**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на выполнение работ по текущему ремонту на объекте:

Ремонт автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения Республики Крым (восстановление существующих остановочных, посадочных площадок и автопавильонов на автобусных остановках)

1. **Основание для выполнения работ:**

Приказ Министерства транспорта Республики Крым от 08.09.2022 № 269 «О внесении изменений в приказ Министерства транспорта Республики Крым от 04.02.2019 № 55 «Об утверждении ведомственной целевой программы «Развитие автомобильных дорог Республики Крым на 2019-2030 годы».

1. **Цели выполнения работ по объекту:**

Выполнение строительно-монтажных работ на объекте, восстановление транспортно-эксплуатационного состояния остановочных комплексов, доведение параметров автобусных остановок до нормативных.

1. **Исходные данные:**

* График выполнения работ по текущему ремонту на объекте (Приложение №2 к Контракту)
* Смета контракта/Ведомость объемов и стоимости работ (Приложение №3 к Контракту)

1. **Перечень автобусных остановок требующих восстановления заездных карманов, посадочных площадок и автопавильонов:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Автомобильная дорога** | **адресная привязка** | | **месторасположение** | | |
| **обратный ход (слева)** | **прямой ход (справа)** | **в населенном пункте  (название н.п.)** | **за границами населенного пункта** | |
| **Алуштинский район** | | | | | |  | |
| **1** | Алушта-кордон "Узень-Баш" | 0+600 |  | Алушта |  | |
| **2** | Алушта-кордон "Узень-Баш" |  | 2+610 | Алушта |  | |
| **3** | Алушта-кордон "Узень-Баш" | 7+910 |  | Алушта |  | |
| **Бахчисарайский район** | | | | | |  | |
| **4** | Симферополь-Севастополь-Каштановое | 4+096 |  |  | Печка | |
| **5** | Симферополь-Севастополь-Каштановое | 5+165 |  |  | Колодец | |
| **6** | Симферополь-Севастополь-Каштановое | 6+400 |  |  | Надежда | |
| **7** | Береговое-Бахчисарай |  | 15+165 | с.Кочергино |  | |
| **8** | Новопавловка-Научный | 0+300 |  | Новопавловка |  | |
| **9** | Таврида-Железнодорожное | 1+050 |  | Мостовое |  | |
| **10** | Таврида-Железнодорожное |  | 3+100 | Железнодорожное |  | |
| **11** | Песчаное-Почтовое | 1+100 |  | Песчаное |  | |
| **12** | Песчаное-Почтовое | 2+350 |  |  |  | |
| **13** | Песчаное-Почтовое |  | 2+500 |  |  | |
| **Белогорский район** | | | | | |  | |
| **14** | Таврида-Анновка |  | 21+850 | с Тургеньево |  | |
| **15** | Таврида-Анновка | 22+250 |  | с Тургеньево |  | |
| **16** | Белогорск-Феодосия-Русское | 0+500 |  | с Русское |  | |
| **17** | Таврида-Пролом |  | 1+850 | с Пролом |  | |
| **18** | Таврида-Пролом | 1+900 |  | с Пролом |  | |
| **19** | Таврида-Зуя | 0+300 |  | пгт Зуя |  | |
| **20** | Таврида-Зуя |  | 0+350 | пгт Зуя |  | |
| **21** | Таврида-Зуя |  | 1+100 | пгт Зуя |  | |
| **22** | Таврида-Зуя | 1+150 |  | пгт Зуя |  | |
| **23** | Таврида-Зуя | 3+500 |  | пгт Зуя |  | |
| **24** | Таврида-Зуя |  | 3+550 | пгт Зуя |  | |
