

**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ  
ОБЩЕСТВО «КОРАЛЛ»**

Цех по производству кварцевого стекла  
(Цех №4)

УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер

  
В. Я. Мельников  
2020 г.  


**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на разработку рабочей документации по привязке блочно-модульной  
водородной станции

**1. Общая информация**

Вид строительства - техническое перевооружение

Наименование проекта - техническое перевооружение станции по  
производству водорода методом электролиза воды.

Заказчик - ОАО «Коралл г. Гомель»

Наименование работы - разработка проектно-сметной документации по  
привязке блочно-модульной водородной станции

Стадийность проектирования - рабочая документация, ЭПБ.

Срок выполнения работ - начало с момента заключения договора;  
длительность - 45 рабочих дней.

Источник финансирования собственные средства Заказчика.

**2. Описание существующего положения**

Необходимо выполнить привязку установки ЭУС-6 контейнерного  
исполнения на площадке заказчика и подвод инженерных коммуникаций  
для нормальной эксплуатации.

**3. Срок выполнения работ -** начало с момента заключения договора;  
длительность - 45 рабочих дней.

**4. Требования к квалификации и аттестации персонала.**

Услуги выполняются квалифицированным персоналом, имеющим опыт  
выполнения данных видов работ.

**5. Гарантийные обязательства.**

Подрядчик обязан выполнить определенный Заказчиком объем работ и  
произвести сдачу выполненных работ в согласованные с Заказчиком сроки.  
В течение 15 дней, если Заказчиком не установлен с учетом характера  
необходимых доработок более длительный срок, безвозмездно исправить  
все выявленные заказчиком недостатки.

Подрядчик несет ответственность в соответствии с действующим законодательством РБ за ненадлежащее выполнение проектных работ, включая недостатки, обнаруженные впоследствии при экспертизе проекта и в ходе строительно-монтажных работ, а также в процессе эксплуатации объекта, при наличии причинной связи между выполненной подрядчиком работой и обнаруженными недостатками.

#### 6. Специальные требования:

6.1 Технические требования: практический опыт работы на аналогичных объектах,

наличие необходимых устройств и программного обеспечения для выполнения обследования и проектных работ.

6.2 Требования к обеспечению техники безопасности, пожарной безопасности и охраны труда при оказании услуг.

Работы проводятся при соблюдении следующих норм и правил: строительные нормы и правила, своды правил по проектированию и строительству,

межотраслевые и отраслевые правила и типовые инструкции по охране труда, утвержденные в установленном порядке федеральными органами исполнительной власти, государственные стандарты системы стандартов безопасности труда, правила безопасности, правила устройства и безопасной эксплуатации, инструкции по безопасности, правила пожарной безопасности, государственные санитарно-эпидемиологические правила и нормативы.

6.3 Требования к видам и объемам выполняемых услуг, последовательности оказания услуг:

разработка документации по привязке блочно-модульной водородной станции, согласование с Заказчиком проектно-сметной документации. передача для утверждения комплекта проектно-сметной документации Заказчику,

проектно-сметная документация предоставляется в 4-х экземплярах на бумажном носителе и 1 экземпляр в электронном виде, вся документация должна быть на русском языке,

прохождение экспертизы промышленной безопасности рабочей документации с получением положительного заключения экспертизы регистрация заключения ЭПБ в органах технического надзора РБ.

#### 7. Исходные данные

Исходными данными для разработки рабочей документации является: технические условия на присоединение к инженерным сетям; данные завода изготовителя оборудования по точкам подключения оборудования.

#### 8. Технические требования и объем выполненных работ

Рабочая документация должна содержать следующие разделы:  
общая пояснительная записка,  
конструктивные и объемно-планировочные решения,  
технологические решения,  
система электроснабжения,  
тип и характеристики блок-контейнера для установки ЭУС-6  
сети связи (автоматика и сигнализация),  
сметная документация.

Предоставить заказчику рабочую и сметную документацию помимо бумажного носителя в электронном виде следующего содержания: документацию в полном объеме представить заказчику в 4 (четырёх) экземплярах на бумажном носителе, в 1 (одном) экземпляре в электронном виде (в формате MS Word версии не старше MS Word 2010, Adobe Acrobat) на CD диске;

графические материалы проектных решений, связанных с размещением проектируемого объекта, выполнить в электронном виде; сметную документацию выполнить в формате MS Excel (версии не старше MS Excel 2010) и типовом сметном формате АРПС, \*.xml (для ПК Гранд-смета); отсканированные версии разделов проектной и иной документации, в том числе и с официальными подписями, должны быть представлены в формате Adobe Acrobat. Не допускается передача документации в формате Adobe Acrobat с пофайловым разделением страниц.

#### 9. Требования к сметной документации

Допускается выполнение сметной документации по Сборнику базовых ценах на работы по ремонту энергетического оборудования, адекватные условиям функционирования конкурентного рынка услуг по ремонту и техперевооружению.

Сметная документация должна состоять из пояснительной записки, локальных смет на строительно-монтажные и пусконаладочные работы и сводного сметного расчета.

Документация в электронном виде предоставляется на USB-накопителе или CD.

10. Требования к прохождению экспертизы промышленной безопасности  
Исполнитель работ обязан пройти экспертизу промышленной безопасности и получить положительное заключение экспертизы.

Внесение заключения ЭПБ ПД в Государственный реестр опасных производственных объектов произведено позднее и входит в обязанности исполнителя работ.

Начальник цеха №4

Начальник цеха № 26



С.Н. Щербина



А.И.Бурдук