Приложение № 1

к договору №3КР от 19.05.2021 г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **СОГЛАСОВАНО** |  |  | **УТВЕРЖДАЮ** | |
|  | Директор ООО СМП «Элтек» |  |  | Первый заместитель генерального  директора ЗАО "СПГЭС" | |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Д.В. Пивовар |  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е.Н. Стрелин | |
|  | "\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г. |  |  | "\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г. |  |

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение ремонтных работ

|  |  |
| --- | --- |
| Основание для выполнения работ | План капитального ремонта объектов ЗАО «СПГЭС» на 2021 год, пункт 14.1. |
| Заказчик | Закрытое акционерное общество «Саратовское предприятие городских электрических сетей» |
| Наименование и место расположение объекта | КЛ-0,4кВ от **ТП-1378** до ВРУ жилого дома №26А по ул. Гвардейская;  КЛ-0,4кВ от **ТП-919** до ВРУ-1 жилого дома №9А по ул. Мира, КЛ-0,4кВ от ТП-919 до ВРУ-2 жилого дома №9А по ул. Мира;  Кабельный вывод 0,4кВ от РУ-0,4кВ **ТП-435** на пунктовую опору ВЛ-0,4кВ ТП-435 по адресу: г. Саратов, ул. Шелковичная, 111;  КЛ-0,4кВ от **ТП-248** до ВРУ жилого дома №166 по ул. Б. Садовая. КЛ-0,4кВ от ТП-248 до ВРУ жилого дома №162 по ул. Б. Садовая, КЛ-0,4кВ от ТП-248 до ВРУ жилого дома №160 по ул. Б. Садовая, КЛ-0,4кВ от ВРУ жилого дома №166 до ВРУ жилого дома №162 по ул. Б. Садовая, КЛ-0,4кВ от ВРУ жилого дома №162 до ВРУ жилого дома №160 по ул. Б. Садовая;  КЛ-0,4кВ от **ТП-198** до ВРУ жилого дома №6 по ул. Студеная, КЛ-0,4кВ от ВРУ жилого дома №6 до ВРУ жилого дома №8 по ул. Студеная;  КЛ-0,4кВ от **ТП-1185** до ВРУ жилого дома №85 по ул. Б. Садовая;  КЛ-0,4кВ от **РП-Аткарский** до ВРУ-1 жилого дома №13/31 по ул. Ст. Разина, КЛ-0,4кВ от РП-Аткарский до ВРУ-2 жилого дома №13/31 по ул. Ст. Разина. |
| Состав работ | 1.Поставка материалов.  2.Ремонтные работы:  2.1. Восстановление нарушенного благоустройства согласно конструкции дорожной одежды после ремонтных работ на объектах электроснабжения. |
| Сроки выполнения работ | **С 19.05.2021 года до 21.06.2021 года.** |
| Требования к подрядной организации | Подрядная организация, выполняющая восстановление нарушенного благоустройства должна иметь:  1) Опыт ремонтных работ по восстановлению (укладке) асфальтовых покрытий проезжей части автомобильных дорог, тротуаров в городских условиях;  2) Специализированную технику, оборудование, приспособления и инструменты, отвечающие характеру выполняемых работ в соответствии с требованиями «Правил безопасности при работе с инструментами и приспособлениями», ГОСТам, ТУ и других нормативных документов.  Все работы должны производиться рабочими, имеющими квалификационный разряд не ниже рекомендованного ЕТКС для данного вида работ. Наличие ИТР и специалистов с опытом работы не менее 3(трёх) лет.  Технический персонал должен быть обучен и аттестован с правом выполнения работ на производственном объекте.  Подрядчик обязан предоставлять Заказчику перечень субподрядных организаций, привлекаемых на выполнение отдельных видов работ. При привлечении субподрядной организации Исполнитель должен предоставить подтверждение наличия необходимых для выполнения работ у субподрядной организации документов. |
| Требования к проведению работ | Все работы должны выполняться в соответствии с действующими нормативными техническими документами: ГОСТ, СНиП, РД и т.д., Градостроительный кодекс.  Все оказываемые услуги и сопутствующие работы, и оборудование должны соответствовать требованиям нормативно-технических документов:  ТР 127-01. Технические рекомендации по ремонтно-восстановительным работам дорог, тротуаров, площадок различного назначения при комплексном благоустройстве дворовых территорий;  СП 82.13330.2016. Свод правил. Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75;  СТО 42.11.20 Устройство асфальтобетонного покрытия автомобильных внутриквартальных дорог;  Решению Саратовской городской Думы от 25.12.2018 года №45-326 «О Правилах благоустройства территории муниципального образования «Город Саратов». |
| Требования к материалам | Материалы, используемые при выполнении работ, должны быть сертифицированы в Российской Федерации.  **Щебень из природного камня для строительных работ.** М800, фракция 20-40мм.  **Песок природный для строительных работ**. Модуль крупности от 1,0 до 2,5Мк. Насыпная плотность природного песка 1300-1500 кг/м3.  **Асфальтобетонные смеси дорожные М-II тип В.**  Асфальтобетонная смесь плотная Марка «II».Тип «В». Смесь должна быть однородной- коэффициент вариации не более требований ГОСТ 9128-2013. Предел прочности при сжатии при температуре 50ºС не менее 1,2МПа, предел прочности при сжатии температуре 20ºС не менее 2,2МПа, сдвигоустойчивость по коэффициенту внутреннего трения не менее 0,76, сдвигоустойчивость по сцеплению при сдвиге при температуре 50ºС не менее 0,42МПа, водостойкость не менее 0,85, трещиностойкость по пределу прочности на растяжение при расколе при температуре 0ºС и скорости деформирования 50мм/мин не менее 3,0МПа. |
| Особые условия и требования к работам | Подрядная организация обязана обеспечить выполнение работ подготовленным персоналом и обеспечить его техническое оснащение в соответствии с обязательными требованиями нормативных актов. Подбор техники, для выполнения работ на объекте, осуществлять исходя из вида и объема требуемых работ.  Перед началом выполнения работ Подрядчик обязан:  - при необходимости подготовить территорию для обеспечения безопасного производства работ – выставить ограждение, освещение, вывесить соответствующие знаки безопасности и дорожные знаки. При этом следует руководствоваться ГОСТ Р 50597-93, ГОСТ Р 52289-2004 и ГОСТ Р 52290-2004. |
| Порядок сдачи работ | Исполнитель представляет Заказчику:  -Сертификаты на материалы |
| Порядок сдачи объекта | Подрядчик представляет Заказчику акт (акты) о приемке выполненных работ по форме КС-2, а также справки о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3. |