении работ, спецодеждой.

5.5. Оборудовать дорожно-строительные машины и автомобили, работающие на Объекте, проблесковыми маячками желтого или оранжевого цвета.

5.6. Обеспечить Заказчику или его представителю (строительный контроль) право осуществлять контроль и технический надзор за ходом и качеством выполняемых работ, соблюдением качества используемых Подрядчиком материалов с применением соответствующих обследований, в том числе, проводить любые измерения, испытания, отборы образцов для контроля качества работ, материалов и конструкций, используемых при выполнении работ, допускать Заказчика или его представителя к любому конструктивному элементу участка автомобильной дороги.

5.7. Обеспечивать сохранность участка автомобильной дороги в период выполнения работ, а также в период устранения недостатков в выполненной работе по гарантийным обязательствам после сдачи участка в эксплуатацию.

5.8. Устранять все дефекты на участке капитального ремонта, обнаруженные в течение срока действия Договора и в течение гарантийного срока его эксплуатации.

5.9. При сдаче участка автомобильной дороги в эксплуатацию передать Заказчику полный комплект исполнительной документации (оригиналы), а также на электронном носителе в формате «PDF».

5.10. Подрядчик обязан:

- проводить освидетельствование скрытых работ в присутствии Заказчика или его представителя (строительный контроль);
- осуществлять входной и операционный контроль строительных материалов;
- вести с момента начала работ и до их завершения оформленные и заверенные в установленном порядке общие и специальные журналы работ;
- направлять ежедневно до 13-00 часов в электронном виде оперативную информацию о ходе выполнения работ.

## **6. Условия выполнения работ**

6.1. Работы выполняются в соответствии с требованиями настоящего Технического задания, проектно-сметной документации, а также действующими нормативно-техническими документами, обязательными при выполнении работ.

6.2. К выполнению работ Подрядчик приступает после полного обустройства мест выполнения работ всеми необходимыми временными дорожными знаками, ограждающими и направляющими устройствами в соответствии с согласованными в установленном порядке схемами организации движения в местах выполнения работ. Всякое отклонение от согласованных схем, а также применение неисправных технических средств недопустимо.

При выполнении работ в ночное время (темное время суток) на участках работ должны быть применены сигнальные фонари с соблюдением мер безопасности.

Закрытие отдельных полос движения разрешается лишь на время проведения на них ремонтных работ.

6.3. Методы организации дорожно-строительных работ должны включать в себя наличие технологических карт на производство дорожно-строительных работ, применение параллельно-поточного метода работ, предусматривающего осуществление работ комплексными потоками одновременно на нескольких участках дороги с одновременным завершением работ и вводом всего участка автомобильной дороги в эксплуатацию, непрерывность работ, постоянную загрузку рабочих строительных машин, совмещение во времени строительных процессов.

6.4. Согласно применяемым технологиям и СП 48.13330.2019 «Организация строительства» должна быть предусмотрена система контроля качества строительно-монтажных работ: наличие входного, операционного и текущего контроля, включающего в себя обязательные лабораторные испытания.

6.5. Оценка качества выполненных работ осуществляется в ходе регулярных проверок представителем Заказчика самостоятельно, либо с представителем Подрядчика.

6.6. После производства работ Подрядчик производит очистку территории работ от строительного мусора, ликвидирует временные объезды с последующей рекультивацией земельных участков.

6.7. Законченный капитальным ремонтом участок автомобильной дороги Подрядчик обязан предъявить для окончательной приемки представителям Заказчика в сроки, предусмотренные Договором.

## **7. Требования к технологии выполнения работ**

7.1. Подрядчику запрещается приступать к строительно-монтажным работам без обустройства мест производства работ техническими средствами организации дорожного движения, установленными в соответствии с утвержденными схемами организации дорожного движения на период производства работ.

7.2. Все работы выполняются в соответствии с утвержденной проектно-сметной документацией.

## **8. Контроль качества выполнения работ**

8.1. Контроль качества выполненных работ проводится в соответствии с ОДМ 218.4.031-2016 «Рекомендации по организации и проведению ведомственного контроля (мониторинга) качества при выполнении дорожных работ на автомобильных дорогах общего пользования федерального значения».

8.2. Выполненные работы контролируется в соответствии с СП 78.13330.2012 «Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85», а также в соответствии со схемой операционного контроля качества производства дорожно-строительных работ.

8.3. Выявленные дефектные участки подлежат исправлению.

## **9. Требования к качеству используемого товара, оборудования и применяемым материалам**

9.1. Применяемые товары, материалы по конструкции и техническим параметрам должны отвечать требованиям, предъявляемым нормативно-технической документацией, ГОСТ, СП и проектно-сметной документации, обязательной для применения при выполнении дорожных работ.

9.2. Используемый товар, оборудование, изделие и материалы должны быть новыми, ранее не использованными.

9.3. Подрядчик несет ответственность за качество используемых материалов и их соответствие существующим требованиям, в том числе и по гарантийным срокам хранения, установленным заводами-изготовителями.

**10. Работы должны выполняться в соответствии с требованиями нормативных документов:**

№п/п	Обозначение нормативного документа	Название нормативного документа
1.	Федеральный закон от 08.11.2007 N 257-ФЗ (ред. от 01.03.2020)	Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации
2.	Федеральный закон от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ред. от 27.12.2019)	Градостроительный кодекс Российской Федерации
3.	Федеральный закон от 26.01.1996 N 15-ФЗ (ред. от 09.04.2009)	О введении в действие части второй Гражданского кодекса Российской Федерации
4.	Кодекс РФ от 30.11.1994г. № 51-ФЗ	Гражданский кодекс Российской Федерации
5.	Кодекс РФ от 30.12.2001 г. № 195-ФЗ	Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях
6.	Кодекс РФ от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ	Земельный кодекс Российской Федерации
7.	Федеральный закон от 05.04. 2013 г. № 44-ФЗ	О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд
8.	СП 48.13330.2019	Свод правил. Организация строительства СНиП 12-01-2004
9.	ГОСТ Р 55706-2013	Освещение наружное утилитарное. Классификация и нормы.
10.	Приказ Минстроя России от 02.12.2022 г. № 1026/пр	Об утверждении формы и порядка ведения общего журнала, в котором ведется учет выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объекта капитального строительства
11.	Приказ Минстроя России от 16.05.2023 г. № 344/пр	Об утверждении состава и порядка ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства
12.	ОДМ 218.6.019-2016	Рекомендации по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ

