**А К Т № ЭР5/638П**

**Периодической проверки узла учета тепловой энергии, теплоносителя Потребителя**
**(Договор теплоснабжения № _____)**

«25» сентября 2019 г. комиссией произведен технический осмотр узла учета тепловой энергии, теплоносителя (далее - УУТЭ), принадлежащий Потребителю ООО «ДЕЗ 1» (г. Челябинск, ул. Университетская Набережная, д. 30).

Проверена документация: проект УУТЭ № 105-626-14.ОВ, паспорта и свидетельства о поверке средств измерений, технические условия № 31 от «17» декабря 2013 г.

В результате проверки установлено, что УУТЭ соответствует требованиям «Правил коммерческого учета тепловой энергии», утвержденных постановлением Правительства РФ от 18.11.2013 № 1034.

На основании изложенного УУТЭ вводится в эксплуатацию с «25» сентября 2019г. в следующем составе СИ и пломбируется:

| Тип средства измерений (СИ) | Зав. номер СИ | Показания СИ | Место установки СИ | Пломбы установлены | Срок действия поверки СИ |
|---|---|---|---|---|---|
| Вычислитель *Взлет ТСРВ-026М* | *1303564* | Q= 34 520,48 Гкал<br>H= 46 834,52 часов | *Шкаф узла учета* | *01540511* | *с 09.06.2017 до 09.06.2021* |
| Расходомер *Взлет ЭР ЭРСВ-440ФВ Ду-100* | *1327530* | G= 1 388 043,00 т | *Подающий трубопровод* | *01559083* | *с 10.06.2017 до 10.06.2021* |
| Расходомер *Взлет ЭР ЭРСВ-440ФВ Ду-100* | *1327566* | G= 990 270,19 т | *Подающий трубопровод ГВС* | *01559084* | *с 10.06.2017 до 10.06.2021* |
| Расходомер *Взлет ЭР ЭРСВ-440ФВ Ду-150* | *1336130* | G= 2 377 118,00 т | *Обратный трубопровод* | *0040622* | *с 19.07.2017 до 19.07.2021* |
| Датчик температуры *Взлет ТПС* | *1035572* | T= 33,5 °С | *Подающий трубопровод* | *01559071* | *с 10.06.2017 до 10.06.2021* |
| Датчик температуры *ТПТ-1* | *4614* | T= 68,1 °С | *Подающий трубопровод ГВС* | *01559072* | *с 10.06.2017 до 10.06.2021* |
| Датчик температуры *Взлет ТПС* | *1026348* | T= 47,3 °С | *Обратный трубопровод* | *01559073* | *с 10.06.2017 до 10.06.2021* |
| Датчик давления *СДВ-И-1,6* | 75970 | P= 0,2 МПа | *Подающий трубопровод* | *01559068* | *с 20.07.2018 до 19.07.2023* |
| Датчик давления *СДВ-И-1,6* | *75965* | P= 5,8 МПа | *Подающий трубопровод ГВС* | *01559069* | *с 20.07.2018 до 19.07.2023* |
| Датчик давления *СДВ-И-1,6* | *75971* | P= 5,0 МПа | *Обратный трубопровод* | *01559070* | *с 20.07.2018 до 19.07.2023* |

Особые условия:

1. Диапазон фактических и возможных изменений параметров теплоносителя на УУТЭ (кроме режима останова потребления) должен соответствовать нормированным диапазонам измерений, указанным в проекте УУТЭ, технической, метрологической документации на соответствующие средства измерений.
2. _____
3. Входит в Состав коллективного (общедомового) прибора учёта Ун. Набережная, д.30 и является неотъемлемой составляющей совокупности средств изменения узла учета данного объекта.

- принимается к расчету за тепловую энергию и теплоноситель при условии исправности всех составляющих комплекса совокупности средств измерения объекта

Диапазон паспортных значений измерения расхода для расходомера Ду. 100мм. Gmin = 1,132 м3/ч, Gmax = 283,0 м3/ч.; для расходомера Ду.150мм. Gmin = 2,547 м3/ч, Gmax = 636,8 м3/ч.

**Подписи членов комиссии:**

**представитель теплоснабжающей организации:** _____ Тарасенко А.Н

**представитель теплосетевой организации:** _____

**представитель потребителя:** начальник отдела ОПУ ООО «ДЕЗ 1» _____ **Усов В.В.**

**представитель службы КИПиА АО «УСТЭК-Челябинск»:** Инженер КИПиА _____ Давыдов А.С.