**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на выполнение работ по текущему ремонту на объекте:

**«Ремонт улично-дорожной сети муниципального образования городской округ Симферополь Республики Крым. 1-ый этап в 2023 г.»**

1. **Основание для выполнения работ:**

Распоряжение Совета министров Республики Крым от 19 октября 2018 года № 1244-р «Об утверждении Перечня мероприятий по «Прочим нуждам», реализуемых в рамках государственной программы Российской Федерации «Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя», и признании утратившим силу пункта 1 распоряжения Совета министров Республики Крым от 28 марта 2018 года № 330-р».

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

Выполнение строительно-монтажных работ по объекту, восстановление транспортно-эксплуатационного состояния участков ремонта, доведения параметров поперечных уклонов до нормативных и приёмка работ законченных ремонтом объекта.

1. **Исходные данные:**

* График выполнения строительно-монтажных работ/Календарный график

выполнения работ (Приложение №2 к Контракту)

* Смета контракта/Ведомость объёмов и стоимости работ (Приложение №3 к Контракту)

1. **Техническая характеристика объектов:**

**Ул. Горького**

| Наименование показателя | Нормативные |
| --- | --- |
| Вид строительства | Ремонт |
| Протяженность, км | 0,63765 |
| Категория дороги (участка) | улица местного значения в жилой застройке |
| Число полос движения, шт | 2 |
| Ширина проезжей части, м | 8,5-14,0 |
| Вид покрытия | Асфальтобетон |

**ул. Толстого**

| Наименование показателя | Нормативные |
| --- | --- |
| Вид строительства | Ремонт |
| Протяженность, км | 1,916 |
| Категория дороги (участка) | улица местного значения в жилой застройке |
| Число полос движения, шт | 4-5 |
| Ширина проезжей части, м | 15 |
| Вид покрытия | Асфальтобетон |

**ул. 60 лет Октября**

| Наименование показателя | Нормативные |
| --- | --- |
| Вид строительства | Ремонт |
| Протяженность, км | 1,634 |
| Категория дороги (участка) | улица местного значения в жилой застройке |
| Число полос движения, шт | 4-5 |
| Ширина проезжей части, м | 17-21,4 |
| Вид покрытия | Асфальтобетон |

**ул. Героев Аджимушкая**

| Наименование показателя | Нормативные |
| --- | --- |
| Вид строительства | Ремонт |
| Протяженность, км | 0,335 |
| Категория дороги (участка) | улица местного значения в жилой застройке |
| Число полос движения, шт | 2-3 |
| Ширина проезжей части, м | от 7,0 до 9,5 |
| Вид покрытия | Асфальтобетон |

**ул. Долгоруковская**

| Наименование показателя | Нормативные |
| --- | --- |
| Вид строительства | Ремонт |
| Протяженность, км | 0,803 |
| Категория дороги (участка) | улица местного значения в жилой застройке |
| Число полос движения, шт | 2 |
| Ширина проезжей части, м | 7,0 |
| Вид покрытия | Асфальтобетон |

**ул. Титов**а

| Наименование показателя | Нормативные |
| --- | --- |
| Вид строительства | Ремонт |
| Протяженность, км | 1,186 |
| Категория дороги (участка) | улица местного значения в жилой застройке |
| Число полос движения, шт | 2 |
| Ширина проезжей части, м | 7,0 |
| Вид покрытия | Асфальтобетон |

**пер. Северный**

| Наименование показателя | Нормативные |
| --- | --- |
| Вид строительства | Ремонт |
| Протяженность, км | 0,493 |
| Категория дороги (участка) | улица местного значения в жилой застройке |
| Число полос движения, шт | 2 |
| Ширина проезжей части, м | 6,0 |
| Вид покрытия | Асфальтобетон |

**Ул. Шмидта**

| Наименование показателя | Нормативные |
| --- | --- |
| Вид строительства | Ремонт |
| Протяженность, км | 0,837 |
| Категория дороги (участка) | улица местного значения в жилой застройке |
| Число полос движения, шт | 2-3 |
| Ширина проезжей части, м | 6,0 -10,0 |
| Вид покрытия | Асфальтобетон |

**ул. Луначарского**

| Наименование показателя | Нормативные |
| --- | --- |
| Вид строительства | Ремонт |
| Протяженность, км | 0,160 |
| Категория дороги (участка) | улица местного значения в жилой застройке |
| Число полос движения, шт | 2 |
| Ширина проезжей части, м | 6,0 -9,0 |
| Вид покрытия | Асфальтобетон |

**ул. Ларионова**

| Наименование показателя | Нормативные |
| --- | --- |
| Вид строительства | Ремонт |
| Протяженность, км | 1,434 |
| Категория дороги (участка) | улица местного значения в жилой застройке |
| Число полос движения, шт | 2 |
| Ширина проезжей части, м | 5,5 |
| Вид покрытия | Асфальтобетон |

1. **Сроки выполнения работ:**

В соответствии с Графиком выполнения строительно-монтажных работ/ Календарным графиком выполнения работ (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 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**.

**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 строительно-монтажных работ/Календарным графиком (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 № 7 к Контракту) с момента подписания Акта приемочной комиссии законченного объекта: Ремонт улично-дорожной сети муниципального образования городской округ Симферополь Республики Крым. 1-ый этап в 2023 г.

Если в период выполнения строительно-монтажных работ или гарантийной эксплуатации объекта обнаружатся дефекты, то Подрядчик обязан их устранить за свой счёт 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.