Паспорт индивидуального теплового пункта

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование энергоснабжающей организации)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование теплового пункта и его адрес)

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

(балансе, техобслуживании)

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

(отдельно стоящий, пристроенный, встроенный в здание)

1. Общие данные:

Год ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Год принятия на баланс или техобслуживание, источник теплоснабжения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Питание от камеры № \_\_\_\_\_\_, магистрали N района теплосети \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Наименования и адреса абонентов, подключенных к центральному тепловому пункту

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

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

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

2. Тепловые нагрузки

|  |  |
| --- | --- |
| Нагрузка | Расход |
| теплоты (Гкал/ч) | воды (т/ч) |
| отоплениегорячее водоснабжениевентиляциятехнологические нужды |  |  |
| Всего: |  |  |

3. Трубопроводы и арматура

|  |  |
| --- | --- |
| Трубопровод | Арматура |
| диаметр (мм) | общая длина (м) | задвижки, вентили | клапаны обратные | клапаны воздушные и спускные |
| № по схеме | Тип | диаметр (мм) | коли-чество (шт.) | № по схеме | тип | диаметр (мм) | коли-чество (шт.) | диаметр (мм) | коли-чество (шт.) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

4. Насосы

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Назначение (циркуляционные, подпиточные и т.д.) | тип насоса | марка электродвигателя | характеристика насосаQ-расход (м³/ч)H-напор (м вод. ст.)n- частота вращения (об/мин) | количество (шт.) |
|  |  |  |  |  |  |

5. Водоподогреватели

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | назначение | тип и № | число секций (шт.) | характеристика водоподогревателя (тепловой поток, кВт, поверхность нагрева, м²) |
|  |  |  |  |  |

6. Тепловая автоматика

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Назначение | Место установки | Тип | Диаметр (мм) | Количество (шт.) |
|  |  |  |  |  |  |

7. Средства измерений

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Приборы контроля и учета |
| теплосчетчики (расходомеры) | термометры | манометры |
| место установки | тип | диаметр (мм) | количество (шт.) | тип | количество (шт.) | тип | количество (шт.) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

8. Характеристика теплопотребляющих систем

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| здание (корпус), его адрес |  |  |  |  |
| Кубатура здания (м³) |  |  |  |  |
| высота (этажность) здания (м) |  |  |  |  |
| отопление | присоединение (элеваторное, насосное, непосредственное, независимое) |  |  |  |  |
| тип системы (однотрубная, 2-трубная, розлив верхний, нижний) |  |  |  |  |
| сопротивление системы (м) |  |  |  |  |
| тип нагревательных приборов |  |  |  |  |
| емкость системы (м³) |  |  |  |  |
| расчетная тепловая нагрузка (Гкал/ч) |  |  |  |  |
| вентиляция | число приточных установок  |  |  |  |  |
| расчетная тепловая нагрузка (Гкал/ч)  |  |  |  |  |
| гвс | схема присоединения (параллельная, 2-ступен-чатая, последовательная, открытый водоразбор) |  |  |  |  |
| расчетная тепловая нагрузка (Гкал/ч) |  |  |  |  |
| суммарная нагрузка систем здания, здания (Гкал/ч) |  |  |  |  |
| температурный график |  |  |  |  |

Приложение к паспорту: схема индивидуального теплового пункта

Дата составления паспорта: "\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

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

(должность, Ф.И.О., подпись)