**11. Гарантийный срок**

11.1. Подрядчик обязуется устранить недостатки и дефекты, выявленные при приемке работ и в гарантийный период эксплуатации (согласно Постановлению Правительства РФ от 29.06.2023 г. № 1066):

- наружное освещения - 2 года;
- оборудование автоматического пункта весового и габаритного контроля транспортных средств - согласно гарантийному сроку завода изготовителя, но не менее 1 года.

**12. Исполнительная документация**

1. Общий журнал работ.
2. Специальные журналы по отдельным видам работ.
3. Исполнительная документация, с описью и указанием количества страниц и количества томов.
  - 3.1. Акты освидетельствования скрытых работ, с приложением фотоматериалов к каждому акту (не менее 1 фото).

3.2. Акты освидетельствования ответственных конструкций, с приложением фотоматериалов к каждому акту (не менее 1 фото).

3.3. Ведомости контрольных измерений.

3.4. Исполнительные чертежи законченных конструктивных элементов;

3.5. Документы о качестве продукции (паспорта, сертификаты, лабораторные испытания).

4. Материалы проверок и авторского надзора (при его осуществлении).

5. Фотографии объекта с привязкой к километровым знакам и характерным точкам (не менее 30 фото) до начала работ на объекте, во время выполнения работ и по окончании выполнения работ.

### **13. Требования к содержанию проекта производства работ (ППР)**

13.1. Пояснительная записка содержащая: основные решения, природоохранные мероприятия; мероприятия по обеспечению пожарной безопасности; мероприятия по охране труда и безопасности в строительстве.

13.2. Ведомость объёмов работ и потребных материалов.

13.3. Схема получения основных строительных материалов и конструкций и график поступления их на объект.

13.4. Расчет необходимого количества рабочей силы и техники для выполнения работ (состав отряда).

13.5. Описание методов производства работ, технологические карты на выполнение отдельных (основных) видов работ.

13.6. Графики производства работ, в которых установлены последовательность и сроки выполнения работ.

13.7. Схемы организации движения транспорта на период выполнения работ.

### **14. Сроки выполнения работ**

14.1. Начало выполнения работ – **01.05.2026 г.**;

окончание выполнения работ – **25.09.2026 г.**

Приложения:

1. Форма: Указания о приостановке работ;

2. Форма: Указания об устранении нарушений;

3. Форма: Акт передачи участка капитального ремонта;

4. Форма: Акт о выявленных дефектах/недостатках в гарантийный срок.

5. Ведомость объёмов работ.

**УКАЗАНИЕ №\_**  
**о приостановке работ**  
**в части электроснабжения и наружного освещения в рамках капитального ремонта**  
**автомобильной дороги общего пользования регионального значения Курган -**  
**Куртамыш – Целинное в Куртамышском муниципальном округе Курганской области с**  
**устройством автоматического пункта весового и габаритного контроля транспортных**  
**средств и технические средства**

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Конструктивный элемент \_\_\_\_\_  
(наименование и местоположение)

Вид выполняемых работ \_\_\_\_\_

Наименование организации, выполняющей работы  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Ф. И. О. производителя работ  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

На основании заключенного Договора обязываю: подрядчика **приостановить**  
**производство работ** в связи с нарушением требований нормативных документов – проектной  
документации – технологических правил (нужное подчеркнуть), а именно:

\_\_\_\_\_  
(местоположение, вид нарушений, брака, дефекта и т. д.)  
до устранения выявленных нарушений \_\_\_\_\_  
Контроль за устранением выявленных нарушений возложить на:

\_\_\_\_\_  
(занимаемая должность, Ф.И.О.)

Указание составлено в 2 экз., направлено:

Представитель подрядной организации  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Представитель заказчика  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Форма

**УКАЗАНИЕ № \_\_\_\_\_**

об устранении нарушений правил производства работ  
в части электроснабжения и наружного освещения в рамках капитального ремонта  
автомобильной дороги общего пользования регионального значения Курган - Куртамыш –  
Целинное в Куртамышском муниципальном округе Курганской области с устройством  
автоматического пункта весового и габаритного контроля транспортных средств и  
технические средства

---

 Конструктивный элемент \_\_\_\_\_

(наименование и местоположение)

Вид выполняемых работ \_\_\_\_\_

Наименование организации, выполняющей работы

---

 Ф. И. О. производителя работ
 

---

На основании заключенного Договора обязываю: подрядчика **принять меры по  
устранению нарушений правил производства работ** в связи с нарушением требований  
нормативных документов – проектной документации – технологических правил (нужное  
подчеркнуть), а именно:

---

 (местоположение, вид нарушений, брака, дефекта и т. д.)

до устранения выявленных нарушений \_\_\_\_\_

Контроль за устранением выявленных нарушений возложить на:

---

 (занимаемая должность, Ф.И.О.)

Указание составлено в 2 экз., направлено:

Представитель подрядной организации

---

 (подпись)

Представитель заказчика

---

 (подпись)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г

АКТ  
передачи участка капитального ремонта

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

ПАО «Ростелеком» в лице:

\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., должность)в дальнейшем именуемый «Заказчик» и \_\_\_\_\_  
(наименование подрядной организации)в лице \_\_\_\_\_,  
(Ф.И.О., должность)в дальнейшем именуемый «Подрядчик» составили настоящий акт о нижеследующем:  
Заказчик передает, а Подрядчик принимает участок ремонта автомобильной дороги\_\_\_\_\_  
(наименование объекта)

для выполнения работ по Договору от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. № \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(вид работ, местоположение)

Акт составлен в 2 экз.

