**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на выполнение работ по текущему ремонту по объекту: Ремонт улично-дорожной сети городского округа Керчь Республики Крым 2022г. (1-ый этап) Лот 1.

1. **Основание для выполнения работ:**

Федеральная целевая программа «Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя до 2022 года» №1244-р от 19 октября 2018 года

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 примка 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:**

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

 **ул.Ушинского**

| Наименование показателя | Нормативные |
| --- | --- |
| Вид строительства | Ремонт  |
| Протяженность, км | 0,366 |
| Категория дороги (участка) | местная улица в городской застройке |
| Число полос движения, шт | 2 |
| Ширина проезжей части, м | 6,0-10,0 |
| Вид покрытия | Асфальтобетон |

**пер. Клабукова**

| Наименование показателя | Нормативные |
| --- | --- |
| Вид строительства | Ремонт  |
| Протяженность, км | 0,195 |
| Категория дороги (участка) | местная улица в городской застройке |
| Число полос движения, шт | 2 |
| Ширина проезжей части, м | 7,0-8,50 |
| Вид покрытия | Асфальтобетон |

 **ул.Петра Алексеева**

| Наименование показателя | Нормативные |
| --- | --- |
| Вид строительства | Ремонт  |
| Протяженность, км | 0,758 |
| Категория дороги (участка) | местная улица в городской застройке |
| Число полос движения, шт | 2 |
| Ширина проезжей части, м | 6,0-7,0 |
| Вид покрытия | Асфальтобетон |

**пер. 5-й Босфорский**

| Наименование показателя | Нормативные |
| --- | --- |
| Вид строительства | Ремонт  |
| Протяженность, км | 0,146 |
| Категория дороги (участка) | местная улица в городской застройке |
| Число полос движения, шт | 2 |
| Ширина проезжей части, м | 6,0-7,0 |
| Вид покрытия | Асфальтобетон |

**пер. 1-й Морской**

| Наименование показателя | Нормативные |
| --- | --- |
| Вид строительства | Ремонт  |
| Протяженность, км | 0,214 |
| Категория дороги (участка) | местная улица в городской застройке |
| Число полос движения, шт | 2 |
| Ширина проезжей части, м | 4,5-6,5 |
| Вид покрытия | Асфальтобетон |

 **пер. 2-й Морской**

| Наименование показателя | Нормативные |
| --- | --- |
| Вид строительства | Ремонт  |
| Протяженность, км | 0,300 |
| Категория дороги (участка) | местная улица в городской застройке |
| Число полос движения, шт | 2 |
| Ширина проезжей части, м | 7,0-7,4 |
| Вид покрытия | Асфальтобетон |

 **пер.7-й Босфорский**

| Наименование показателя | Нормативные |
| --- | --- |
| Вид строительства | Ремонт  |
| Протяженность, км | 0,105 |
| Категория дороги (участка) | местная улица в городской застройке |
| Число полос движения, шт | 2 |
| Ширина проезжей части, м | 6,0-7,0 |
| Вид покрытия | Асфальтобетон |

**ул.Московская**

| Наименование показателя | Нормативные |
| --- | --- |
| Вид строительства | Ремонт  |
| Протяженность, км | 0,575 |
| Категория дороги (участка) | местная улица в городской застройке |
| Число полос движения, шт | 2 |
| Ширина проезжей части, м | 4,5-6,0 |
| Вид покрытия | Асфальтобетон |

 **ул.Комарова**

| Наименование показателя | Нормативные |
| --- | --- |
| Вид строительства | Ремонт  |
| Протяженность, км | 1,590 |
| Категория дороги (участка) | местная улица в городской застройке |
| Число полос движения, шт | 2 |
| Ширина проезжей части, м | 6,0-7,0 |
| Вид покрытия | Асфальтобетон |

**ул.23 мая 1919 года**

| Наименование показателя | Нормативные |
| --- | --- |
| Вид строительства | Ремонт  |
| Протяженность, км | 1,722 |
| Категория дороги (участка) | местная улица в городской застройке |
| Число полос движения, шт | 2 |
| Ширина проезжей части, м | 6,0-7,0 |
| Вид покрытия | Асфальтобетон |

