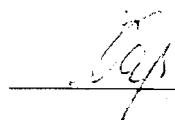


«Утверждаю»

Директор ГУП РБ «УАЗ»

 Э.Р. Берг

г.Уфа.

ГУП РБ «Управление административными зданиями»

«05» « 08 » 2014 г.»

Техническое задание .

Монтаж узла учета на трубопроводах отопления
по адресу: г. Уфа, ул. Лесотехникума, 92/3.

1. Проектирование.

- Разработка текстовых материалов технического задания.
- Разработка чертежа общего вида.
- Составление пояснительной записки.
- Составление текстовых конструкторских документов.
- Разработка электрической схемы, тип схемы- принципиальная, N нормы 1.
- Разработка электрической схемы, тип схемы- принципиальная, N нормы 2.
- Разработка сборочного чертежа, обозначение нормы Б., N нормы 4.

2. Сантехнические работы.

- Установка узла учета на трубопроводе отопления.
- Демонтаж счетчика, Диаметр условного прохода: до 100 мм.
- Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных труб электросварочных труб диаметром до 100 мм.
- Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром до 100 мм.
- Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода до 100 мм.
- Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа.
- Гидравлическое испытание.
- Грунтовка металлических поверхностей.

3. Электромонтажные работы.

- Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением до 10 мм.
- Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 5 кг.
- Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 0,5 кг.



4. Пусконаладочные работы.

5. Эксплуатационные характеристики теплосчетчика.

- Рабочие условия эксплуатации:
- Температура окружающего воздуха от -10...до +50 С.
- Относительная влажность воздуха 95%.
- атмосферное давление от 84 до 106,7кПа.
- амплитуда вибрации при частоте 5-35 Гц не более 0,35 мм.
- возможность учета минимальных значений отбора тепловой энергии. (нижний предел)
- магнитное поле при частоте 50Гц напряженность 40А/м.
- степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ IP65.
- средний срок службы 12 лет.
- средняя наработка на отказ 75000 час.

Требования к проведению работ.

Работы должны производиться в рабочее время по будням дням с 9.30 до 17.30, в пятницу с 9.30 до 17.00.

Работы по монтажу оборудования должны проводиться в объёме данного технического задания.

Проводить монтаж оборудования в соответствии с требованиями завода-изготовителя, техническими требованиями. Организация должна иметь необходимые лицензии и сертификаты на право проведения работ по монтажу данного оборудования.

4. Гарантийные обязательства.

Исполнитель предоставляет Заказчику полную гарантию на всё оборудование, материалы и выполненные работы в течении не менее 2-х лет со дня подписания Акта выполненных работ.

5. Требование к безопасности выполняемых работ, срок гарантии;

- Все работы должны выполняться в соответствии с требованиями СНиП на соответствующие виды работ.

Гарантийный срок на выполнение работ не менее 2-х лет.

6. Сроки выполнения работ.

Все работы должны быть выполнены в течение 30-ти рабочих дней со дня подписания Договора.

Главный инженер

Р.Р. Хазиев.