Представитель Заказчика \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Представитель Подрядчика \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Форма

АКТ  
о выявленных дефектах/недостатках в гарантийный срок

Договор № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_ г.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_ г.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(конструктивный элемент, вид выполненных работ)

Наименование подрядной организации, выполнившей работы:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(полное наименование организации, Ф.И.О. руководителя)

Сведения об уведомлении Подрядчика: \_\_\_\_\_

(дата, исх. номер письма, сведения о вручении адресату)

Комиссия в составе:

Представителя Заказчика \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., должность)

Представителя Подрядчика \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., должность)

Представителя эксплуатирующей организации \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О., должность)

провела проверку объекта в период гарантийного срока на предмет его соответствия требованиям нормативной документации.

Заключение комиссии:

1 \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(описание выявленных дефектов)

2 Выявленные работы осуществить силами \_\_\_\_\_  
(указать наименование организации, срок устранения)

Представитель Заказчика \_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О. должность)

Представитель Подрядчика \_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О. должность)

Представитель эксплуатирующей организации \_\_\_\_\_  
(подпись) (Ф.И.О. должность)

## Ведомость объёмов работ

№ п/п	Обоснование	Наименование конструктивных решений (элементов), комплексов (видов) работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5
<b>Кабельные линии</b>				
22	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,0378
23	ГЭСНм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	0,12
24	ГЭСНм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01	100 м	0,12
25	ФСБЦ-02.3.01.02-1116	Песок природный для строительных работ II класс, мелкий	м3	1,74
26	ГЭСНм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	100 м	0,12
27	ФСБЦ-01.7.06.08-0013	Лента сигнальная полиэтиленовая ЛСЭ-750, длина 100 м, ширина 750 мм	шт	0,12
28	ГЭСН01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,0204
29	ГЭСНм08-02-231-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 50 мм	100 м	0,24
30	ФСБЦ-24.3.03.05-0036	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные тяжелые с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 50 мм	м	24,48
31	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	5,8
32	ФСБЦ-24.3.01.02-0041	Трубы гибкие гофрированные, тяжелые, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 16 мм	м	591,6
33	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,4
34	ФСБЦ-24.3.01.02-0042	Трубы гибкие	м	40,8

		гофрированные, тяжелые, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм		
<i>Прокладка FTP-Cat. 5e, 4x2x0,5</i>				
35	ГЭСНм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм <sup>2</sup> (F/UTP 5e)	100 м	1,91
36	ГЭСНм08-02-303-07	Трос продольно-несущий	км	0,05
37	ГЭСНм08-02-149-01	Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля: до 1 кг(F/UTP 5e)	100 м	0,88
38	ФСБЦ-21.1.04.01-1024	Кабель витая пара F/UTP 4x2x0,52, категория 5е	1000 м	0,28458
<i>Прокладка кабеля оптоволоконного ОПЦ-4А-4 SM 9/125</i>				
39	ГЭСНм10-06-035-01	Кабель на столбовой линии, масса 1 м: до 2 кг	100 м кабеля	5,95
40	ТЦ_21.1.01.01_45_7722753969_07.05.2025_01_18 .3	Кабель ОПЦ-4А-4 SM 9/125	м	606,9
41	ГЭСНм10-06-065-01	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля в одном направлении на двух длинах волн с числом волокон: 4	участок	2
<i>Прокладка кабеля КЭВВнг (А) – LS 4x0,5</i>				
42	ГЭСНм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг(КЭВВнг 4*0,5)	100 м	1,8
43	ГЭСНм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм <sup>2</sup> (КЭВВнг 4*0,5)	100 м	5,58
44	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах(в штробе) (КЭВВнг 4*0,5)	100 м	1,8
45	ТЦ_21.1.06.07_45_7722753969_07.05.2025_01_19 .2	Кабель КЭВВнг(А)-LS 4x0.5	м	936,36
<i>Прокладка кабеля КГ 3*2,5</i>				
46	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке,	100 м	0,4

		суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup> (КГ 3x2,5)		
47	ФСБЦ-21.1.05.01-0039	Кабель силовой гибкий с медными жилами КГ 3x2,5-660	1000 м	0,0408
<i>Прокладка кабеля ПУВ 1*1,5</i>				
48	ГЭСНм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг(ПУВ 1*1,5)	100 м	0,2
49	ГЭСНм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм <sup>2</sup> (ПУВ 1*1,5)	100 м	0,6
50	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах(в штробе) (ПУВ 1*1,5)	100 м	0,2
51	ФСБЦ-21.2.03.05-0045	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1x1,5-450	1000 м	0,102
<i>Прокладка кабеля ВВГнг3*1,5</i>				
52	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм <sup>2</sup> (ВВГнг 3x1,5)	100 м	0,36
53	ФСБЦ-21.1.06.09-0054	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 3x1,5ок-660	1000 м	0,03672
<i>Прокладка кабеля ПВЗ 1*16</i>				
54	ГЭСНм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,5
55	ГЭСНм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм <sup>2</sup>	100 м	0,95
56	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах(в штробе)	100 м	0,25
57	ФСБЦ-21.2.03.05-1076	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1x16-450 (ПВЗ 1x16)	1000 м	0,1734

