Приложение №

к договору № 15 КР от «20» июня 2022г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **СОГЛАСОВАНО** |  |  | **УТВЕРЖДАЮ** | |
|  | Директор ООО СМП «Элтек» |  |  | Генеральный директор  ЗАО "СПГЭС" | |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Д. В. Пивовар |  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.В. Козин | |
|  | "\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г. |  |  | "\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г. |  |

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение ремонтных работ

|  |  |
| --- | --- |
| Основание для выполнения работ | План капитального ремонта объектов ЗАО «СПГЭС» на 2022 год, пункт 6.1. |
| Заказчик | Закрытое акционерное общество «Саратовское предприятие городских электрических сетей» |
| Наименование и месторасположение объекта | КЛ -6кВ направление «ТП - 861 - ТП – 1714» от соединительном муфты до соединительной муфты по адресу: ул. Бахметьевская, д. 34/42  КЛ -10кВ направление «РП - Буровой и п/ст Елшанка II» ф. Е-2/1008 нитка "А" от соединительном муфты до соединительной муфты по адресу: ул. Благодарова вдоль ж/дома №9 и ж/д № 7  КЛ -10кВ направление «РП - Буровой и п/ст Елшанка II» ф. Е-2/1029 нитка "Б" от соединительном муфты до соединительной муфты по адресу: ул. Благодарова вдоль ж/дома №5  КЛ -6кВ направление «п/ст Университетская - РП – 608» ф. 618 нитка «Б» от соединительном муфты до соединительной муфты по адресу: ул. Посадского, д. 247/249  КЛ -6кВ направление «ТП - 1771 - ТП – 1452» от соединительном муфты до соединительной муфты по адресу: ул. Танкистов, 57 "Г" |
| Состав работ | 1.Подготовительные работы по обрезке краев асфальтобетонного покрытия в местах проведения работ (при необходимости).  2.Устройство щебеночного основания.  3.Устройство асфальтобетонного покрытия тротуара (проезжей части автомобильной дороги). |
| Сроки выполнения работ | **С 20.06.2022 года до 30.06.2022 года.** |
| Требования к подрядной организации | Подрядная организация, выполняющая восстановление асфальтобетонного покрытия в местах проведения работ по ремонту кабельных линий 0,4/6/10 кВ 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.  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 | Правила ведения работ, процедуры контроля качества и оценка соответствия законченных строительных работ объекта должны соответствовать:  Федеральному закону №257-ФЗ от 08.11.2007 года «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в РФ и о внесении изменений в отдельные акты РФ».  Градостроительному кодексу Российской Федерации от 29.12.2004 г. №190-ФЗ.  Федеральному закону №196-ФЗ от 10.12.1995 «О безопасности дорожного движения».  СП78.13330.2012 «Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 3.06.03-85».  ГОСТ Р 54401-2020 «Дороги автомобильные общего пользования. Смеси литые асфальтобетонные дорожные горячие и асфальтобетон литой дорожный. Технические условия».  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».  Все скрытые работы оформляются актами.  Материалы, используемые при выполнении строительных работ, должны быть сертифицированы в Российской Федерации. |
| 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 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. |