

Общество с ограниченной ответственностью

«ТЕПЛОСЕТЬ»

Юр. адрес: 171250 Тверская область, г.Конаково, ул.Энергетиков, д.17А Почтовый адрес: 171256, Тверская обл., г. Конаково, Восточно-Промышленный район дом 10 Тел.(848242) 4-69-93, Факс (848242) 4-49-00 Email: teploset69@mail.ru ИНН 6949108432 КПП 694901001 ОКПО 03662397; ОГРН 1166952065015

Исх. № 40 от « OУ» шал 2019 г

Временно исполняющему полномочия Главы города Конаково Д.В. Крупнову

Технические условия

на подключение к системе централизованного теплоснабжения вновь строящегося здания расположенного по адресу: г.Конаково ул. Баскакова д.11

г. Конаково

от « *С* у и 2019г. Срок действия – до « *СЗ* » и 2022г.

- 1. Заявитель: Администрация г.Конаково
- 2. Подключаемый объект: Здание площадью 698 кв.м.
- 3. Источник теплоснабжения: ООО «Теплосеть».
- 4. Теплоноситель горячая вода, максимальная расчётная тепловая нагрузка Q= 0,06 Γ кал/ч

Параметры теплоносителя:

- температурный график регулирования: 110-70°C
- давление P1=5,0кгс/см², P2=3,5кгс/см²
- 6. Точка подключения тепловая камера в районе жилого дома ул. Баскакова д.11.
- 7. Непосредственно для теплоснабжения объекта спроектировать и построить участок теплотрассы от точки врезки до объекта подключения. При строительстве применять стальные задвижки, стальные предъизолированные трубы в ППУ изоляции с маркой стали не хуже Ст20 с толщиной стенки не менее 5мм, руководствоваться СП 124.13330. 2012 «Тепловые сети».
- 7. Разработать проект теплоснабжения здания (с индивидуальным тепловым узлом, а также узлом учёта тепловой энергии), схему подключения системы отопления определить проектом в соответствии со СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование» и СП 41-101-95 «Проектирование тепловых пунктов».
- 8. Схема подключения горячего водоснабжения закрытая.
- 9. Технические мероприятия для подключения объекта (требования к трубопроводам, запорной арматуре, тепловой изоляции, оборудованию тепловых пунктов и др.):
- \bullet проектом теплового узла предусмотреть установку вводной стальной запорной арматуры $Py \ge 16 \text{ krc/cm}^2$
- тепловой пункт должен отвечать требованиям раздела 2 СП 41-101-95 «Проектирование тепловых пунктов».

- отопительные узлы и узлы присоединения систем горячего водоснабжения должны быть оборудованы регуляторами, приборами учета и контроля в объеме, предусмотренном СП 41-101-95 «Проектирование тепловых пунктов».
- по окончании монтажа, до нанесения гидро и теплоизоляции, выполнить гидравлическую опрессовку тепловых сетей, теплового узла и систем теплопотребления в присутствии представителя ООО «Теплосеть».

10. Требования к организации коммерческого учета тепловой энергии и теплоносителя:

Приборы учета количества отпускаемой тепловой энергии установить согласно СП 124.13330. 2012 «Тепловые сети», СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование» и «Правил коммерческого учета тепловой энергии и теплоносителя» №1034 от18 ноября 2013г.

- а. Проект коммерческого узла учета тепловой энергии выполнить в специализированной организации в соответствии с «Правилами коммерческого учета тепловой энергии и теплоносителя» №1034 от18 ноября 2013г, проект согласовать с ООО «Теплосеть». и предоставить копию проекта.
- b. Расположение приборов учёта должно быть максимально приближенным к границе ответственности, при невозможности расположения узла учёта на границе балансовой ответственности выполнить расчёт тепловых потерь с последующим включением потерь в договор теплоснабжения.
- с. Алгоритм тепловычислителя принять для открытой схемы горячего водоснабжения, температура холодной воды 5°С. Предусмотреть комплектацию прибора учета съёмным носителем для снятия архива данных.
- d. Расход теплоносителя при величине менее нижнего предела измерений прибора автоматически считать равным величине нижнего предела измерения прибора.
- е. Монтаж и наладку приборов выполнить специализированной организацией, по окончании наладочных работ узел предъявить для допуска в эксплуатацию ООО «Теплосеть».

11. Требования к проекту:

- проект теплоснабжения должен быть выполнен проектной организацией, имеющей разрешение на выполнение проектных работ по теплоснабжению.
- проект, разработанный в соответствии с действующими нормами и техническими условиями. **предоставить для согласования в** ООО «Теплосеть».
- 12. После согласования проект выдается в производство.
- 13.Строительство и монтаж должны вестись под техническим надзором, по согласованному проекту.
- 14. Подключение объекта будет возможно при условии выполнения данных технических условий и заключения договора теплоснабжения с ООО « Теплосеть».

Зам. директора ООО «Теплосеть»

В Н.А. Борисов