

## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ УЗЛА УЧЕТА ТЕРМИК

### Сведения о заказчике

Организация:

Адрес:

ИНН:

Дата заполнения:

Тел./факс:

E-mail:

Назначение объекта подлежащего оснащению УУ:

(жилой дом, образовательное учреждение, адм. здание и т.д.)

### Сведения о потреблении тепловой энергии

- Тепловая нагрузка системы отопления  $Q_{от\ max}$   = Гкал/ч
- Тепловая нагрузка ГВС  $Q_{гвс\ max}$  =  Гкал/ч
- Тепловая нагрузка системы вентиляции  $Q_{вен\ max}$   = Гкал/ч
- Общая тепловая нагрузка объекта  $Q$   общ. max = Гкал/ч

### Сведения о системе отопления (СО)

- Система отопления Зависимая\*  / Независимая\*\*
- Температурный график теплосети  $T_1$   /  $T_2$   °C Диаметры трубопроводов ввода  $D_1$   мм  
 $D_2$   мм
- Подпиточный трубопровод (при независимой схеме подключения)  $D_{пт}$   мм
- Отапливаемый объем здания:  $V =$   м<sup>3</sup>

### Сведения о системе водоснабжения (ГВС и ХВС)

- Система ГВС Отдельный ввод  (от ЦТП, теплосети) Открытая  (из системы отопления) Закрытая  (теплообменник, бойлер)
- Диаметры трубопроводов ввода ГВС  $D_3 =$   мм  
 $D_4 =$   мм
- Диаметры трубопровода ввода ХВС  $D_5 =$   мм
- Ориентировочное количество потребителей  $U =$   чел

### Опции

- Преобразователь давления Требуется  / Не требуется
- Диспетчеризация Требуется  / Не требуется

Ситуационный план:

Примечание: \_\_\_\_\_

Ответственный: \_\_\_\_\_

(Ф.И.О., должность)

(подпись)

Условные обозначения:

$T_1$  - температура подающего трубопровода отопления;  $T_2$  - температура обратного трубопровода отопления;  
 $D_1$  - диаметр подающего трубопровода отопления;  $D_2$  - диаметр обратного трубопровода отопления;  
 $D_{пт}$  - диаметр подпиточного трубопровода отопления  
 $U$  - Количество потребителей.  
 $T_3$  - температура подающего трубопровода ГВС;  $T_4$  - температура циркуляционного трубопровода ГВС;  
 $D_3$  - диаметр подающего трубопровода ГВС;  $D_4$  - диаметр циркуляционного трубопровода ГВС;  
 $D_5$  - диаметр подающего трубопровода ХВС;

\*Зависимая схема — теплоноситель (вода) из тепловой сети поступает непосредственно в систему теплоснабжения.

\*\*Независимая схема — теплоноситель, поступающий из тепловой сети, проходит через теплообменник, где нагревает вторичный теплоноситель.