<i>Прокладка кабеля зс-аввр 6х0,2, зс-аввр 4х0,3 (стоимость кабеля учтена в стоимости оборудования)</i>				
58	ГЭСНм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,1
59	ГЭСНм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм <sup>2</sup>	100 м	0,22
<i>Прокладка кабеля ПВС 2*1,5</i>				
60	ГЭСНм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,21
61	ГЭСНм08-02-149-01	Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,24
62	ФСБЦ-21.2.03.03-1022	Провод силовой гибкий с медными жилами ПВС 2х1,5-380	1000 м	0,0459
<i>Комплектующие для оптоволоконного кабеля табло ТПИ: От климат. шкафа управления ТПИ, до коммутационных шкафов (ТПИ-1, ТПИ-2)</i>				
63	ГЭСНм10-01-052-07	Кроссировка в шкафу	10 шт	4
64	ТЦ_21.1.01.01_77_7731262780_15.08.2025_01_12 .1	Hyperline FPT-B9-9-SC/UR-1M-LSZH-YL Пигтейл волоконно-оптический SM9/125 (OS2), SC/UPC, 1 м, LSZH	шт	16
65	ТЦ_21.1.01.01_77_7731262780_15.08.2025_01_13 .1	Hyperline FC-D2-9-LC/UR-SC/UR-H-1M-LSZH-YL Патч-корд волоконно-оптический (шнур) SM9/125 (OS2), LC/UPC-SC/UPC, 2.0 мм, duplex, LSZH, 1м	шт	8
66	ТЦ_21.1.01.01_77_7731262780_15.08.2025_01_14 .1	Hyperline FA-P11Z-SC/SC-N/BK-BL Оптический проходной адаптер SC-SC, SM, simplex, корпус пластиковый, синий, черные колпачки	шт	16
67	ГЭСНм10-06-060-11	Монтаж оптического кросса с учетом измерений на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон: 4	шт	3
68	ТЦ_21.1.01.01_77_7731262780_15.08.2025_01_15 .1	Hyperline FO-WBI-4A-GY Бокс оптический настенный, 4 порта (SC, duplex LC), без пигтейлов и проходных адаптеров, IP65, 186 x116x40 мм, серый	шт	2
69	ТЦ_25.3.18.01_45_7722753969_07.05.2025_01_20 .2	Коннектор RJ-45 Buro TL-CAT-001 8p8c 5cat	шт	4
70	ТЦ_21.1.01.01_77_7731262780_15.08.2025_01_16 .1	Hyperline FO-19R-1U-3xSLT-	шт	1

		W140H42-24UN-BK Бокс оптический универсальный, 19", от 8 до 24 портов (S C, duplex LC, ST, FC) со сплайс пластиной без пигтейлов и проходных адаптеров, 1U, черны й		
<i>Крепление и комплектующие воздушной линии кабеля UTP</i>				
71	ФСБЦ-25.2.02.11-0021	Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м	шт	0,24
72	ФСБЦ-25.2.02.11-0051	Скрепы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	0,12
73	ФСБЦ-25.2.02.08-0007	Узел стальной крепления угловых стоек к ригелю с прокладкой шириной 50 мм, диаметр прутка болт-скобы 16 мм, расстояние между осями крепления болт-скобы 110 мм (Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500)	шт	4
74	ФСБЦ-20.1.02.21-0038	Узел крепления КГП-7-1 (УК-П-02)	шт	2
75	ФСБЦ-20.1.01.11-0008	Зажим плащечный соединительный ПА 4-1 (ППО-5/6,5-0,6)	шт	2
76	ФСБЦ-08.2.02.16-0110	Трос (канат) стальной латунированный в оболочке из ПВХ, диаметр 5 мм	кг	4
77	ФСБЦ-20.1.01.14-0002	Зажим тросовый К676У3 (зажим троса 5мм)	шт	12
78	ФСБЦ-25.2.01.11-0007	Коуши для стальных проводов КС-063-1 (коуш троса 5мм)	100 шт	0,04
79	ФСБЦ-25.2.01.06-0001	Зажим для одиночного троса КС-037 (талреп крюк-кольцо, 14мм)	шт	4
80	ФСБЦ-20.2.08.07-0023	Скобы накладные (скоба такелажная)	100 шт	0,04
81	ФСБЦ-23.1.02.06-0101	Стяжки пластиковые крепежные, ширина 10 мм, длина 300 мм	100 шт	2
<i>Крепление и комплектующие воздушной линии ТПИ</i>				
82	ФСБЦ-25.2.02.11-0021	Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м (F207)	шт	0,96
83	ФСБЦ-25.2.02.11-0051	Скрепы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм (NC20)	100 шт	0,48
84	ФСБЦ-20.1.01.01-1012	Зажим анкерный, клиновый, для самонесущих изолированных проводов, диапазон сечений 70-120 мм <sup>2</sup> (натяжной зажим РА-07)	шт	12
85	ТЦ_22.2.02.08_45_7722753969_07.05.2025_01_17	Кронштейн анкерный	шт	8

	.3	CA2000.1		
86	ФСБЦ-20.1.02.21-0038	Узел крепления КГП-7-1 (УК-П-02)	шт	16
87	ФСБЦ-20.1.01.11-0008	Зажим плашечный соединительный ПА 4-1 (ППО-5/6,5-0,6)	шт	16
<b>Раздел 7. Электроснабжение и электроосвещение</b>				
<b>Строительство линии 0,4 кВ от точки подключения (клеммы АВ) до ВРУ</b>				
<i>Монтаж кабельной линии</i>				
1	ГЭСН33-04-017-01	Подвеска провода СИП-2 напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ на опорах, при 32 опорах на км линии: с использованием автогидроподъемника	1000 м	0,11
2	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,05
3	ФСБЦ-20.2.12.03-1008	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 90 мм, с протяжкой	м	5,1
4	ГЭСНм08-02-412-06	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм <sup>2</sup>	100 м	0,05
5	ФСБЦ-21.2.01.01-0019	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3x25+1x35-0,6/1	1000 м	0,1173
<i>Установка жб опор</i>				
6	ГЭСН33-04-016-02	Разводка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	шт	2
7	ГЭСН33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт	2
8	ФСБЦ-05.1.02.07-0070	Стойки опор железобетонные, объем до 0,5 м <sup>3</sup> , бетон В30, расход арматуры от 150 до 200 кг/м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	0,72
9	ТЦ_20.2.06.05_78_7810216924_06.05.2025_01_43_2	Кронштейн У4	шт	1
10	ТЦ_20.1.02.18_45_7722753969_07.05.2025_01_57_1	Стяжка Г11	шт	2
<i>Линейная арматура для монтажа СИП-2</i>				
11	ТЦ_20.2.06.00_45_7722753969_07.05.2025_01_42_1	Кронштейн анкерный СА2000	шт	3
12	ФСБЦ-20.1.01.01-0013	Зажимы анкерные для	100 шт	0,03

