|  |  |
| --- | --- |
|  | **Общество с Ограниченной Ответственностью «АЗАРИЯ»**  Комплектация объектов теплоэнергетики, проектирование, производство котельного оборудования. |
| Россия, 410012, г. Саратов, ул. Челюскинцев д. 114  Тел: (8452) 544-003, 544-007.  <http://azariya.ru/> e-mail: [info@azariya.ru](mailto:info@azariya.ru) | |
|  |  |

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

на котельную пара – водогрейную

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Заказчик: |  |
|  | Общая теплопроизводительность | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_МВт + \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тонн пара/час |
|  | Распределение тепловой нагрузки | - технологическая \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_МВт, тонн пара/час;  - система отопления \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ МВт, тонн пара/час;  - система вентиляции \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ МВт, тонн пара/час;  - система горячего водоснабжения: \_\_\_\_\_\_\_\_ МВт, тонн пара/час; |
|  | Схема исполнения котельной (нужное подчеркнуть) | - одноконтурная (зависимая) или двухконтурная (независимая)  - с открытым водозабором или закрытая система |
|  | Высота отапливаемого здания, м |  |
|  | Котлы, горелки (указать страну производителя) | Россия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Германия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Италия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Другое \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | Вид топлива (указать какое) | ⁬- Природный газ (указать давление) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ;  ⁬- Дизельное \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ;  - Мазут (М40, М100) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ; |
|  | Требования к составу узла учета газа | ⁬ Необходимость поагрегатного учета газа (да, нет) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;  ⁬ Наличие принтера (да, нет) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; |
|  | Параметры теплоносителя | Вода:  - температура прямой сетевой воды \_\_\_\_\_\_\_\_ °С  - температура обратной сетевой воды \_\_\_\_\_\_\_\_ °С  - давление прямой сетевой воды \_\_\_\_\_\_\_\_ МПа  - давление обратной сетевой воды \_\_\_\_\_\_\_\_ МПа  - температура горячей воды (ГВС) \_\_\_\_\_\_\_\_ °С  Пар:  - температура пара \_\_\_\_\_\_\_\_ °С  - давление пара \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ МПа |
|  | Продолжительность и периодичность работы паровых котлов | Постоянный режим работы (Да, Нет) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Продолжительность работы:  - в смену \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ час;  - в сутки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ час; |
|  | Параметры паропотребления | Среднечасовое потребление пара \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ т.пара/час;  Максимальное потребление пара (пиковое) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ т.пара/час;  Максимальное потребление пара (пиковое), при резком изменении расхода \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ т.пара/час; |
|  | Конденсат | - возврат чистый \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_%  - возврат загрязненный \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_%  - без возврата ⁬  Давление в конденсатной сети \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ МПа  Температура конденсата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ °С |
|  | Необходимость системы химводоподготовки (Да, Нет) |  |
|  | Степень автоматизации  (нужное подчеркнуть) | - С постоянным присутствием персонала (без диспетчеризации)  - Без постоянного присутствия персонала (с диспетчеризации) |
|  | Автоматика  (нужное подчеркнуть) | - Индикация с помощью: компьютера или диспетчерского пульта ⁬  - Среда передачи данных: коммутируемая телефонная линия; GSM  - Удаленность диспетчерского пункта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (м) |
|  | Дымовая труба | - существующая или необходимо изготовить (нужное подчеркнуть)  Необходимая высота \_\_\_\_\_\_ м  самонесущая или на растяжках (нужное подчеркнуть)⁬  необходимость светоограждения (Да, Нет) \_\_\_\_\_ ⁬ |
|  | Оборудование котельной (нужное подчеркнуть) | - отечественное, импортное, или смешанное ⁪ |
|  | Требуемый срок поставки |  |
|  | Адрес строительства |  |
|  | Необходимость монтажных и пуско-наладочных работ (Да, Нет) |  |
|  | Дополнительные условия |  |
|  | Контактная информация | Должность и ФИО руководителя предприятия (полностью): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Адрес: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Телефон: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Факс: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  E-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Ответственное лицо (ФИО): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2011 г.

(дата, месяц)