

ПОДРЯДЧИК:

« ____ » _____ 2022г

ЗАКАЗЧИК:

Главный инженер ООО «РПРЗ»
А.П. Колокольцев
« 22 » августа 2022г

Техническое задание №50/248

На выполнение работ: ремонт заправочного узла газификатора ГХК-1/1,6-30 инв. 96000186, расположенного по адресу г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, 2.

Заказчик: ООО «РПРЗ»

1. Состав выполняемых работ:

выполнить работы, согласно дефектной ведомости (приложение №1).

2. Общие требования к выполнению работ:

- Работы должны выполняться с надлежащим качеством соответствием требований Постановления Правительства от 26 декабря 2014 г. № 1521, перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей (Приказ Минэнерго России от 13.01.2003 N 6), СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002.
- В случае проведения сварочных работ Подрядчик гарантирует, что производство сварочных работ будет производиться сварочными рабочими имеющий действующее удостоверение НАКС.
- В случае проведения сварочных работ Подрядчик подтверждает качество сварочных работ проведением за свой счет визуально-измерительного контроля сварочных швов согласно РД 03-606-03 и ГОСТ 23118-2012 с оформлением «Акта визуально-измерительного контроля ВИК».
- Подрядчик обязан предъявлять к освидетельствованию все скрытые работы с оформлением актов на скрытые работы поэтапно. Подрядчик информирует Заказчика за 1 день до начала приемки скрытых работ по мере их готовности. Готовность принимаемых скрытых работ подтверждается подписанием Заказчиком и Подрядчиком актов освидетельствования скрытых работ. Подрядчик не приступает к выполнению следующего этапа работ без подписания акта скрытых работ. Работы, выполненные без подписанного акта на скрытые работы представителем Заказчика, будут признаны некачественными и не подлежат оплате. В случае обнаружения не оформления акта на скрытые работы будут остановлены для переделывания выполненных без освидетельствования работ.
- Перед началом работ Подрядчик должен согласовать с Заказчиком график производства работ и образцы применяемых материалов с обязательным предъявлением паспортов и сертификатов. Выполнять работы необходимо

обученными и аттестованными специалистами. После завершения работ Подрядчик обязан предъявить Заказчику исполнительную документацию.

– Подрядчик обязан обеспечить постоянное присутствие на объекте лица, осуществляющего контроль за выполнением работ и ответственного за персонал Подрядчика и технику безопасности при проведении работ.

– Необходимость выполнения дополнительных объемов и (или) видов работ подтверждается актом утвержденным Главным инженером организации Заказчика. Работы выполняются только после утверждения соответствующего акта.

– При возникновении необходимости изменения видов работ, замене материалов, изменении объемов работ Подрядчик готовит техническое решение на соответствующее изменение (с приложением ведомости объемов работ и применяемых материалов) и согласовывает его с Заказчиком. Выполнение таких изменений производится только после согласования технического решения Заказчиком.

3. Сдача работ. Требования к качеству работ и материалов:

– Качество выполняемых работ ДОЛЖНЫ удовлетворять требованиям действующих строительных норм и правил (СНиП), государственным стандартам, ТУ, технической документации и другим нормативным актам. В случае обнаружения дефектов после приемки объекта в эксплуатацию - исправление дефектов производится Подрядчиком в установленные договором подряда сроки за счет Подрядчика.

– Сдача работ производится на основании актов по форме КС-2, КС-3 и при предоставлении в полном объеме исполнительной документации:

- сертификаты и паспорта на все использованные материалы удостоверяющие их качество;
- журнал общих работ;
- журнал входного контроля качества получаемых деталей, материалов, конструкций и оборудования;
- журнал сварочных работ;
- акт ВИК;

– Используемые материалы должны соответствовать, государственным стандартам и техническим условиям. Применяемые при ремонте материалы должны быть новыми, то есть не бывшими в эксплуатации, не поврежденными, без каких-либо ограничений (заклад, запрет, арест и т.п.) к свободному обращению на территории Российской Федерации.

4. Требования к безопасности выполнения работ:

– Перед началом работ подрядчик оформляет акт допуск для производства строительных монтажных работ на объекте. Проводит инструктаж с рабочими выполняющими работы на объекте.