		самонесущих изолированных проводов, диапазон сечений 25-35 мм <sup>2</sup>		
13	ФСБЦ-25.2.02.04-0003	Комплект промежуточной подвески для подвешивания самонесущих кабелей сечением 16-95 мм <sup>2</sup> , предельная нагрузка 12-20 кН в составе кронштейн из высокопрочного коррозионностойкого алюминиевого сплава и пластикового подвеса	компл	1
14	ТЦ_22.2.02.23_45_7722753969_07.05.2025_01_35 .1	Зажим прокалывающий Р 70	шт	3
15	ТЦ_22.2.02.23_45_7722753969_07.05.2025_01_36 .1	Зажим прокалывающий Р 72	шт	2
16	ТЦ_20.1.02.23_45_7722753969_07.05.2025_01_38 .1	Заземляющий проводник ЗП-6 1М	шт	5
17	ФСБЦ-20.1.02.07-0002	Наконечники изолированные алюминиевые с медной клеммой, диапазон сечений 25 мм <sup>2</sup>	100 шт	0,06
18	ФСБЦ-20.1.02.07-0003	Наконечники изолированные алюминиевые с медной клеммой, диапазон сечений 35 мм <sup>2</sup>	100 шт	0,02
19	ФСБЦ-20.2.02.04-0001	Колпачки герметичные для защиты жил площадью поперечного сечения от 6 до 35 мм <sup>2</sup>	100 шт	0,1
20	ТЦ_20.1.02.23_45_7722753969_07.05.2025_01_48 .1	Ограничитель перенапряжения ОПН-0,22 кВ	шт	2
21	ТЦ_22.2.02.23_45_7722753969_07.05.2025_01_33 .1	Зажим ответвительный РС481	шт	2
22	ТЦ_22.2.02.23_45_7722753969_07.05.2025_01_30 .1	Зажим для повторного заземления Р71	шт	2
23	ФСБЦ-25.2.02.11-0021	Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м	шт	0,4
24	ФСБЦ-25.2.02.11-0051	Скрепы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	0,2
<b>Монтаж регистратора электрических параметров на стойке опоры РМП</b>				
25	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1
26	ТЦ_20.4.04.03_45_7722753969_12.05.2025_01_39 .1	Климатический навесной шкаф MASTERMANN 300х400х220 мм	шт	1

27	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	1
28	ТЦ_20.1.02.23_78_7804509841_12.05.2025_01_38 .1	Регистратор электрических процессов микропроцессорный РПМ-416	шт	1
29	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	2
30	ФСБЦ-62.1.01.09-1139	Выключатель автоматический 3Р, 32 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1
31	ФСБЦ-62.1.01.09-1099	Выключатель автоматический 1Р, 10 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1
32	ГЭСНм08-03-576-01	Монтажная рейка	100 м	0,0025
33	ФСБЦ-20.2.08.01-0001	DIN-рейки металлические, оцинкованные, размеры 7,5x35x260 мм	100 шт	0,01
34	ТЦ_20.5.03.03_45_7722753969_07.05.2025_01_61 .1	Шина на DIN-рейку (кросс-модуль) ШНК-2x7	шт	2
35	ГЭСНм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,05
36	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,0051
37	ФСБЦ-20.5.01.02-1308	Ввод кабельный М40 пластик, диаметр кабеля 24-30 мм (MG32)	шт	2
38	ТЦ_22.2.02.23_45_7722753969_12.05.2025_01_40 .1	Комплект адаптеров MASTERMANN 600 под бандажную ленту	шт	1
39	ФСБЦ-25.2.02.11-0021	Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м	шт	0,2
40	ФСБЦ-25.2.02.11-0051	Скрепы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	0,1
<b>Монтаж стабилизатора на стойке опоры РМП</b>				
41	ГЭСНм11-04-008-05	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 50 кг	шт	3
42	ТЦ_62.1.02.23_50_5029251310_12.05.2025_01_55 .2	Стабилизатор Lider PS7500W-30	шт	3
43	ГЭСНм10-03-001-01	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса: до 100 кг	шт	1
44	ТЦ_20.4.04.01_50_5029251310_12.05.2025_01_56 .2	Стойка Lider 9-36 с ручным байпасом	шт	1
45	ГЭСНм08-03-572-05	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1700x1100 мм	шт	1
46	ТЦ_20.4.04.01_50_5029251310_12.05.2025_01_53	Распределительный	шт	1

	.2	шкаф 1400x800x400мм,IP66,IK1 0 MES 140.80.40		
47	ТЦ_20.2.08.02_45_7722753969_07.05.2025_01_58 .1	Страт профиль УМС Strut 41x21x2,5x3000 SP-21- 3000	шт	2
48	ФСБЦ-01.7.15.12-0043	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М12, длина 600-1050 мм	т	0,0022
49	ФСБЦ-01.7.15.05-0024	Гайки стальные оцинкованные шестигранные, диаметр резьбы М12 (М14)	т	0,000384
50	ФСБЦ-01.7.15.11-0046	Шайбы стальные оцинкованные круглые, диаметр отверстия М12- 14	кг	0,264
51	ФСБЦ-20.2.01.04-0002	Гильзы кабельные алюмомедные под опрессовку 25/16	100 шт	0,01
52	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,3
53	ФСБЦ-24.3.01.02-0046	Трубы гибкие гофрированные, тяжелые, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 50 мм	м	30,6
54	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм <sup>2</sup>	100 м	0,3
55	ФСБЦ-21.1.06.09-0165	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 4x16ммк-660	1000 м	0,0306
56	ФСБЦ-20.5.01.02-1308	Ввод кабельный М40 пластик, диаметр кабеля 24-30 мм(М32)	шт	2
57	ФСБЦ-24.3.03.01-0211	Трубка термоусаживаемая полиэтиленовая цветная, ТУТ 20/10	м	2
<b>Монтаж ВРУ на опоре РМП</b>				
58	ГЭСНм08-03-573-05	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900x600x500 мм	шт	1
59	ТЦ_20.4.04.03_45_7722753969_07.05.2025_01_44 .1	Металлический корпус Titan 5 ЩМП-80.60.30 УХЛ1 ip66	шт	1
60	ТЦ_20.2.08.02_45_7722753969_07.05.2025_01_41 .1	Комплект крепления металлокорпуса к столбу монтажной полосой ИЕК УКК-0-125	шт	1
61	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	1
62	ТЦ_62.1.05.02_45_7722753969_07.05.2025_01_47 .1	Ограничитель импульсных	шт	1

