|  |  |
| --- | --- |
|  | **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** |

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. |   |