**Техническое задание на поверку приборов узла учета тепловой энергии.**

**1. Предмет технического задания**

Предметом настоящего технического задания является организация поверки приборов узла учета тепловой энергии ГБУЗ «ГДП г.Миасс», расположенных по адресам:

- Челябинская область, г. Миасс, ул.Романенко 12, Ветеранов 9, Октября 49

для дальнейшего использования в качестве коммерческих узлов учета тепла, в связи с окончанием действующего межповерочного интервала.

**2. Исходные данные**

Узел учета тепловой энергии выполнен на основе теплосчетчика «Взлет ТСРВ-026М», который является комплектом, включающим в себя и подвергаемой периодической метрологической поверке составные изделия:

1. Тепловычислитель – 1 шт.

2. Комплект термопреобразователей сопротивления платиновых – 2 комплекта.

3. Счетчики воды( СГВ-15 и ЕТW-15)-29 шт.

оборудование монтируется на измерительных участках трубопровода и проверяется на соответствии инструкций по монтажу, так же на соответствие им проверяются электрические схемы подключения.

**3. Характеристики работ**

Демонтаж узлов учета тепловой энергии с установкой поставок, подготовка к метрологической поверке. Аттестация метрологических характеристик приборов с занесением данных о поверке в ГИС. Монтаж и подключение приборов на объекте. Пусконаладочные работы. Организация комиссии теплоснабжающей организации по приемке теплосчетчика в коммерческий учет.

В стоимость работ входит: выезд специалиста на демонтаж и монтаж приборов узла учета тепловой энергии, подготовка, регулировка и организация поверки компонентов узла учета тепловой энергии, получение акта повторного допуска от теплоснабжающей организации.

**4. Требования к техническим характеристикам работ**

1. Работы должны производиться Исполнителем в соответствии с техническим заданием, установленным Заказчиком, техническими характеристиками приборов и запасных частей на объектах, определенных Заказчиком.

2. Во время выполнения технического обслуживания объектов Исполнитель должен обеспечить соблюдение необходимых противопожарных мероприятий, мероприятий по технике безопасности и охране окружающей среды.

3. Качество и технология выполненных работ должны удовлетворять требованиям действующих строительных норм и правил (ГОСТ, СНиП).

**5. Требования к исполнителю работ**

**-** Проводить поверку счётчиков вправе только аккредитованные организации, внесённые в единый реестр Росстандарта. Если компании в реестре нет, то результаты её работы не имеют юридической силы. С 24 сентября 2020 года прибор учёта коммунальных ресурсов считается прошедшим поверку только в том случае, если запись об этом внесена в электронный реестр Росстандарта. Бумажные свидетельства носят дополнительный характер. Такой порядок установлен Федеральным законом от 27.12.2019 № 496-ФЗ.

- Наличие персонал, обученного и аттестованного в соответствии с действующими правилами.

 **6. Объем проводимых работ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№№п/п** | **Наименование услуги** | **Ед. измерения** | **Кол-во** |
|  **1. Демонтаж/монтаж приборов узла учета тепловой энергии в ИТП ЗАКАЗЧИКА в составе:** |
| 1.1. | Вычислитель Взлет ТСРВ-026 | шт. | 1,00 |
| 1.2. | Термопреобразователь (пара) | компл. | 2,00 |
|  **2. Приборы узла учета, подлежащие поверке:** |
| 2.1. | Вычислитель Взлет ТСРВ-026 | шт. | 1,00 |
| 2.2. | Термопреобразователь (пара) | шт. | 2,00 |
| 2.3. | счетчик ГВС ETW -15 | шт. | 3,00 |
| 2.4. | счетчик ГВС СГВ-15 | шт. | 26,00 |

**7. Сроки выполнения работ**

 Срок выполнения работ – 30 (тридцать) рабочих дней.

 Исполнитель Заказчик

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_