**Приложение № 2 к таблице**

Паспорт индивидуального теплового пункта

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(наименование энергоснабжающей организации)

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 (наименование теплового пункта и его адрес)

Находится в управлении (НАИМЕНОВАНИЕ управляющей организации)

(балансе, техобслуживании)

Тип теплового пункта **встроенный в здание**

(отдельно стоящий, пристроенный, встроенный в здание)

1. Общие данные:

Год ввода в эксплуатацию **1979**

Год принятия на баланс или техобслуживание, источник теплоснабжения **2014, котельная № 1**

Питание от камеры № \_**ТК13**\_, магистрали N района теплосети \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Диаметр теплового ввода **89 мм**, длина ввода **76 м**

Расчетный напор на вводе теплоснабжения **5 кгс/см**\_

 Расчетный напор на вводе холодного водоснабжения **4,4** кгс/см2

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

Схема подключения отопления **непосредственное**

Наименования и адреса абонентов, подключенных к центральному тепловому пункту

1. (АДРЕС)

2. Тепловые нагрузки

|  |  |
| --- | --- |
| Нагрузка | Расход |
| теплоты (Гкал/ч) | воды (т/ч) |
| отоплениегорячее водоснабжениевентиляциятехнологические нужды | **0,315931** | \_\_\_\_\_\_\_ |
| 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.) |
| Ду 89Ду 15Ду80 | 17  | КранКранЗатвор | ШаровыйШаровый Затвор | 801580 |  632 |  --- | ---- | ----- | ----- | ---- | ---- |

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.) |
|  | Теплой пункт | ПРЭМ | Ду40 | 2 | КТСП-н | 2 |  |  |

8. Характеристика теплопотребляющих систем

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| здание (корпус), его адрес |  | ---- | ----- | ----- |
| Кубатура здания (м³) |  |  |  |  |
| высота (этажность) здания (м) | 5 |  |  |  |
| отопление | присоединение (элеваторное, насосное, непосредственное, независимое) | непосредственное |  |  |  |
| тип системы (однотрубная, 2-трубная, розлив верхний, нижний) | 2-трубная, нижний |  |  |  |
| сопротивление системы (м) |  |  |  |  |
| тип нагревательных приборов | радиаторы |  |  |  |
| емкость системы (м³) | **5,6** |  |  |  |
| расчетная тепловая нагрузка (Гкал/ч) | 0,315931 |  |  |  |
| 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)