| **Джанкойский район** | | | | | |  | |
| **25** | Джанкой-Гвардейское |  | 0+980 | с. Тимофеевка |  | |
| **26** | Азовское-Стефановка | 10+150 |  | с. Бородино |  | |
| **27** | Азовское-Стефановка |  | 10+160 | с. Бородино |  | |
| **28** | Джанкой-Изумрудное | 1+200 |  | с. Изумрудное |  | |
| **29** | Славянка-Тимирязево |  | 2+817 | с. Находка |  | |
| **30** | Славянка-Тимирязево |  | 5+722 | с. Яркое Поле |  | |
| **31** | Таврида-Джанкой-Красноперекопск до Овощного | 0+847 |  | с. Калиновка |  | |
| **32** | Таврида-Джанкой-Красноперекопск до Овощного |  | 0+897 | с. Калиновка |  | |
| **Кировский район** | | | | | |  | |
| **33** | Синицыно-Васильковое | 7+350 |  | Васильковое |  | |
| **34** | Кировское-Синицыно |  | 3+750 | Синицыно |  | |
| **35** | Таврида-Джанкой-Красноперекоск до Видного |  | 12+550 | Партизаны |  | |
| **36** | Таврида-Приморский-Береговое-Феодосия | 0+650 |  |  | ТСН "Парус" | |
| **37** | Таврида-Приморский-Береговое-Феодосия |  | 0+750 |  | ТСН "Парус" | |
| **38** | Таврида-Приморский-Береговое-Феодосия | 3+600 |  | Приморский |  | |
| **Красногвардейский район** | | | | | |  | |
| **39** | 35 ОП МЗ 35Н-249 от а/д Граница с Украиной - Симферополь - Алушта - Ялта до а/д Октябрьское - Садовое |  | 3+050 | с. Новозуевка |  | |
| **40** | 35 ОП МЗ 35Н-249 от а/д Граница с Украиной - Симферополь - Алушта - Ялта до а/д Октябрьское - Садовое |  | 6+800 | с. Искра |  | |
| **41** | 35 ОП МЗ 35Н-245 Пятихатка - Заречное | 0+080 |  | с. Пятихатка |  | |
| **42** | Октябрьское-Докучаево |  | 10+200 | с. Пятихатка |  | |
| **Красноперекопский район** | | | | | |  | |
| **43** | Таврида-Джанкой-Красноперекопск |  | 151+600 | с. Новоивановка |  | |
| **44** | Красноперекопск-Красноармейск | 14+270 |  | с. Вишневка |  | |
| **45** | Черноморское-Воинка |  | 114+150 | с. Братское |  | |
| **46** | Черноморское-Воинка | 114+200 |  | с. Братское |  | |
| **Раздольненский район** | | | | | |  | |
| **47** | Черноморское-Воинка | 53+800 |  | с. Стерегущее |  | |
| **Сакский район** | | | | | |  | |
| **48** | Саки-Орловка-Михайловка-Новофедоровка |  | 0+250 | с. Михайловка | ДПК "Химик-2" | |
| **49** | Саки-Орловка-Михайловка-Новофедоровка | 0+280 |  | с. Михайловка | ДПК "Химик-2" | |
| **Симферопольский район** | | | | | |  | |
| **50** | Симферополь-Ивановка | 0+165 |  | с.Строгановка |  | |
| **51** | Симферополь-Ивановка | 2+300 |  | с.Строгановка |  | |
| **52** | Симферополь-Ивановка |  | 2+450 | с.Строгановка |  | |
| **53** | Симферополь-Ивановка | 3+950 |  | с.Строгановка |  | |
| **54** | Симферополь-Ивановка |  | 4+050 | с.Строгановка |  | |
| **55** | Симферополь-Ивановка | 8+950 |  | Ивановка |  | |
| **56** | Симферополь-Николаевка-Прудовое | 6+050 |  | с. Прудовое |  | |
| **Судакский район** | | | | | |  | |
| **57** | Щебетовка-Курортное | 0+420 |  | Щебетовка |  | |
| **58** | Щебетовка-Курортное |  | 0+450 | Щебетовка |  | |
| **59** | Южное-Оржоникидзе | 6+950 |  |  |  | |
| **60** | Южное-Оржоникидзе |  | 7+000 |  |  | |

