

**ООО «АСТЭРА»** готово выполнить проект узла учета тепла по вашим запросам и пожеланиям, в полном соответствии с нормативной литературой.

#### **Почему вам следует обратиться к нам ?**

- + Мы делаем проекты для различных объектов (многоквартирные жилые дома, производственные и административные здания, офисные и торговые комплексы, школы, детские сады, дома культуры, больничные корпуса и военные части);
- + 15 лет непрерывного опыта проектирования узлов учета тепла;
- + более 700 спроектированных и введенных в эксплуатацию узлов учета тепла;
- + многочисленные положительные заключения государственной и негосударственной экспертизы на наши проекты;
- + узлы учета тепловой энергии и теплоносителя (УУТЭиТ) по нашим проектам установлены, введены в эксплуатацию и экономят Потребителям деньги в большинстве городов Челябинской области (Челябинск, Аша, Сим, Миньяр, Усть-Катав. Катав-Ивановск, Аргаяш, Касли, Кыштым, Озерск, Кунашак, Троицк, Миасское, Новогорный, Красногорский и т.д.);
- + в проектах мы учитываем требования и пожелания теплоснабжающих организаций (ТСО), нами налажены рабочие доброжелательные отношения с ТСО, благодаря чему большинство возникающих вопросов быстро и положительно решаются в рабочем режиме, без лишнего бюрократизма и формализма.

#### **Заказав проект у нас, Заказчик получает:**

- + технически и экономически сбалансированное решение по оборудованию узла учета тепла;
- + готовое, продуманное решение для монтажа и ввода в эксплуатацию узла учета тепла.

#### **Принципы нашей работы:**

- + сбалансированный подбор оборудования и технического решения для каждого объекта;
- + все используемое оборудование сертифицировано, многократно проверено практической эксплуатацией, имеет сервисный центр в Челябинске;
- + детальная прорисовка узлов. Привязка к помещению. Продумывание тонкостей дальнейшего монтажа и эксплуатации, удобства обслуживания и ремонта узла учета тепла.

#### **Что входит в услугу:**

##### ***1) Сбор и изучение исходной документации:***

- + технических условий от теплоснабжающей организации (предоставляется заказчиком);
- + договора на теплоснабжение со всеми приложениями (предоставляется заказчиком);
- + техническое задание на проектирование от заказчика (если необходимо).

##### ***2) Выполняется обследование объекта и места предполагаемой установки УУТЭиТ:***

- + измеряются и фиксируются размеры помещения будущего узла учета тепла;
- + измеряются и фиксируются размеры и положение в пространстве трубопроводов системы теплоснабжения в помещении УУТЭиТ;
- + фиксируется принципиальная схема теплового пункта здания;
- + фиксируются способы подключения и размеры трубопроводов систем отопления, горячего водоснабжения, вентиляции.

##### ***3) Выполняется подбор оборудования узла учета тепловой энергии и теплоносителя:***

- + на основании анализа собранных исходных данных;
- + учитываются особенности системы теплоснабжения объекта;
- + учитываются пожелания заказчика;
- + соблюдаются все требования нормативной литературы.

**4) Выбранная конфигурация узла учета, точные марки и типы оборудования согласовываются с заказчиком.** Разрешаются все возникшие вопросы. После согласования с заказчиком начинается проектирование УУТЭИТ. **Проектирование от одной до 2 недель**, в зависимости от сложности объекта и загруженности проектного отдела.

**5) Проект передается на согласование в ТСО. Срок согласования** в разных ТСО различен, **от одной недели до 4 недель.** По истечении данного срока проект согласовывается в ТСО. При необходимости внесения изменений в проект, в кратчайшие сроки данные изменения вносятся, и проект передается на повторное согласование. Все доработки и изменения, которые потребует ТСО в процессе согласования, выполняются за наш счет.

**6) Передача проекта Заказчику** (бумажный экземпляр + в электронном виде).

Заявку для выполнения проектных работ следует отправлять на электронную почту

[itt74@yandex.ru](mailto:itt74@yandex.ru)

контактный телефон **+7-982-347-5306**

**При выполнении проектных работ, ООО "АСТЭРА" является партнером ООО "Злат-Актив" на протяжении более 10 лет.**