		перенапряжений ОПС1-С, ЗР, 20/40кА 400В, МОР20-3-С		
63	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	9
64	ФСБЦ-62.1.01.09-1140	Выключатель автоматический ЗР, 40 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1
65	ФСБЦ-62.1.01.09-1271	Выключатель автоматический ЗР, 16 А, 6 кА, характеристика С	шт	2
66	ФСБЦ-62.1.01.09-1104	Выключатель автоматический 1Р, 32 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	2
67	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	3
68	ФСБЦ-62.1.01.09-1097	Выключатель автоматический 1Р, 6 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1
69	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	1
70	ТЦ_62.1.05.00_45_7722753969_07.05.2025_01_60 .1	Устройство защиты УЗМ-3-63к	шт	1
71	ГЭСНм08-03-576-01	Монтажная рейка	100 м	0,0135
72	ТЦ_20.2.08.01_45_7722753969_07.05.2025_01_29 .1	DIN-рейка (45см) оцинкованная	шт	3
73	ТЦ_20.5.03.03_45_7722753969_07.05.2025_01_61 .1	Шина на DIN-рейку (кросс-модуль) ШНК-2х7	шт	6
74	ФСБЦ-20.5.01.02-1308	Ввод кабельный М40 пластик, диаметр кабеля 24-30 мм (MG42)	шт	1
75	ФСБЦ-20.5.01.02-1288	Ввод кабельный М25 пластик, диаметр кабеля 13-18 мм (MG16)	шт	8
76	ФСБЦ-20.5.01.02-1288	Ввод кабельный М25 пластик, диаметр кабеля 13-18 мм (MG20)	шт	6
77	ФСБЦ-20.5.01.02-1288	Ввод кабельный М25 пластик, диаметр кабеля 13-18 мм (MG25)	шт	10
78	ФСБЦ-20.5.01.02-1308	Ввод кабельный М40 пластик, диаметр кабеля 24-30 мм (MG32)	шт	6
79	ФСБЦ-20.2.10.03-0002	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок	100 шт	0,57
80	ФСБЦ-25.2.01.01-0018	Бирки маркировочные пластмассовые У134	100 шт	0,12
81	ГЭСНм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	0,04
82	ФСБЦ-20.2.05.05-1054	Кабель-каналы перфорированные, размеры 40х40 мм	100 м	0,0408
83	ГЭСНм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,26
84	ФСБЦ-21.2.03.05-0072	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х10-450	1000 м	0,0102
85	ФСБЦ-21.2.03.05-1078	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х6-450	1000 м	0,01632

86	ТЦ_20.1.02.23_72_7722753969_07.05.2025_01_50 .1	Перманентный быстросохнущий маркер BRADY BFS-10 толщина пера 0.75 мм	шт	1
<b>Монтаж кабельных линий</b>				
87	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,5
88	ФСБЦ-24.3.01.02-0044	Трубы гибкие гофрированные, тяжелые, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 32 мм	м	51
89	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм <sup>2</sup>	100 м	0,5
90	ФСБЦ-21.1.06.09-0177	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x4мк-660	1000 м	0,0102
91	ФСБЦ-21.1.06.09-0153	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x4ок(N, PE)-660	1000 м	0,0306
92	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,0102
93	ГЭСНм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,6
94	ФСБЦ-21.2.03.05-1076	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1x16-450	1000 м	0,0408
95	ФСБЦ-21.2.03.05-0066	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1x2,5-450	1000 м	0,0051
96	ФСБЦ-21.2.03.05-1078	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1x6-450	1000 м	0,0153
97	ГЭСНм08-02-163-02	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5- жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 120 мм <sup>2</sup>	шт	12
98	ТЦ_20.2.09.04_45_7722753969_07.05.2025_01_46 .1	Муфта 5ПКТп мини - 2,5/10нг-LS КВТ	шт	2
99	ТЦ_20.2.09.04_78_7810216924_06.05.2025_01_45 .2	Муфта 3ПКТп мини - 2,5/10нг-LS	шт	10

