ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

для расчета теплового пункта

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект |  | | | |
| Организация |  | ИНН | |  |
| Роль организации | ☐ проектная ☐ торговая ☐ монтажная ☐ заказчик ☐ эксплуатация | | | |
| Контактное лицо |  | | | |
| Телефон |  | E-mail |  | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Источник теплоснабжения** | | | | |
| ☐ городские тепловые сети  ☐ местная котельная без разделения контуров в котельной  ☐ местная котельная с разделением контуров через гидрострелку или теплообменник | | | | |
|  | Зимний режим  (без учета срезки) | Зимний режим  (с учетом срезки) | Летний режим  (точка излома) |  |
| Температура подающего теплоносителя Т1 |  |  |  | *ºС* |
| Температура обратного теплоносителя Т2 |  |  |  | *ºС* |
| Давление подающего теплоносителя Т1 |  | | | *м.в.ст.* |
| Давление обратного теплоносителя Т2 |  | | | *м.в.ст.* |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ☐ **Блок теплоснабжения №1** | |  | | | | | | |
| ☐ отопление | ☐ вентиляция | | ☐ технология | | | ☐ теплый пол | | |
| ☐ зависимая | | ☐ независимая | | ☐ прямые параметры | | | | |
| Тепловая нагрузка | |  | | | | | | *кВт* |
| Температура теплоносителя в системе | |  | | |  | | | *ºС* |
| Потери давления в системе | |  | | | | | | *м.в.ст.* |
| Высота системы | |  | | | | | | *м.* |
| Допустимое давление в системе | |  | | | | | | *м.в.ст.* |
| Объем теплоносителя в системе | |  | | | | | | *м3* |
| Теплоноситель: ☐ вода ☐ этиленгликоль ☐ пропиленгликоль | | | | | | |  | *%* |
| ☐ Частотное регулирование циркуляционных насосов | | | | | | | | |
| ☐ Сдвоенный циркуляционный насос | | | | | | | | |
| ☐ Резервирование теплообменника | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ☐ **Блок теплоснабжения №1** | |  | | | | | | |
| ☐ отопление | ☐ вентиляция | | ☐ технология | | | ☐ теплый пол | | |
| ☐ зависимая | | ☐ независимая | | ☐ прямые параметры | | | | |
| Тепловая нагрузка | |  | | | | | | *кВт* |
| Температура теплоносителя в системе | |  | | |  | | | *ºС* |
| Потери давления в системе | |  | | | | | | *м.в.ст.* |
| Высота системы | |  | | | | | | *м.* |
| Допустимое давление в системе | |  | | | | | | *м.в.ст.* |
| Объем теплоносителя в системе | |  | | | | | | *м3* |
| Теплоноситель: ☐ вода ☐ этиленгликоль ☐ пропиленгликоль | | | | | | |  | *%* |
| ☐ Частотное регулирование циркуляционных насосов | | | | | | | | |
| ☐ Сдвоенный циркуляционный насос | | | | | | | | |
| ☐ Резервирование теплообменника | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ☐ **Блок теплоснабжения №3** | |  | | | | | | |
| ☐ отопление | ☐ вентиляция | | ☐ технология | | | ☐ теплый пол | | |
| ☐ зависимая | | ☐ независимая | | ☐ прямые параметры | | | | |
| Тепловая нагрузка | |  | | | | | | *кВт* |
| Температура теплоносителя в системе | |  | | |  | | | *ºС* |
| Потери давления в системе | |  | | | | | | *м.в.ст.* |
| Высота системы | |  | | | | | | *м.* |
| Допустимое давление в системе | |  | | | | | | *м.в.ст.* |
| Объем теплоносителя в системе | |  | | | | | | *м3* |
| Теплоноситель: ☐ вода ☐ этиленгликоль ☐ пропиленгликоль | | | | | | |  | *%* |
| ☐ Частотное регулирование циркуляционных насосов | | | | | | | | |
| ☐ Сдвоенный циркуляционный насос | | | | | | | | |
| ☐ Резервирование теплообменника | | | | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ☐ **Блок ГВС №1** |  | |
| ☐ Параллельная ☐ Двухступенчатая (моноблок) ☐ Двухступенчатая (раздельные ступени) | | |
| Тепловая нагрузка |  | *кВт* |
| Температура теплоносителя в системе ГВС |  | *ºС* |
| Доля циркуляционного расхода в системе |  | *%* |
| Потери давления в системе циркуляции |  | *м.в.ст.* |
| Давление холодной воды на вводе ИТП |  | *м.в.ст.* |
| Высота системы ГВС |  | *м.* |
| Допустимое давление в системе ГВС |  | *м.в.ст.* |
| Резервирование теплообменника: ☐ нет ☐ 50% ☐ 100% | | |
| ☐ Частотное регулирование циркуляционного насоса | | |
| ☐ Резервирование циркуляционного насосач | | |
| ☐ Учет расхода ХВС | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ☐ **Блок ГВС №2** |  | |
| ☐ Параллельная ☐ Двухступенчатая (моноблок) ☐ Двухступенчатая (раздельные ступени) | | |
| Тепловая нагрузка |  | *кВт* |
| Температура теплоносителя в системе ГВС |  | *ºС* |
| Доля циркуляционного расхода в системе |  | *%* |
| Потери давления в системе циркуляции |  | *м.в.ст.* |
| Давление холодной воды на вводе ИТП |  | *м.в.ст.* |
| Высота системы ГВС |  | *м.* |
| Допустимое давление в системе ГВС |  | *м.в.ст.* |
| Резервирование теплообменника: ☐ нет ☐ 50% ☐ 100% | | |
| ☐ Частотное регулирование циркуляционного насоса | | |
| ☐ Резервирование циркуляционного насоса | | |
| ☐ Учет расхода ХВС | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Габариты помещения теплового пункта ДхШхВ |  | *м* |
| Примечания: | | |
|  | | |
|  | | |

Заполненные опросные листы отправлять по адресу

kotli@teplo-en.ru