– При выполнении работ Подрядчик должен руководствоваться действующими строительными нормами и правилами, правилами пожарной безопасности, экологическими, санитарно-гигиеническими и другими нормами, действующие на территории Российской Федерации и обеспечивающие безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объектов.

- Работы производить в соответствии с приказом Минтруда и Соцзащиты № 155н от 28.03.2014г. ПОТ РО 14000-005-98.
- Подрядчик ответственен за соблюдение правил пожарной безопасности, правил по технике безопасности при проведении работ, за качественное и своевременное выполнение работ. Выявленные замечания устраняются за счет Подрядчика. На местах выполнения работ Подрядчик обязан иметь огнетушители.
- Огневые работы оформляются нарядом допуском. Подготовка рабочего места для проведения огневых работ является обязанностью подрядчика
- Ответственность за соблюдением правил пожарной безопасности, охрана труда на объекте возлагается на Подрядчика, который своим приказом должен назначить лицо, ответственное за проведение работ и соблюдение вышеуказанных правил. Копия приказа на ответственного представителя Подрядчика должна быть представлена Заказчику до начала выполнения работ.
- При выполнении работ Подрядчик обязан соблюдать требования действующего законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды. Подрядчик несет ответственность за нарушение указанных требований.
- Работы должны выполняться с применением средств индивидуальной защиты. На спецодежде должен быть логотип организации.

5. Работы производить не инструментом, не техникой и не оборудованием заказчика.

6. Работы производить без остановки производства, по согласованию с руководством цеха. До начала работ Подрядная организация предоставляет на согласование Заказчику график производства работ.

7. Требования к Подрядчику:

- Аттестация по промышленной безопасности А.1 - Основы промышленной безопасности.
- Аттестация по промышленной безопасности Б.8.26 - Деятельность, связанная с проектированием, строительством, реконструкцией, капитальным ремонтом и техническим перевооружением опасных производственных объектов, монтажом (демонтажем), наладкой, обслуживанием и ремонтом (реконструкцией) оборудования, работающего под избыточным давлением, применяемого на опасных производственных объектах.
- Аттестация НАКС.
- Аттестация по охране труда.
- Опыт обслуживания и ремонта криогенного оборудования

Приложения:

1. Ведомость дефектов №50/248

1 лист.

Главный энергетик



Д.С. Мосиенко

Приложение №1
к техническому заданию №50/248
ФС РПРЗ 055.03
"Утверждаю"
Главный инженер
А.П. Колокольцев
"22" августа 2022 г

Ведомость дефектов №50/248

На ремонт объекта : Газификатор ГХК-1/1,6-30 инв. 96000186

Наименование работ: Ремонт заправочного узла

На основании визуального осмотра установлено:

| № п/п | Наименование дефекта | Наименование работ | Ед. изм. | Кол-во | Примечание |
|------------------|--|---|----------|--------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Работа | | | | | |
| 1 | Механические повреждения фильтра, попадание загрязняющих частиц в криогенный сосуд | Демонтаж гайки РОТ | шт | 1 | |
| 2 | | Демонтаж фильтра | шт | 1 | |
| 3 | | Приварка фильтра с поддувом (охлаждением) | шт | 1 | |
| 4 | | Приварка гайки РОТ | шт | 1 | |
| 5 | | Пневмоиспытания азотом | шт | 1 | |
| 6 | | Контроль сварных стыков | шт | 1 | |
| 7 | | Обезжиривание ремонтируемого участка | шт | 1 | |
| 8 | | Продувка газификатора азотом | шт | 2 | |
| Материалы | | | | | |
| 1 | Фильтр для жидкого кислорода Ду 25мм, Рн 16 бар. | | шт | 1 | |
| 2 | Кислота для протравки швов | | гр | 100 | |
| 3 | Металлопрокат для крепления фильтра к раме газификатора | | кг | 5 | |
| 4 | Расходные материалы (щетка металлическая, скотч малярный) | | компл | 1 | |

Примечание:

1. Перед началом работ размеры должны быть сняты Подрядчиком по месту.
2. До подписания договора согласовать все применяемые материалы с Заказчиком.

Главный энергетик



Д.С. Мосиенко