Приложение № 1

к Государственному контракту

от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022г. № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на выполнение работ по текущему ремонту по объекту:

 Ремонт улично-дорожной сети городского округа Симферополь Республики Крым. 1-ый этап в 2022 г. (Лот 2)

1. **Основание для выполнения работ:**

 Государственная программа Российской Федерации «Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя», от 19 октября 2018 года № 1244-р.

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

Выполнение строительно-монтажных работ на объекте, восстановление транспортно-эксплуатационного состояния участков ремонта, доведения параметров поперечных уклонов до нормативных и приемка работ законченных ремонтом объекта.

1. **Исходные данные:**
* График выполнения работ по текущему ремонту по объекту (Приложение №2 к Контракту)
* Смета контракта/Ведомость объемов и стоимости работ (Приложение №3 к Контракту)
1. **Техническая характеристика объекта:**

**4.1.1 Проспект Победы (от Бородинского кольца до ул.Белая) в г. Симферополь**

| Наименование показателя | Нормативные |
| --- | --- |
| Вид строительства | Ремонт  |
| Протяженность, км | 1,000 |
| Категория дороги (участка) | улица местного значения в жилой застройке |
| Число полос движения, шт | 4 |
| Ширина проезжей части, м | От 13,0 до 15,0 |
| Вид покрытия | Асфальтобетон |

**4.1.2 Дублер проспекта Победы (от ул.Луговой до ул.Бородина) в г. Симферополь**

| Наименование показателя | Нормативные |
| --- | --- |
| Вид строительства | Ремонт  |
| Протяженность, км | 1,120 |
| Категория дороги (участка) | улица местного значения в жилой застройке |
| Число полос движения, шт | 2 |
| Ширина проезжей части, м | 6,0 |
| Вид покрытия | Асфальтобетон |

**4.1.3 Улица Гурзуфская в г. Симферополь**

| Наименование показателя | Нормативные |
| --- | --- |
| Вид строительства | Ремонт  |
| Протяженность, км | 1,441 |
| Категория дороги (участка) | улица местного значения в жилой застройке |
| Число полос движения, шт | 2 |
| Ширина проезжей части, м | От 9,0 до 11,25 |
| Вид покрытия | Асфальтобетон |

**4.1.4 Переулок Карьерный в г. Симферополь**

| Наименование показателя | Нормативные |
| --- | --- |
| Вид строительства | Ремонт  |
| Протяженность, км | 0,283 |
| Категория дороги (участка) | улица местного значения в жилой застройке |
| Число полос движения, шт | 1-2 |
| Ширина проезжей части, м |  От 3,0 до 6,3 |
| Вид покрытия | Асфальтобетон |

**4.1.5 Улица Анатолия Домбровского в г. Симферополь**

| Наименование показателя | Нормативные |
| --- | --- |
| Вид строительства | Ремонт  |
| Протяженность, км | 0,500 |
| Категория дороги (участка) | улица местного значения в жилой застройке |
| Число полос движения, шт | 2 |
| Ширина проезжей части, м | от 6,0 до 9,0 |
| Вид покрытия | Асфальтобетон |

**4.1.6 Переулок Трамвайный в г. Симферополь**

| Наименование показателя | Нормативные |
| --- | --- |
| Вид строительства | Ремонт  |
| Протяженность, км | 0,714 |
| Категория дороги (участка) | улица местного значения в жилой застройке |
| Число полос движения, шт | 2 |
| Ширина проезжей части, м | До 8,0  |
| Вид покрытия | Асфальтобетон |

**4.1.7 Улица Радио в г. Симферополь**

| Наименование показателя | Нормативные |
| --- | --- |
| Вид строительства | Ремонт  |
| Протяженность, км | 0,370 |
| Категория дороги (участка) | улица местного значения в жилой застройке |
| Число полос движения, шт | 2 |
| Ширина проезжей части, м | До 6,5 |
| Вид покрытия | Асфальтобетон |

**4.1.8 Улица Арабатская в г. Симферополь**

| Наименование показателя | Нормативные |
| --- | --- |
| Вид строительства | Ремонт  |
| Протяженность, км | 0,603 |
| Категория дороги (участка) | улица местного значения в жилой застройке |
| Число полос движения, шт | 2 |
| Ширина проезжей части, м | 6,0 |
| Вид покрытия | Асфальтобетон |

**4.1.9 Улица Стрелковая в г. Симферополь**

| Наименование показателя | Нормативные |
| --- | --- |
| Вид строительства | Ремонт  |
| Протяженность, км | 1,342 |
| Категория дороги (участка) | улица местного значения в жилой застройке |
| Число полос движения, шт | 2 |
| Ширина проезжей части, м | от 3,5 до 6,5 |
| Вид покрытия | Асфальтобетон |

**4.1.10 Улица Шалфейная в г. Симферополь**

| Наименование показателя | Нормативные |
| --- | --- |
| Вид строительства | Ремонт  |
| Протяженность, км | 1,321 |
| Категория дороги (участка) | улица местного значения в жилой застройке |
| Число полос движения, шт | 1-2 |
| Ширина проезжей части, м | 5,0  |
| Вид покрытия | Асфальтобетон |

1. **Сроки выполнения работ:**

В соответствии с Графиком выполнения работ по текущему ремонту по объекту (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.** Изготовить и установить с обеих сторон объекта, улицы, информационные щиты на желтом фоне, шрифтом в соответствии с ОДМ 218.6.019-2016 (Приложение В) и ГОСТ Р 52290-2004. Эскиз и параметры размера согласовуются Заказчиком (уполномоченным сотрудником).

**5.** 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 работ по текущему ремонту по объекту;

- 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**.

**6.** 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.

**7.** 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.

**8.** 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.

**9.** 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.

**10.** 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.

**11.** 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.

**12.** 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).

**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).

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

**15.** Производить фото-видео съёмку 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.

**16.** 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».

**17.** 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.

**18.** 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 работ по текущему ремонту по объекту (Приложение №2 к Контракту).

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

**20.** 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».

**21.** 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 или передает на площадку балансодержателя.

**22.** 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 по текущему ремонту объекта: Ремонт улично-дорожной сети городского округа Симферополь Республики Крым. 1-ый этап в 2022 г. (Лот 2).

 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 напраляет требованием на Подрядчика.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |