Приложение № 1 к дополнительному соглашению № 2

Приложение № 1 к договору подряда № 12КР от 29.04.2022г.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | СОГЛАСОВАНО |  |  | УТВЕРЖДАЮ | |
|  |  |  |  | Генеральный директор ЗАО "СПГЭС" | |
|  | Генеральный директор  ООО «ТермоСтройМонтаж»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Р. М. Шевченко |  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.В. Козин | |
|  | "\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г. |  |  | "\_\_\_\_\_"\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_ г. |  |

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по восстановлению асфальтобетонного покрытия, устройству и замене дорожного и тротуарного бортового камня в местах проведения работ по ремонту кабельных линий 0,4/6/10 кВ, находящихся в эксплуатации ЗАО «СПГЭС» и расположенных на территории муниципального образования «Город Саратов»

|  |  |
| --- | --- |
| Основание для  выполнения работ | Капитальный ремонт объектов ЗАО «СПГЭС» на 2022 год, п. 12.1 |
| Заказчик | Закрытое акционерное общество «Саратовское предприятие городских электрических сетей». |
| Наименование и место расположения объекта | Восстановление асфальтобетонного покрытия, устройство и замена дорожного и тротуарного бортового камня в местах проведения работ по ремонту кабельных линий 0,4/6/10 кВ, находящихся в эксплуатации ЗАО «СПГЭС», расположенных на территории муниципального образования «Город Саратов». |
| Вид работ | Работы по восстановлению асфальтобетонного покрытия тротуаров и проезжей части автомобильных дорог, устройству и замене дорожного и тротуарного бортового камня в местах проведения работ по ремонту кабельных линий 0,4/6/10 кВ. |
| Состав работ (виды работ) | 1.Подготовительные работы по обрезке краев асфальтобетонного покрытия в местах проведения работ (при необходимости).  2.Устройство дорожного и тротуарного бортового камня  3.Замена дорожного и тротуарного бортового камня  4.Устройство щебеночного основания.  5.Устройство асфальтобетонного покрытия тротуара (проезжей части автомобильной дороги). |
| Перечень единичных стоимостей видов работ | В соответствии с Приложением № 2, № 3, № 5, № 6, № 7, № 8 |
| Исходные данные | Предоставляются Заказчиком:  Заявки ЗАО «СПГЭС» на производство работ по восстановлению асфальтобетонного покрытия в местах проведения работ по ремонту кабельных линий 0,4/6/10 кВ, расположенных на территории муниципального образования «Город Саратов». |
| Требование 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 строительных работ, должны быть сертифицированы в Российской Федерации.  **Щебень из природного камня для строительных работ.** М800, фракция 20-40мм. Прочность – 600-800 кгс/см2, морозостойкость – F200, водопоглощение -1%, пористость – 6-7%, износостойкость – 0,3-0,7 г/см2  **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 0,6, трещиностойкость по пределу прочности на растяжение при расколе при температуре 0ºС и скорости деформирования 50мм/мин не менее 3,0МПа.  **Камень бортовой тротуарный**: ГОСт-6665-91. БР-100.20.8 прямой рядовой. Марка бетона М300. Класс бетона по прочности на сжатие В22,5. Морозоустойчивость-200 циклов. Водопоглощение- до 6%. Истирание- 0,7г/см2.  **Камень бортовой дорожный**: ГОСт-6665-91. БР-300.30.15 прямой рядовой. Класс бетона по прочности на сжатие В30. Класс бетона по прочности на сжатие В30. Водопроницаемость W4. |
| 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 | Подрядчик представляет Заказчику:  - В течение 5-ти рабочих дней после окончания выполнения работ акт о приемке выполненных работ (по форме КС-2) и справку о стоимости выполненных работ (по форме КС-3).  - Заказчик обязан в течение 3-х рабочих дней проверить и подписать акт. При наличии замечаний возвратить акт Подрядчику для его корректировки или устранения недостатков в работе.  - В случае если Подрядчиком получен мотивированный отказ от подписания акта, Подрядчик обязан в разумный срок, но не более чем в течение 5-ти рабочих дней устранить недостатки. После устранения недостатков, акт подписывается в установленном выше порядке. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Заместитель генерального директора по  техническим вопросам |  | А.А. Тарасов |