<b>Монтаж оборудования освещения</b>				
100	ГЭСН08-03-573-05	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900х600х500 мм	шт	1
101	ТЦ_103_13_1300002184_29.07.2025_01_28.1	"Программно-аппаратный комплекс автоматическая система управления освещением "Идема"	шт	1
102	ТЦ_20.2.08.02_45_7722753969_07.05.2025_01_41.1	Комплект крепления металлокорпуса к столбу монтажной полосой ИЕК УКК-0-125	шт	1
103	ГЭСН33-04-014-02	Установка светильников: с лампами люминесцентными	шт	18
104	ТЦ_15.2.03.05_61_6154147646_06.05.2025_01_59.3	Уличный светильник с регулируемым наклоном ATAMAN STREET 95-1 750 W	шт	18
105	ФСБЦ-07.2.02.02-0088	Кронштейн однорожковый оцинкованный для консольных и подвесных светильников, высота 2000 мм, вылет 2000 мм, диаметр кронштейна 48 мм, диаметр обечайки 180 мм	шт	16
106	ФСБЦ-07.2.02.02-0061	Кронштейн однорожковый оцинкованный для консольных и подвесных светильников, высота 500 мм, вылет 500 мм, диаметр кронштейна 48 мм, диаметр опорного фланца 76 мм	шт	2
<i>Установка ж/б опор</i>				
107	ГЭСН33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	шт	26
108	ГЭСН33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт	22
109	ГЭСН33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	шт	2
110	ФСБЦ-05.1.02.07-0070	Стойки опор железобетонные, объем до 0,5 м3, бетон В30, расход арматуры от 150 до 200 кг/м3	м3	9,36
111	ТЦ_20.2.06.05_78_7810216924_06.05.2025_01_43.2	Кронштейн У4	шт	2
112	ТЦ_20.1.02.18_45_7722753969_07.05.2025_01_57.1	Стяжка Г11	шт	4
<b>Монтаж кабельной линии</b>				
113	ГЭСН33-04-017-01	Подвеска провода СИП-2 напряжением от 0,4 кВ до	1000 м	0,96

		1 кВ на опорах, при 32 опорах на км линии: с использованием автогидроподъемника		
114	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	1,38
115	ФСБЦ-24.3.01.02-0043	Трубы гибкие гофрированные, тяжелые, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 25 мм	м	73,44
116	ФСБЦ-24.3.01.02-0044	Трубы гибкие гофрированные, тяжелые, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 32 мм	м	6,12
117	ФСБЦ-24.3.01.02-0046	Трубы гибкие гофрированные, тяжелые, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 50 мм	м	61,2
118	ГЭСНм08-02-412-08	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм <sup>2</sup>	100 м	0,6
119	ФСБЦ-21.2.01.01-0065	Провод самонесущий изолированный СИП-4 4x16-0,6/1	1000 м	0,4437
120	ФСБЦ-21.2.01.01-0063	Провод самонесущий изолированный СИП-4 2x25-0,6/1	1000 м	0,5967
121	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм <sup>2</sup>	100 м	0,78
122	ФСБЦ-21.1.06.09-0153	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x4ок(N, PE)-660	1000 м	0,00612
123	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,07344
124	ТЦ_20.2.09.04_78_7810216924_06.05.2025_01_45 .2	Муфта ЗПКТп мини - 2.5/10нг-LS	шт	4
<b>Линейная арматура</b>				
125	ТЦ_20.2.06.00_45_7722753969_07.05.2025_01_42 .1	Кронштейн анкерный СА2000	шт	30
126	ФСБЦ-20.1.01.01-0002	Зажимы анкерные,	100 шт	0,3

		клиновые, для самонесущих изолированных проводов, диапазон сечений 16-25 мм <sup>2</sup>		
127	ФСБЦ-22.2.02.09-0001	Крюк стальной оцинкованный универсальный, диаметр крюка 16 мм, в комплекте с 6 шурупами с шестигранными головками размером 6x50 мм, с 6 дюбелями размером 10x50 мм	шт	35
128	ФСБЦ-25.2.02.04-0003	Комплект промежуточной подвески для подвешивания самонесущих кабелей сечением 16-95 мм <sup>2</sup> , предельная нагрузка 12-20 кН в составе кронштейн из высокопрочного коррозионностойкого алюминиевого сплава и пластикового подвеса	компл	35
129	ФСБЦ-20.1.01.02-1010	Зажим прокалывающий Р4 1,5-10/6-95	шт	54
130	ТЦ_22.2.02.23_45_7722753969_07.05.2025_01_35 .1	Зажим прокалывающий Р 70	шт	12
131	ТЦ_22.2.02.23_45_7722753969_07.05.2025_01_34 .1	Зажим ответвительный Р 616	шт	20
132	ТЦ_20.1.01.15_45_7722753969_07.05.2025_01_52 .1	Прокалывающий зажим КВТ ЗПО 16-95/1,5-10	шт	3
133	ТЦ_22.2.02.23_45_7722753969_07.05.2025_01_51 .1	Плашечный зажим CD 35 НИЛЕД	шт	50
134	ФСБЦ-20.1.01.11-0021	Зажим плашечный соединительный ПС-1-1	шт	24
135	ТЦ_22.2.02.23_45_7722753969_07.05.2025_01_36 .1	Зажим прокалывающий Р 72	шт	24
136	ТЦ_20.1.02.23_45_7722753969_07.05.2025_01_38 .1	Заземляющий проводник ЗП-6 1М	шт	71
137	ФСБЦ-20.1.02.07-0001	Наконечники изолированные алюминиевые с медной клеммой, диапазон сечений 16 мм <sup>2</sup>	100 шт	0,1
138	ФСБЦ-20.1.02.07-0002	Наконечники изолированные алюминиевые с медной клеммой, диапазон сечений 25 мм <sup>2</sup>	100 шт	0,1
139	ФСБЦ-20.2.02.04-0001	Колпачки герметичные для защиты жил площадью поперечного сечения от 6 до 35 мм <sup>2</sup>	100 шт	0,2
140	ТЦ_20.1.02.23_45_7722753969_07.05.2025_01_48 .1	Ограничитель перенапряжения ОПН-0,22 кВ	шт	10