**ул.Щорса**

| Наименование показателя | Нормативные |
| --- | --- |
| Вид строительства | Ремонт  |
| Протяженность, км | 0,849 |
| Категория дороги (участка) | местная улица в городской застройке |
| Число полос движения, шт | 2 |
| Ширина проезжей части, м | 5,0-7,0 |
| Вид покрытия | Асфальтобетон |

 **ул.Разъездная**

| Наименование показателя | Нормативные |
| --- | --- |
| Вид строительства | Ремонт  |
| Протяженность, км | 0,900 |
| Категория дороги (участка) | местная улица в городской застройке |
| Число полос движения, шт | 2 |
| Ширина проезжей части, м | 6,0-7,5 |
| Вид покрытия | Асфальтобетон |

 **Пер.Междугородный**

| Наименование показателя | Нормативные |
| --- | --- |
| Вид строительства | Ремонт  |
| Протяженность, км | 0,310 |
| Категория дороги (участка) | местная улица в городской застройке |
| Число полос движения, шт | 1 |
| Ширина проезжей части, м | 4,0 |
| Вид покрытия | Асфальтобетон |

**ул.Олега Кошевого**

| Наименование показателя | Нормативные |
| --- | --- |
| Вид строительства | Ремонт  |
| Протяженность, км | 0,650 |
| Категория дороги (участка) | местная улица в городской застройке |
| Число полос движения, шт | 1 |
| Ширина проезжей части, м | 3,5-5,0 |
| Вид покрытия | Асфальтобетон |

 **ул.Гудованцева**

| Наименование показателя | Нормативные |
| --- | --- |
| Вид строительства | Ремонт  |
| Протяженность, км | 0,300 |
| Категория дороги (участка) | местная улица в городской застройке |
| Число полос движения, шт | 2 |
| Ширина проезжей части, м | 7,0-7,5 |
| Вид покрытия | Асфальтобетон |

**ул.1-х Космонавтов**

| Наименование показателя | Нормативные |
| --- | --- |
| Вид строительства | Ремонт  |
| Протяженность, км | 0,432 |
| Категория дороги (участка) | местная улица в городской застройке |
| Число полос движения, шт | 2 |
| Ширина проезжей части, м | 4,5-6,0 |
| Вид покрытия | Асфальтобетон |

**ул.Нестерова**

| Наименование показателя | Нормативные |
| --- | --- |
| Вид строительства | Ремонт  |
| Протяженность, км | 0,822 |
| Категория дороги (участка) | местная улица в городской застройке |
| Число полос движения, шт | 2 |
| Ширина проезжей части, м | 6,0-6,5 |
| Вид покрытия | Асфальтобетон |

 **ул.Аршинцева**

| Наименование показателя | Нормативные |
| --- | --- |
| Вид строительства | Ремонт  |
| Протяженность, км | 0,242 |
| Категория дороги (участка) | местная улица в городской застройке |
| Число полос движения, шт | 2 |
| Ширина проезжей части, м | 8,5-11,0 |
| Вид покрытия | Асфальтобетон |

 **пер.Корабельный**

| Наименование показателя | Нормативные |
| --- | --- |
| Вид строительства | Ремонт  |
| Протяженность, км | 0,321 |
| Категория дороги (участка) | местная улица в городской застройке |
| Число полос движения, шт | 2 |
| Ширина проезжей части, м | 6,0-7,0 |
| Вид покрытия | Асфальтобетон |

**ул.Славы**

| Наименование показателя | Нормативные |
| --- | --- |
| Вид строительства | Ремонт  |
| Протяженность, км | 0,630 |
| Категория дороги (участка) | местная улица в городской застройке |
| Число полос движения, шт | 1-2 |
| Ширина проезжей части, м | 4,5-6,0 |
| Вид покрытия | Асфальтобетон |

