

СОГЛАСОВАНО:
Подрядная организация

«__» _____ 2021

УТВЕРЖДАЮ:
Исполнительный директор АО «УТЗ»
А.А. Бутрим
«__» _____ 2021

Техническое задание
на монтаж воздухопроводов в компрессорной в 1м пролете корпуса №5.

1. Характеристика объекта

г. Екатеринбург ул. Фронтových бригад, 18. АО «УТЗ», корпус №5, 1пролет, компрессорная ОЭЦ (ЧЧ/4-6; 4/ЧЧ-ФФ).

2. Цель производства работ.

2.1. Выполнить пункт Плана мероприятий ОГЭ по подготовке предприятия к работе в осенне-зимний период 2021-2022гг., утвержденного исполнительным директором.

2.2. Привести в соответствие температурный режим рабочих мест в цехе Т-2 в 1,2 пролетах корпуса согласно требованиям:

- ГОСТ 12.1.05-88 «Общие санитарно-технические требования к воздуху в рабочей зоне»;
- СанПин 2.2.4.548-96 «Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений»;

2.3. Привести в соответствие работу оборудования согласно нормативно-технической документации действующей на территории Российской Федерации:

- СП 73.13330-2016 актуализированная редакция СНиП «Внутренние санитарно-технические системы зданий»
- СП 60.13330-2016 актуализированная редакция СНиП «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха».

3. Содержание работы:

Для охлаждения компрессоров и их устойчивой работы выполнить работы по монтажу воздухопроводов (600х600)- 3шт от компрессоров GA-90 – 2шт, GA-90 VSD-1шт. над перекрытием помещения компрессорной в окно здания корпуса по оси ЧЧ.

4. Состав работы:

4.1. Выполнить демонтаж отводов (600х600) – 3шт от фланцев патрубков 600х600 от каждого компрессора; высота патрубков над перекрытием помещения компрессорной 600мм.

4.2. Выполнить монтаж воздухопроводов от компрессора GA-90 №3:

- монтаж тройника (600х600/600х600) с фланцами на патрубок (H=980мм) -1шт;
- монтаж от фланцев тройника: воздуховода 600х600, L=3320мм через окно здания корпуса с установкой решетки и установкой шибера; воздуховода 600х600, L=1000мм с установкой шибера в сторону цеха;

4.2 Выполнить монтаж воздухопроводов от компрессора GA-90 №2:

- монтаж тройника (600х600/600х600) с фланцами на патрубок (H=850мм) -1шт;
- монтаж от фланцев тройника: воздуховода 600х600, L=2600мм через окно здания корпуса с установкой решетки и установкой шибера; воздуховода 600х600, L=1000мм с установкой шибера в сторону цеха;

4.3 . Выполнить монтаж воздухопроводов от компрессора GA-90 №1:

- монтаж тройника (600х600/600х600) с фланцами на патрубок (H=940мм) -1шт;
- монтаж от фланцев тройника: воздуховода 600х600, L=3400мм через окно здания корпуса с установкой решетки и установкой шибера; воздуховода 600х600, L=1000мм с установкой шибера в сторону цеха;

*Предусмотреть прокладку воздуховода от компрессора №3 в окно здания над воздуховодом от компрессора №2 на 200мм.

4.4. Выполнить монтаж опор под каждый воздуховод на перекрытии помещения компрессорной.

4.5. Сдача работ после выполнения пуско-наладочных работ в присутствии Заказчика.

5. Срок выполнения работ:
В течение 20 рабочих дней.

6. Требования к качеству выполненных работ:

6.1. Качество выполненных работ должно соответствовать:

- СП 44.13330-2012 «Административные и бытовые здания»;
- СП 73.13330-2012 «Внутренние санитарно-технические системы зданий»
- СП 60.13330-2012 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»;

7. Материалы, приобретаемые подрядчиком:

Все материалы и комплектующие приобретаются подрядчиком

8. Требования к оплате:

Оплата за работы в течение 30 (тридцати) дней с момента подписания акта выполненных работ.

9. Требования к технологии проведения работ:

Подрядная организация выполняет установку оборудования, монтаж и пуско-наладочные работы в соответствии с нормативными документами.

Главный энергетик

Разработал:

Начальник ТЭБ ОГЭ



В.Ю. Небов
«21» 05 2021

Е.А. Левина
«21» 05 2021