|  |  |
| --- | --- |
|  | **Общество с ограниченной ответственностью**  **«Центр теплоэнергосбережений»**  **107078, г. Москва, ул. Новая Басманная, д. 19, стр. 1**  [**www.ctes.ru**](http://www.ctes.ru/) **e-mail:** [**info@ctes.ru**](mailto:info@ctes.ru) |

Опросный лист

для предварительной оценки состояния теплоснабжения для каждого источника

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Тепловая мощность источника | Гкал/час |
| 2 | Присоединённая тепловая нагрузка | Гкал/час |
|  | в т.ч. отопление | Гкал/час |
|  | вентиляция | Гкал/час |
|  | горячее водоснабжение | Гкал/час |
| 3 | Количество присоединённых потребителей | шт |
| 4 | Способы присоединения потребителей к тепловым сетям Элеваторное | шт |
|  | Безэлеваторное | шт |
|  | Открытые | шт |
|  | Закрытые | шт |
|  | Зависимое | шт |
|  | Независимое | шт |
| 5 | Наличие схемы тепловых сетей |  |
| 6 | Общая протяжённость тепловых сетей | км |
| 7 | Средний диаметр тепловых сетей | мм |
| 8 | Основное оборудование (характеристики): Котлы | шт |
|  | сетевые насосы | шт |
|  | подпиточные насосы | шт |
|  | подкачивающие насосные станции | шт |
|  | центральные тепловые пункты | шт |
| 9 | Параметры теплоносителя на выходе |  |
|  | из источника: |  |
|  | расход теплоносителя | т/час |
|  | давление | атм |
|  | температура | С |
| 10. Параметры теплоносителя на входе | Параметры теплоносителя на входе в источник: |  |
|  | расход теплоносителя | т/час |
|  | давление | атм |
|  | температура | С |
| 11 | Подпитка |  |
|  | расход, теплоносителя | т/час |
|  | давление | атм |
|  | температура \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| 12 | Параметры теплоносителя у концевых потребителей |  |
|  | давление в подающей линии | атм |
|  | давление в обратной линии | атм |
|  | температура в подающей линии | С |
|  | температура в обратной линии | С |
| 13 | Температурный график: расчётный | С |
|  | Фактический |  |
| 14 | Из последнего годового отчёта: |  |
|  | годовое потребление топлива |  |
|  | вид топлива |  |
|  | калорийность топлива |  |
|  | годовой отпуск тепла | Гкал/год |
|  | в т.ч. отопление и вентиляцию | Гкал/год |
|  | горячее водоснабжение | Гкал/год |
|  | годовое потребление электроэнергии | квт\*ч/год |
|  | годовой расход воды на подпитку теплосети | м3/год |
| 15 | Выписка из журнала параметров за каждые сутки наиболее холодной трёхдневки за декабрь и январь: |  |
|  | расход топлива |  |
|  | расход электроэнергии |  |
|  | температура наружного воздуха |  |
|  | температура сетевой воды в подаче |  |
|  | температура сетевой воды в обратке |  |
|  | расход сетевой воды в подаче |  |
|  | расход сетевой воды в обратке |  |
|  | расход воды на подпитку |  |
| 16 | Проводились подобные работы раньше. |  |
|  | Наличие технических отчётов. |  |
| 17 | Проблемные вопросы. |  |