1. **Сроки выполнения работ:**

В соответствии с Графиком выполнения работ по текущему ремонту на объекте (Приложение №2 к Контракту).

1. **Общие требования.**

**Основные задачи Подрядчика:**

**1.** Выполнить объемы строительно-монтажных работ на объекте в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, ведомостью объёмов и стоимости работ/сметой контракта (расчет стоимости), обеспечить качество.

**2.** Разработать и согласовать у Заказчика схемы организации дорожного движения на период ведения работ на объекте. После согласования представить отсканированную схему ОДД в формате PDF в цветном виде.

Выполнение строительно-монтажных работ без согласования Заказчиком схем организации дорожного движения **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**.

Направить в региональное/местное УГИБДД схемы ОДД в местах производства дорожных работ для рассмотрения и осуществления контрольно-надзорных функций и представить Заказчику сопроводительным письмом отметку о получении региональным УГИБДД схем ОДД.

**3.** В местах производства дорожных работ применять дорожные знаки 4.2.1 и 4.2.2 «Объезд препятствия справа (слева)» со световой индикацией (импульсными стрелками) в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52290-2004 и ГОСТ Р 52289-2004.

Места производства работ обустроить в соответствии с рекомендацией по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ ОДМ 218.6.019-2016 (Приложение В) и техническими требованиями ГОСТ Р 52290-2004, на которых указывается следующая информация: вид работ, наименование объекта, сроки начала и окончания работ, наименование Заказчика, Подрядчика, Ф.И.О. и контактный телефон производителя работ.

**4.** До начала строительно-монтажных работ Подрядчику необходимо разработать и согласовать у Заказчика проект производства работ (далее - ППР). ППР должен содержать такие разделы как:

- Пояснительная записка;

- Технико-экономические показатели объекта (улицы);

- График выполнения строительно-монтажных работ/Календарный график;

- Технологические карты (схемы) на выполнение отдельных видов работ, скрытых работ, конструктивных элементов, ответственных конструкций;

- Расчет потребности в основных материалах, людях, механизмах, исходя из физических объемов на объекте;

- Цветные согласованные схемы ОДД на период производства строительно-монтажных/краткосрочных работ и эксплуатацию (при необходимости).

- Приказы на ответственных лиц Подрядчика;

- Цветные копии рецептов на приготовление асфальтобетонных смесей.

Выполнение строительно-монтажных работ без согласования ППР Заказчиком **ЗАПРЕЩАЕТСЯ**.

**5.** Обеспечить, в ходе выполнения работ, на строительной площадке (полосе отвода, придорожной полосе) мероприятия по технике безопасности, обеспечению безопасности дорожного движения, экологической безопасности, пожарной безопасности, охране окружающей среды, зеленых насаждений в соответствии с нормативно-технической документацией и ППР.

**6.** Обеспечить безопасность работ для окружающей природной среды, при этом:

- выполнить оснащение рабочих мест и строительной площадки инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов;

- обеспечить уборку стройплощадки и прилегающей к ней пятиметровой зоны от мусора;

- выполнять обезвреживание и организацию производственных и бытовых стоков;

- не допускать слив воды со строительной площадки без защиты от размыва поверхности;

- слив горюче-смазочных материалов только в специально отведенные и оборудованные для этих целей места;

- обеспечить устройство пунктов очистки колес дорожно-строительной техники и механизмов от грязи в местах выезда на покрытие автомобильных дорог общего пользования;

- производство работ в охранных санитарных зонах выполнять в соответствии со специальными правилами в соответствии с действующим Законодательством РФ;

- не допускать несанкционированную вырубку древесно-кустарниковой растительности.

**7.** Обеспечить оформление документации (заключение договоров, составление актов, формирование счетов-фактур, получение справок и т.д.), подтверждающих образование/передачу отходов, образовавшихся в процессе выполнения строительно-монтажных работ, организациям.

**8.** В случае складирования резерва грунта, плодородного слоя почвы, строительного мусора, сфрезерованного материала за границами строительной площадки, занимаемой на период производства работ, Подрядчик обязан оформить в установленном порядке аренду занимаемых земель и осуществить их рекультивацию за свой счет.

**9.** Поставить на строительную площадку материалы и оборудование в соответствии с ведомостью объемов и стоимости работ/сметой контракта. Обеспечить складирование и хранение материалов и изделий в местах согласно СНиП 12-03-2001.

**10.** Используемые товары (материалы) должны быть новыми, которые не были в употреблении, не прошли ремонт, в т.ч. восстановление, замену составных частей, восстановление потребительских свойств, кроме сфрезерованного материала.

**11.** Обеспечить нахождение работников Подрядчика на объекте в специальной одежде определенного образца оранжевого или зеленого цвета со световозвращающими материалами (ГОСТ 12.4.281-2014, ГОСТ 12.4.280-2014), с указанием фирменного наименования Подрядчика (логотипа, бренда).

**12.** По требованию Заказчика предоставить транспорт для осуществления служебного выезда на объект, с целью осуществления контроля качества, объемов за выполнением строительно-монтажных работ и перемещения по объекту, обеспечить необходимым оборудованием для оперативного измерения объемов, температуры асфальтобетонной смеси, отбора проб.

