


«УТВЕРЖДАЮ»

Менеджер по Э и ТО ВР


 В.В. Мирошниченко
 « 27 » 11 2019г.

**Техническое задание
 на проведение работ по ремонту бетонных приёмных карт прудов испарения
 НПС «Атырау» ВР КТК-К**

| № п/п | Основные сведения и требования | Содержание основных требований и сведений |
|-------|----------------------------------|---|
| 1 | Наименование объекта | НПС «Атырау» / Atyrau PS |
| 2 | Географическое положение объекта | 060700, Республика Казахстан, Атырауская область, Махамбетский район Сельский округ Алмалы, село Береке, дачное общество Умс-99, ч. 2, от г.Атырау -5км. |
| 3 | Основание для ремонта | Дефектная ведомость на ремонт здания и сооружения НПС «Атырау» |
| 4 | Заказчик | АО «Каспийский трубопроводный консорциум-К» |
| 5 | Требования к подрядчику | Техническая оснащенность, опыт работы, наличие квалифицированного и аттестованного персонала, в том числе и по пожарной безопасности. |
| 6 | Требования к проекту | Не требуется. |
| 7 | Виды работ | <p>Ремонт бетонных поверхностей приёмных карт прудов испарения.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Снятие поверхности слоя бетона приёмных карт с обеспечением шероховатости Н-до 50мм, на площади -1700м². - Очистка поверхности от грязи. - Промывка водой под давлением. - Заливка бетона марки В-20, объем 90м³. - Через 10 дней после заливки бетона, снятие бетонной адгезии методом шлифования (шлифовальным оборудованием). - Очистка поверхности от грязи и пыли. - Нанесение пропиткой для защиты от внешней среды. - Ремонт(замена) герметизации температурных швов путем заливки и заделкой мастикой аэродромной РБВ-35. <p>Сдача выполненных работ заказчику</p> |
| 8 | Сроки выполнения работ | начало - не позднее 10 дней после подписания Договора, окончание - до 31.10.2020г. |
| 9 | Стадийность | Одностадийное |
| 10 | Требования к режиму безопасности | <p>В условиях действующего взрыво- и пожароопасного производства. Строгое соблюдение норм и правил техники безопасности действующих в КТК и на территории Республики Казахстан, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Обеспечение всех работающих средствами индивидуальной защиты (спецодежда, спецобувь, защитные очки, каски); - Строгое соблюдение мер пожарной безопасности (недопущение использования сотовых телефонов, курения и пользования открытым огнем, за исключением специально |

| | | |
|----|--|---|
| | | отведенных мест; - Выполнение всех видов работ с обязательным оформлением наряд допусков согласно действующих инструкций Заказчика; - Соблюдение правил поведения и внутреннего распорядка на объектах КТК-К. |
| 11 | Особые условия | Подрядчик обеспечит: - разработку ППР, обеспечивающий безопасные методы работ на территории действующего объекта и согласование с Заказчиком; - разработку и согласование с Заказчиком графика выполнения работ; - разработку и согласование с Заказчиком Технологических карт на проведение ремонта бетонных поверхностей приёмных карт; - согласование с Заказчиком применяемых материалов, поставки подрядчика; - качество применяемых материалов, с предоставлением на них соответствующих сертификатов; - оформление исполнительной документации (акты скрытых работ, входной контроль и т.д.) - утилизацию отходов производства за счёт собственных средств подрядчика с предоставлением соответствующих документов; - Качество выполненных работ в течении <u>24</u> месяцев с даты сдачи работ. |
| 12 | Требования к предоставлению тендерной документации | Обязательное предоставление сметы с разбивкой по видам работ. |
| 13 | Режим работы | Односменный (в дневное время) |
| 14 | Материалы, предоставляемые заказчиком | Все материалы, необходимые для производства работ предоставляются Подрядчиком. |
| 15 | Количество экземпляров ПСД, выдаваемых заказчику | Два экземпляра на бумажном носителе, один экземпляр на электронном носителе |

Приложение:

Дефектная ведомость на ремонт бетонных приёмных карт прудов испарения НПС Атырау.

Заместитель начальника НПС Атырау


Инженер по капремонту ВР

Согласовано: Менеджер по ТО НПС

С. Сарсенгалиев

К. Домбаев

М. Лукпанов


«УТВЕРЖДАЮ»
Менеджер по ЭИТО ВР КТК
В.В. Мирошниченко
« 27 » 11 2019г.

Дефектная ведомость на ремонт бетонных приёмных карт прудов испарения НПС Атырау

| № п/п | Выявленные дефекты | Предлагаемые меры устранения | Ед. изм. | Количество |
|-------|--|--|----------------|------------|
| 1 | На бетонных поверхности приёмных карт в результате воздействия атмосферной коррозии наблюдаются разрушение и появление трещин. Отслоение герметизирующих заделочных материалов температурных швов | Ремонт бетонной поверхности с нанесением специальных ремонтных смесей, пропитка бетонных поверхностей защитным составом от воздействия атмосферной коррозии. Ремонт(замена) герметизации температурных швов путем заливки и заделкой мастикой аэродромной РБВ-35. | м ² | 1700 |

Заместитель начальника НПС Атырау



С. Сарсенгалиев

Инженер по капремонту ВР



К. Домбаев