№ 1.1.8 (вес 0,01)

**Паспорт теплового пункта**

(наименование энергоснабжающей организации)

Наименование теплового пункта и его адрес

Находится на\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(балансе, тех. обслуживании)

Тип теплового пункта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(отдельно стоящий, пристроенный, встроенный в здание)

1. Общие данные:

Год вывода в эксплуатацию\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Год принятия на баланс или техобслуживание\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Источник теплоснабжения\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Питание от камеры №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, магистрали №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Диаметр теплового ввода \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м, длина ввода\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м

Расчетный напор на вводе теплоснабжения\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м.вод.ст

Расчетный напор на вводе холодного водоснабжения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м.вод.ст

Схема подключения ВВП горячего водоснабжения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Схема подключения отопления\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Температурный график\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Наименование и адреса абонентов, подключенных к центральному тепловому пункту

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Нагрузка | Расход | |
| Теплоты (Гкал/ч) | Воды (т/ч) |
| Отопление |  |  |
| Горячее водоснабжение |  |  |
| Вентиляция |  |  |
| Технологические нужды |  |  |
| Всего |  |  |

2. Тепловые нагрузки

1. Трубопроводы и арматура

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Трубопровод | | Арматура | | | | | | | | | |
| Диамметр, мм | Общая длина, м | Задвижки, вентили | | | | Клапаны обратные | | | | Клапаны воздушные и спускные | |
| № № по схеме | Тип | Диаметр, мм | Количество | № № по схеме | Тип | Диаметр, мм | Количество | Диаметр, мм | Количество |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Насосы

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Назначение (циркуляционные, подпиточный и т.д.) | Тип насоса | Марка электродвигателя | Характеристика насоса  Q – расход, м3/час  H – напор, м.вод.ст.  n – частота вращения, об/мин | Количество |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. Водоподогреватели

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Назначение | Тип и № | Число секций, (шт) | Характеристика подогревателя ( тепловой поток, кВт, поверхность нагрева, м2) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. Тепловая автоматика

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ п/п | Назначение | Место установки | Тип | Диаметр, мм | Количество |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№  п/п |  | | | | | | | |
| Теплосчетчик (расходомер) | | | | термометры | | манометры | |
| Место установки | Тип | Диаметр,  мм | Количество,  шт. | Тип | Количество, шт. | Тип | Количество,  шт. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Средства измерений
2. Характеристика теплопотребляющих систем

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Здание (корпус, его адрес) | |  |  |  |  |
| Кубатура здания, м3 | |  |  |  |  |
| Высота (этажность) здания, м | |  |  |  |  |
| Отопление | Присоединение (элеваторная, насосное, непосредственное, независимое) |  |  |  |  |
| Тип системы (однотрубная, двухтрубная, разлив верхний, нижний) |  |  |  |  |
| Сопротивление системы, м |  |  |  |  |
| Тип нагревательный приборов |  |  |  |  |
| Емкость системы, м3 |  |  |  |  |
| Расчетная тепловая нагрузка |  |  |  |  |
| Вентиляция | Число приточных установок |  |  |  |  |
| Расчетная тепловая нагрузка, Гкал/ч |  |  |  |  |
| ГВС | Схема присоединения (параллельная, 2-ступенчатая, последовательная, открытый водоразбор) |  |  |  |  |
| Расчетная тепловая нагрузка, Гкал/ч |  |  |  |  |
| Суммарная нагрузка систем, здания, Гкал/ч |  |  |  |  |
|  | Температурный график |  |  |  |  |

1. Выполненные ремонтные работы:

|  |  |
| --- | --- |
| Дата | Выполненные работы |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Приложение к паспорту: Схема центрального теплового пункта

Дата составления паспорта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Паспорт составил\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность, Ф.И.О., подпись)