141	ТЦ_22.2.02.23_45_7722753969_07.05.2025_01_33 .1	Зажим ответвительный РС481	шт	12
142	ТЦ_22.2.02.23_45_7722753969_07.05.2025_01_30 .1	Зажим для повторного заземления Р71	шт	10
143	ФСБЦ-25.2.02.11-0021	Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м	шт	4
144	ФСБЦ-25.2.02.11-0051	Скрепы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	1,3
145	ФСБЦ-20.1.02.18-1000	Замки из нержавеющей стали 08Х18Н10 к ленте бандажной шириной 19 мм для устройства вертикальной разметки на опорах контактной сети	100 шт	0,7
146	ФСБЦ-20.1.02.18-1136	Хомуты-стяжки кабельные нейлоновые, размеры 8,0x200 мм	100 шт	2
<b>Монтаж заземления опор РМП, РМГ, ТПИ:</b>				
147	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50x50x5 мм	10 шт	2,4
148	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,27144
149	ГЭСНм08-02-472-12	Проводник заземляющий открыто по строительным конструкциям: из полосовой стали сечением 300 мм <sup>2</sup>	100 м	0,6
150	ФСБЦ-08.3.07.01-0071	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40x5 мм	т	0,0972
151	ТЦ_22.2.02.19_45_7722753969_07.05.2025_01_31 .1	Зажим заземления диагональный стержень-полоса/пруток, латунь	шт	24
152	ТЦ_22.2.02.23_45_7722753969_07.05.2025_01_49 .1	Паста графитная токопроводящая, 50г	шт	24
<b>Монтаж заземления опор №1,11,12,22,23,24,25 (7 шт.)</b>				
153	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50x50x5 мм	10 шт	2,1
154	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,23751
155	ГЭСНм08-02-471-03	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 12 мм	10 шт	0,7
156	ФСБЦ-08.3.03.05-1068	Проволока стальная	т	0,06657

		низкоуглеродистая оцинкованная общего назначения, диаметр 7,0-10,0 мм		
157	ТЦ_22.2.02.19_45_7722753969_07.05.2025_01_31 .1	Зажим заземления диагональный стержень-полоса/пруток, латунь	шт	21
158	ТЦ_22.2.02.23_45_7722753969_07.05.2025_01_49 .1	Паста графитная токопроводящая, 50г	шт	21
159	ТЦ_22.2.02.19_45_7722753969_07.05.2025_01_32 .1	Зажим заземления крестообразный полоса/пруток-полоса/пруток латунь	шт	7
160	ТЦ_22.2.02.23_45_7722753969_07.05.2025_01_37 .1	Зажим прокалывающий ответвительный Р4Х-150 50-150 мм <sup>2</sup> / 6-35 мм <sup>2</sup>	шт	7
161	ФСБЦ-25.2.02.11-0021	Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м	шт	0,42
162	ФСБЦ-25.2.02.11-0051	Скрепы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	0,21
<b>Монтаж заземления опор №2-10,13-21,26 (19 шт.)</b>				
163	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт	1,9
164	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,21489
165	ГЭСНм08-02-471-03	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 12 мм	10 шт	1,9
166	ФСБЦ-08.3.03.05-1068	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная общего назначения, диаметр 7,0-10,0 мм	т	0,12046
167	ТЦ_22.2.02.19_45_7722753969_07.05.2025_01_31 .1	Зажим заземления диагональный стержень-полоса/пруток, латунь	шт	19
168	ТЦ_22.2.02.23_45_7722753969_07.05.2025_01_49 .1	Паста графитная токопроводящая, 50г	шт	57
169	ТЦ_22.2.02.19_45_7722753969_07.05.2025_01_32 .1	Зажим заземления крестообразный полоса/пруток-полоса/пруток латунь	шт	19
170	ФСБЦ-25.2.02.11-0021	Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м	шт	0,38
171	ФСБЦ-25.2.02.11-0051	Скрепы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	0,19
<b>Земляные работы при устройстве заземления</b>				
172	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта	100 м <sup>3</sup>	0,096

		вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2		
173	ГЭСН01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,096
<b>Гидроизоляция стоек опор</b>				
182	ГЭСН08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	1,106
183	ФСБЦ-01.2.03.05-0005	Мастика (праймер) битумная с органическими растворителями для подготовки бетонных, цементно-песчаных и металлических поверхностей перед укладкой кровельных и гидроизоляционных материалов, диапазон температур от -30 до +45 °С, расход 0,2 л/м2	кг	56
184	ФСБЦ-01.2.03.03-0158	Мастика битумная гидроизоляционная для антикоррозийной защиты бетонных, деревянных и металлических конструкций и устройства (ремонта) кровли, холодная, диапазон температур от -5 до +45 °С, прочность сцепления с металлом/бетоном 0,1/0,1 МПа, расход 1-4 кг/м2	кг	112
<b>Крепление кронштейна со светильником</b>				
185	ГЭСН09-03-039-06	Монтаж мелких конструкций (столиков, кронштейнов, насадок фахверка, планок, уголков) из стали различного профиля массой: до 20 кг	т	0,00944
186	ФСБЦ-07.2.06.03-1144	Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 300x50 мм, толщина 2,0 мм (профиль П-образный 1300-2,0)	м	5,28
187	ФСБЦ-01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,60304
<b>Раздел 9. Пусконаладочные работы</b>				
<b>Электроснабжение</b>				
4	ГЭСНп01-11-012-01	Определение удельного сопротивления грунта	измерение	1
5	ГЭСНп01-12-027-07	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ	испытание	2
6	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,18
7	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение	измерение	3

		сопротивления растеканию тока: заземлителя	е	
8	ГЭСНп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерение	3
9	ГЭСНп01-11-027-02	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения	измерение	10
10	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	11
11	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	5
12	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	6



**Сметный расчет стоимости работ**

Проект сметы договора (по результатам закупочной процедуры)

формируется с учетом формулы:

$$K = C / \text{НМЦ}$$

K - Понижающий коэффициент

C - Цена победителя

НМЦ - НМЦ закупки

**Приложение № 5**  
к Договору № \_\_\_\_\_

<b>График выполнения строительно-монтажных работ</b>						
№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ	Стоимость работ в рублях	Период выполнения работ 1 мая 2026 г. по 25 сентября 2026 г.	
					объем	стоимость
1.	Выполнение работ в части электроснабжения и наружного освещения в рамках капитального ремонта автомобильной дороги общего пользования регионального значения Курган - Куртамыш – Целинное в Куртамышском муниципальном округе Курганской области с устройством автоматического пункта весового и габаритного контроля транспортных средств и технические средства	шт.	1		1	
	<b>ИТОГО:</b>					

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Приложена отдельным файлом.**