

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

на организацию волоконно-оптических линий связи до 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 организации волоконно-оптических линий связи 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. Выполнение работ по созданию линий связи до объектов капитального ремонта участков автомобильных дорог общего пользования регионального значения Курганской области - устройство элементов обустройства (автоматические пункты весового и габаритного контроля транспортных средств и технические средства автоматической фотовидеофиксации нарушений правил дорожного движения).

4.2. 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 конструктивных решений (элементов) и комплексов (видов) работ.

5. Обязанности подрядчика

5.1. 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.

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

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

5.4. 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.

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

5.6. 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 общий 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 настоящей Технической части, 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. Оценка качества выполненных работ осуществляется в ходе регулярных проверок представителем Заказчика самостоятельно, либо с представителем Подрядчика.

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

7. Требования к технологии выполнения работ

7.1. Подрядчику запрещается приступать к строительным-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. В соответствии с п.1 ч.1 ст.33 44-ФЗ все встречающиеся в нижеприведенной таблице указания на товарный знак читать со словами «или эквивалент».

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.	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
10.	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
11.	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):

- Гарантийный срок на выполненные работы 36 месяцев, на оборудование и материалы в соответствии с гарантией производителя, но не менее 36 месяцев.

12. Рабочая и исполнительная документация

12.1. Рабочая документация и исполнительная документация должны быть выполнены в соответствии с требованиями действующих нормативных актов.

12.2. В состав рабочей документации должны входить следующие описания:

- план строительства кабельной канализации связи и/или план строительства линии связи;

- схема прокладки волоконно-оптического кабеля;

- схема организации связи;

- ведомость объемов работ, с учетом оборудования и материалов;

- технические условия на строительство кабельной канализации связи и прокладку волоконно-оптического кабеля в сооружениях собственника;

- ведомость согласования с заинтересованными организациями.

12.3. Исполнительная документация должна содержать:

- Ведомость технической документации, предъявляемой при сдаче-приемке работ;

- Акты скрытых работ;

- Сертификаты качества материалов (кабель);

- Копии листов согласований строительства линий связи и до Объектов АПВГК;

12.4. Рабочая и исполнительная документация представляется Заказчику в трех экземплярах в бумажном виде, и в электронном виде на цифровом носителе, в одном экземпляре.

12.5. 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. Сроки выполнения работ

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

окончание выполнения работ – **25.07.2026 г.**

Приложения:

1. Форма: Указания о приостановке работ;

2. Форма: Указания об устранении нарушений;

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

УКАЗАНИЕ №_
о приостановке 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

« ____ » _____ 20 ____ г.

Конструктивный элемент _____
(наименование и местоположение)

Вид выполняемых работ _____

Наименование организации, выполняющей работы

Ф. И. О. производителя работ

На основании заключенного контракта 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
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

Конструктивный элемент _____
(наименование и местоположение)

Вид выполняемых работ _____
Наименование организации, выполняющей работы

Ф. И. О. производителя работ

На основании заключенного контракта 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

Форма

АКТ
о выявленных дефектах/недостатках в гарантийный срок

Контракт № _____ 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)