**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ   
на паровую котельную / паро-водогрейную котельную**

Организация:

Адрес:

Руководитель, ФИО:

Тел./факс: e-mail:

1. **Объем работ:**  проектирование,  монтаж,  пуско-наладка,  шеф-монтаж,
2. **Вариант исполнения**:  отдельностоящая,  встроенная,  пристроенная,  крышная.
3. **Вид топлива:**

природный газ; давление газа кгс/см2;

сжиженный газ (пропан-бутан);

дизельное топливо, марка:      ;

резервное / аварийное       /      .

1. **Количество котлов:**       шт.
2. **Паропроизводительность** общая, тонн/час: max       , min      .

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Распределение нагрузки* | Произв-ть,  т. пара/час | Температура, °C | Давление, кгс/см2 |
| отопление |  |  |  |
| вентиляция |  |  |  |
| технологические нужды |  |  |  |
| горячее водоснабжение |  |  |  |

1. **Схема теплоснабжения**:  закрытая,  двухконтурная с       % резерв. по мощности.
2. **Возвращаемый конденсат:** чистый \_\_\_\_\_ %, загрязненный       %, температура       °С
3. **Источник водоснабжения:**  хозяйственно-питьевой водопровод,  скважина.
   * температура исходной воды на вводе: min       °C, max       °С.
   * давление исходной воды на вводе: min       кгс/см2, max       кгс/см2.
4. **Химводоподготовка:** жесткость       мг экв./л; содержание железа       мг/л.
5. **Требования к автоматике котельной**:

без постоянного присутствия персонала;  с присутствием оператора котельной;

диспетчеризация: выделенная линия / коммутируемое соединение / канал GSM.

1. **Узел учета энергоресурсов:**

природного газа (некоммерческий),  коммерческий;

воды;  пара;  тепловой энергии;  электроэнергии;

1. **Дымовая труба:**  включить в объем поставки / проектирования; высота \_\_\_\_\_\_\_\_ м.  
    стальная (оцинк.),  нержавеющая, другая
2. **Электростанция:**  дизель-генератор,  газопоршневая установка,  газ. микротурбины;  
   мощность       кВт;  утилизация тепла (когенерация); кол-во установок:       шт.
3. **Блок запаса (хранения) топлива:** объем       куб.м /       суток.

Дополнительно включить в объем поставки:

Дата: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г. Подпись: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /