

Муниципальное унитарное предприятие «Хорская ТЭЦ» муниципального района имени Лазо ( МУП «Хорская ТЭЦ»)

**Технические условия № 32 (с приложением №1)  
на проектирование установку и ввод в эксплуатацию узла  
учета тепловой энергии и теплоносителя**

действуют с 26.04..2016г. по 26.04.2017г.

**Источник теплоснабжения :ТЭЦ**

Наименование объекта: *Жилой дом, расположенный по адресу п. Хор, ул. Вокзальная 10*  
Тепловая нагрузка отопления максимальная  $Q_{от}^{max} - 0,154170$  Гкал/час ,  $Q_{звс} - 0$  Гкал/час.

Проектирование и ввод в эксплуатацию узла учета тепловой энергии и теплоносителя выполнить в соответствии с Федеральным законом № 261 – ФЗ от 23.11.2009 г. ПКУТЭ № 1034 и «Методикой осуществления коммерческого учета коммунального хозяйства».

Основанием для выдачи технических условий на разработку проекта узла учета является

1. Перед разработкой проекта оформить и согласовать с производственным отделом МУП «Хорская ТЭЦ» Акт предпроектного обследования объекта на предмет выбора прибора учета тепловой энергии, определения места расположения прибора учета в соответствии с ситуационным планом.
2. Разработать проект и паспорт учета узла в соответствии с ПКУТЭ и «Методики». Проект узла учета согласовать с теплоснабжающей организацией МУП «Хорская ТЭЦ».
3. Расчетные параметры теплоносителя в точке поставки. Температурный график регулирования теплоносителя 95/70, давление в трубопроводе  $P_{раб}^{под} - 3-6$  кг/см<sup>2</sup>;  $P_{раб}^{об} - 1-4$  кг/см<sup>2</sup>.
4. Смонтированный и прошедший опытную эксплуатацию узел учета принимается и вводится в эксплуатацию в соответствии с требованиями ПКУТЭ 1034 и «Методики» с оформлением «Акта допуска».
5. В производственный отдел МУП «Хорская ТЭЦ» предоставляется следующий пакет документов:
  - Акт предпроектного обследования (оригинал).
  - Акт допуска в эксплуатацию узла учета (оригинал).
  - Акт постановки на сервисное обслуживание (оригинал).
  - Паспорта приборов учета (копии).
  - Принципиальная схема теплового пункта.
  - Схема трубопроводов с указанием протяженности и диаметров трубопроводов.
  - Расчет тепловых потерь на трубопроводах.

Технический директор МУП «Хорская ТЭЦ»



Козлов Г.В.

Технические условия получены:

\_\_\_\_\_ /

/

Приложение №1  
К техническим условиям № 32

1. Произвести обследование и ревизию существующего теплового узла:
  - трубопроводы, имеющие следы внешней коррозии, расположенные в одном помещении с УУТЭ, заменить.
  - всю запорную арматуру заменить на стальную шаровую
  - недостающее оборудование, запорную, спускную арматуру, фильтры, манометры, термометры установить в период монтажа УУТЭ
  - на подающем и обратном трубопроводе теплового ввода установить балансировочные краны для возможности регулировки расхода теплоносителя
  - трубопроводы, от теплового ввода до прибора учета тепловой энергии, смонтировать в изоляции
2. При установке приборов учета не на границе раздела балансовой принадлежности тепловых сетей - расчет производить с учетом потерь. Расчет потерь производит теплоснабжающая организация.
3. Узел учета должен располагаться в выделенном помещении, на узле учета обязательна установка шаровой запорной и спускной арматуры, фильтров (в соответствии с паспортом прибора учета)
4. Тепловычислитель расположить в сухом закрытом помещении. Назначить ответственное лицо, в чьем ведении будет находиться УУТЭ. Исключить допуск посторонних лиц в помещение, где установлен вычислитель и возможность несанкционированного вмешательства в его работу.
5. Изменения в акт раздела эксплуатационной ответственности вносит теплоснабжающая организация после монтажа и осмотра УУТЭ.
6. Необходима установка GPRS модемов, для дистанционного снятия показаний

Технический директор МУП «Хорская ТЭЦ»



Козлов Г.В.