 **пер.Гвардейский**

| Наименование показателя | Нормативные |
| --- | --- |
| Вид строительства | Ремонт  |
| Протяженность, км | 0,341 |
| Категория дороги (участка) | местная улица в городской застройке |
| Число полос движения, шт | 2 |
| Ширина проезжей части, м | 5,0-6,0 |
| Вид покрытия | Асфальтобетон |

**пер.Интернациональный**

| Наименование показателя | Нормативные |
| --- | --- |
| Вид строительства | Ремонт  |
| Протяженность, км | 0,346 |
| Категория дороги (участка) | местная улица в городской застройке |
| Число полос движения, шт | 2 |
| Ширина проезжей части, м | 6,0-7,0 |
| Вид покрытия | Асфальтобетон |

**ул.Тенистая**

| Наименование показателя | Нормативные |
| --- | --- |
| Вид строительства | Ремонт  |
| Протяженность, км | 0,490 |
| Категория дороги (участка) | местная улица в городской застройке |
| Число полос движения, шт | 1-2 |
| Ширина проезжей части, м | 4,0-6,0 |
| Вид покрытия | Асфальтобетон |

 **ул.Героев**

| Наименование показателя | Нормативные |
| --- | --- |
| Вид строительства | Ремонт  |
| Протяженность, км | 0,936 |
| Категория дороги (участка) | местная улица в городской застройке |
| Число полос движения, шт | 1 |
| Ширина проезжей части, м | 3,5-4,0 |
| Вид покрытия | Асфальтобетон |

**Дублер ул. Генерала Петрова**

| Наименование показателя | Нормативные |
| --- | --- |
| Вид строительства | Ремонт  |
| Протяженность, км | 0,880 |
| Категория дороги (участка) | местная улица в городской застройке |
| Число полос движения, шт | 2-4 |
| Ширина проезжей части, м | 6,0-11,0 |
| Вид покрытия | Асфальтобетон |

**ул.Сергея Борзенко**

| Наименование показателя | Нормативные |
| --- | --- |
| Вид строительства | Ремонт  |
| Протяженность, км | 0,790 |
| Категория дороги (участка) | местная улица в городской застройке |
| Число полос движения, шт | 2 |
| Ширина проезжей части, м | 6,0-10,0 |
| Вид покрытия | Асфальтобетон |

 **ул.Пушкина**

| Наименование показателя | Нормативные |
| --- | --- |
| Вид строительства | Ремонт  |
| Протяженность, км | 1,400 |
| Категория дороги (участка) | местная улица в городской застройке |
| Число полос движения, шт | 2 |
| Ширина проезжей части, м | 7,0-7,5 |
| Вид покрытия | Асфальтобетон |

 **пер.Новокарантинный**

| Наименование показателя | Нормативные |
| --- | --- |
| Вид строительства | Ремонт  |
| Протяженность, км | 0,235 |
| Категория дороги (участка) | местная улица в городской застройке |
| Число полос движения, шт | 2 |
| Ширина проезжей части, м | 6,0-7,0 |
| Вид покрытия | Асфальтобетон |

**ул.Верхняя**

| Наименование показателя | Нормативные |
| --- | --- |
| Вид строительства | Ремонт  |
| Протяженность, км | 0,815 |
| Категория дороги (участка) | местная улица в городской застройке |
| Число полос движения, шт | 1 |
| Ширина проезжей части, м | 3,5-5,0 |
| 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 за свой счет, 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.** 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.

**14.** 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.

**15.** 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.

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

**17.** Производить фото-фидео 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.

**18.** 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».

**19.** 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.

**20.** 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).

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

**22.** 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».

**23.** 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.

**24.** 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 Керчь Республики Крым 2022г. (1-ый этап) Лот 1.

 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.

|  |  |
| --- | --- |
| Заказчик: Государственное казенное учреждение Республики Крым «Служба автомобильных дорог Республики Крым» | Подрядчик:  |
| Главный инженерГосударственного казенного учреждения Республики Крым «Служба автомобильных дорог Республики Крым»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Сомов В.В.МП | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_МП |