

Техническое задание № 10-17/1307
на разработку чертежей сборника едкого натрия
черт.П011.0180.00.000ВО, изготовление сборника, монтаж сборника.

1. Общие сведения

- 1.1. Настоящее техническое задание определяет требования к проведению работ по разработке чертежей сборника едкого натрия (черт.П011.0180.00.000ВО - сталь 12х18н10т). Предоставленные Заказчиком чертежи несут информацию по габаритным, присоединительным размерам;
- 1.2. Исполнитель предоставляет Заказчику комплект разработанных чертежей сборника для согласования, калькуляцию на изготовление сборника, расчет на монтаж сборника на территории Заказчика;
- 1.3. Заказчик оценивает предоставленные технические документы и определяет окончательный вариант изготовления сборника.
- 1.4. Монтаж сборника проводится на территории ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк», открытая площадка цеха 82 корпус 94А;
- 1.5. Сборник едкого натрия в количестве 1 усл.единица.
- 1.6. Продукт хранения – NaOH.
- 1.7. Условия труда в зоне производства работ – открытая площадка, действующее оборудование и коммуникации.
- 1.8. На предприятии действует пропускной режим, надзор за выполнением требований охраны труда подрядными организациями.

2. Требования к подрядной организации:

- 2.1. Проектирование, изготовление, контроль и приемку сборника произвести согласно ПБ 03-584-03 «Правила проектирования, изготовления и приемку сосудов и аппаратов стальных сварных», гост 31385-2016 (раздел 5-9) «Резервуары вертикальные цилиндрические стальные для нефти и нефтепродуктов», АТК 24.218.07-09 «Устройства теплообменные наружные и внутренние сосудов и аппаратов. Конструкция, размеры и общие технические требования».
- 2.2. При проектировании учесть воздействие климатических нагрузок из расчета размещения сборника на открытой площадке в г. Кирово-Чепецк, Кировской области, РФ.
- 2.3. Для обслуживания сборник должен иметь стационарные лестницы и переходы шириной не менее 0,7м с перильными ограждениями по всему периметру высотой не менее 1,2 м по ГОСТ 23160-2016.
- 2.4. Для обслуживания сборник должен иметь стационарные лестницы и переходы шириной не менее 0,7м с перильными ограждениями по всему периметру высотой не менее 1,2 м по ГОСТ 23160-2016
- 2.5. Окончательную сборку производить на месте установки. Размеры и количество составных частей определяет Подрядчик по согласованию с Заказчиком.
- 2.6. Работы вести согласно требованиям нормативной документации к производству работ на опасных производственных объектах.
- 2.7. Предоставить Заказчику оформленную исполнительную документацию, оформленный паспорт сосуда.
- 2.8. ТР ТС 032/2013
- 2.9. Наличие СРО на выполнение работ на особо опасных, технически сложных объектах.

2. Содержание работ:

- 2.1. Демонтаж существующей емкости собственными силами ООО ГалоПолимер.
- 2.2. Изготовление сборника едкого натрия на основании заключенного договора - зона ответственности Подрядчика.
- 2.2. Монтаж сборника V-500м3 едкого натрия выполняется на существующий фундамент на площадке ООО ГалоПолимер Кирово-Чепецк - зона ответственности Подрядчика.
- 2.3. Подрядчик составляет ППР, согласует с цехом время и даты производства работ.

- 2.4. Основные и вспомогательные материалы - зона ответственности Подрядчика.
- 2.5. Обеспечение техникой и механизмами (автокран, автовышка, трактор) - зона ответственности Подрядчика.
- 2.6. Сборник V=500м³ теплоизолировать прошивными матами марки МП-100.60 ГОСТ 21880-2011 в два слоя. Толщина теплоизоляции 100мм. Покрывной слой 0,8 мм из оцинкованной стали. Теплоизоляцию с покрывным слоем нанести после подписания АКТа гидравлических испытаний - зона ответственности Подрядчика

Уборка и вывоз мусора - зона ответственности Подрядчика.

3. Сроки производства работ:

3.1. Срок выполнения работ 2022г.:

- заключение договора - июль 2022г.
- разработка РҚД – июль-август 2022г.
- изготовление август-сентябрь 2022г.
- монтаж – октябрь 2022г.,
- изоляция с покрывным слоем – ноябрь 2022

3.2. Время допуска к выполнению работ необходимо согласовать с технологической службой цеха.

4. Требования к коммерческому предложению.

4.1. В коммерческом предложении отдельно указать:

- стоимость изготовления емкости с учетом стоимости материалов;
- стоимость монтажа с учетом всех затрат Исполнителя;
- условия оплаты;
- срок производства работ в календарных днях;
- гарантийные обязательства.

Все цены указываются с учетом действующей ставки НДС. При работе Подрядчика по упрощенной схеме налогообложения (без выделения НДС) – данный факт прописывается в коммерческом предложении.

Указать о готовности Подрядчика к заключению договора по типовой форме договора подряда ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк», либо об отказе в её использовании.

Начальник цеха 82

Заместитель главного механика

Механик цеха



Сабреков А.М.

Толстобров М.В.

Симаков Д. А.