

СОГЛАСОВАНО:

_____ 2019

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер АО «УТЗ»

А.В. Варлаков

«__» _____ 2019

Техническое задание
на проведение работ по ремонту магистральных трубопроводов
системы отопления АБК корпуса № 15

1. Характеристика объекта.

Трубопроводы Д 89-Ду 40 системы отопления АБК корпуса № 15.

2. Цель производства работ.

2.1. Выполнить пункт 2 «Плана мероприятий ОГЭ по подготовке предприятия к работе в осенне-зимний период 2019-2020гг» (приложение №1 Приказа исполнительного директора АО «УТЗ» от 12.03.2019 № 347) - выполнить ремонт подающего и обратного трубопроводов Д 89 –Д40, стояков системы отопления АБК корпуса №15.

2.2. Привести в соответствие систему отопления согласно нормативно-технической документации действующей на территории Российской Федерации:

- «Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок» (ПТЭТЭ);
- СП 60.13330.2012, СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»;
- СП 73.13330.2012, СНиП 3.05.01-81 «Внутренние санитарно-технические системы зданий»;
- СП 61.13330.2012 «Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов».

3. Содержание работы:

Выполнить ремонт участков трубопроводов Д 89-Ду 20 системы отопления АБК корпуса № 15.

4. Состав работы:

4.1. Выполнить демонтаж на 1эт:

- трубопроводов системы отопления Д89 – 10 м;

4.2. Выполнить монтаж на 1эт:

- трубопроводов системы отопления – 450 м (Д 89 -44м, Д 76 -36м, Д 57-70м, Ду 40 – 72м, Ду32 - 100м, Ду25 – 128м);

- кранов шаровых стальных под приварку –8 шт (Д 89 -2шт, Ду 50-6шт);

- кранов шаровых муфтовых (латунь) Ду 15 с приваркой резьб - 6шт;

- кронштейнов из уголка 50х4 – 121,5м; шпильки для кронштейнов 12мм -81м;

- врезка в существующий трубопровод отопления Д89 – 2 вр.;

4.3. Выполнить работы по огрунтовке и изоляции трубопроводов 1эт:

- огрунтовка трубопровода за один раз ГФ-021 – 450м (Д 89 -44м, Д 76 -36м, Д 57-70м, Ду40 – 72м, Ду32 - 100м, Ду25 – 128м);

- тепловой изоляции трубопровода из вспененного каучука «Армофлекс» – 450м.

4.4. Выполнить строительные работы:

- выполнить проход в стенах размером 100х300х230мм -23шт;

- выполнить заделку проходов после прокладки труб - 23шт;

4.5. Выполнить монтаж подводов к регистрам (51шт):

- демонтаж трубопроводов Ду20 -25м;

- монтаж трубопровода Ду20 – 204м;

- врезка в трубопровод отопления Ду20 – 51 вр.;

- кранов шаровых стальных Ду20 под приварку - 51шт.;

- кранов шаровых муфтовых (латунь) Ду15 с приваркой резьб -51шт.;
- выполнить огрунтовку и окраску трубопроводов Ду20-204м;
- 4.6. Выполнить демонтаж, монтаж трубопроводов Ду40 к калориферам 2эт
- демонтаж трубопроводов Ду40-10м;
- монтаж трубопроводов Ду40 -240м;
- врезка в существующий трубопровод Ду40 -2врезки;
- установка кранов шаровых стальных Ду40 под приварку - 4шт.;
- огрунтовка за один слой ГФ 021 -240м;
- выполнить тепловую изоляцию трубопроводов из вспененного каучука «Армофлекс» – 240м.
- 4.7. Выполнить гидравлическое испытание трубопроводов - 450 м (Д89-Ду25), 204м (Ду20),240м (Ду40);

5. Срок выполнения работ:

В течение 45 рабочих дней с момента заключения договора.

6. Требования к качеству выполненных работ.

6.1. Качество выполненных работ должно соответствовать:

- «Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок»;
- СП 60.13330.2012, СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»;
- СП 73.13330.2012, СНиП 3.05.01-81 «Внутренние санитарно-технические системы зданий»;
- СП 61.13330.2012 «Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов».

6.2. Гарантийные обязательства в течение – одного года с момента подписания акта выполненных работ.

7. Материалы, приобретаемые подрядчиком:

Материалы приобретаются подрядчиком.

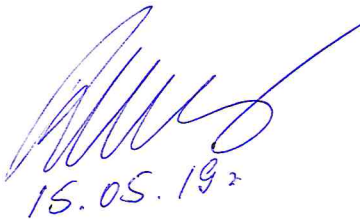
8. Требования к оплате:

Постоплата 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



15.05.192

В.Ю. Небов

Разработал:

Начальник ТЭБ ОГЭ



Е.А. Левина