**13.** При выполнении работ по устройству дорожной одежды из горячей асфальтобетонной смеси применять машины и оборудование, способствующие устранению фракционной и температурной сегрегации асфальтобетонной смеси (перегружатели). Обеспечить равномерность температуры асфальтобетонной смеси за асфальтоукладчиком измеренного на расстоянии 0,3-1,0 м по ширине уложенного покрытия, от плиты асфальтоукладчика должно составлять не более 10°С., не допускать температурного расслоения асфальтобетонной смеси. В режиме реального времени отслеживать и записывать полную карту температур на укладываемом асфальтобетонном покрытии с привязкой на местности. В случае выявления фракционной и температурной сегрегации асфальтобетонной смеси, укладка слоя должна быть приостановлена, а участок покрытия должен быть заменен на новый.

**14.** До передачи объекта в натуре, Подрядчику необходимо составить комиссионный акт обследования технического состояния объекта (улицы) с участием уполномоченных представителей Заказчика, эксплуатирующей организации, балансодержателя объекта, приглашенных специалистов для составления ведомости дефектов и мероприятий по их устранению.

**15.** По запросу Заказчика представлять информацию о ходе и объёмах выполненных работ на объекте, с представлением фотоматериалов, в том числе на электронных носителях.

**16.** Производить фото-видеосъёмку объекта до начала строительно-монтажных работ, в том числе по каждому этапу и виду работ, а также после завершения отдельных видов и этапов работ по объекту с оформлением и представлением на электронных носителях по запросу Заказчика. Предусмотреть возможность сьемки законченного объекта квадрокоптером, ее предоставление.

**17.** Подтверждение соответствия дорожно-строительных материалов и изделий осуществлять в соответствии с унифицированными процедурами, утвержденными Комиссией Таможенного союза, в соответствии с техническим регламентом таможенного союза ТР ТС 014/2011 «Безопасность автомобильных дорог».

**18.** Обеспечить перекрытие, устройство выравнивающего или других слоев асфальтобетонного покрытия отфрезерованного участка или участков замен основания в срок не более чем 2 суток (48 часов) по каждой захватке, с целью недопущения разрушения основания и обеспечения безопасности движения транспортных средств.

**19.** Обеспечить необходимый нормативный уровень содержания объекта, улицы (очитку покрытия проезжей части, уборку строительного и бытового мусора, покос растительности) в границах строительной площадки за свой счёт на весь период, в соответствии с Графиком выполнения строительно-монтажных работ/Календарным графиком (Приложение №2 к Контракту).

**20.** В случае перепада высот автомобильной дороги и переходно-скоростных полос к объектам сервиса обеспечить безопасный съезд и выезд (устройство асфальтобетонного пандуса).

**21.** В случае возникновения происшествия или нештатной ситуации, в течении суток представить письменное донесение (пояснительная записка, схема организации движения в месте производства работ, фотоматериалы, акт обследования дорожных условий в месте совершения ДТП оформленный совместно с сотрудником ГИБДД) в отдел безопасности дорожного движения ГКУ РК «Служба автомобильных дорог Республики Крым».

**22.** В случае отсутствия необходимости применения материала полученного путем фрезерования существующего асфальтобетонного покрытия Подрядчик возвращает стоимость материала в бюджет Российской Федерации или Республики Крым в соответствии с указанной (справочно) стоимостью в ведомости объемов и стоимости работ с составлением комиссионного акта о полученном количестве пригодного для повторного использования материала.

В стоимость работ по замене металлических ограждений, дорожных знаков, светофорных объектов, автопавильонов входит стоимость работ их демонтажа.

**23.** Представлять запрашиваемую Заказчиком информацию в сроки, установленные в требованиях, письмах, уведомлениях.

1. **Гарантии качества.**

Гарантии качества распространяются на все конструктивные элементы и работы, выполненные Подрядчиком и субподрядчиками.

Срок предоставления гарантий качества работ устанавливается гарантийным паспортом (Приложение №6 к Контракту) с момента подписания Акта приемочной комиссии законченного объекта.

Если в период выполнения строительно-монтажных работ или гарантийной эксплуатации объекта обнаружатся дефекты, то Подрядчик обязан их устранить за свой счет и в согласованные в установленном порядке сроки. Для участия в составлении акта комиссионного обследования, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения, Подрядчик, по доверенности, обязан направить своего уполномоченного представителя в срок, указанный в извещении Заказчика.

При отказе Подрядчика от составления или согласования акта обнаруженных дефектов, замечаний, нарушений, Заказчик составляет акт в одностороннем порядке или с участием строительного контроля (если имеется) и направляет требованием на Подрядчика.