**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА (РЕКОНСТРУКЦИИ)**

**ПАРОВОЙ КОТЕЛЬНОЙ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п.п** | **Перечень сведений и требований** | | **Содержание основных сведений и требований** | | | | | | |
| **1** | **2** | | **3** | | | | | | |
| **1** | Наименование проектируемого предприятия, здания и сооружения |  | | | | | | | |
| **2** | Адрес Заказчика |  | | | | | | | |
| **3** | Контактные телефоны и факс |  | | | | | | | |
| **4** | Ответственные лица и должность |  | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| **5** | Вид строительства  *(нужное отметить)* | ***□*** *Новое*  ***□*** *Реконструкция* | | | | | | | |
| **6** | Тип котельной  *(нужное отметить)* | ***□*** *Блочно-модульная со зданием контейнерного типа*  ***□*** *Блочно-модульная на рамах для монтажа в здании Заказчика*  ***□*** *Стационарная со зданием из легких конструкций и поставкой россыпью*  ***□*** *Стационарная с поставкой россыпью для монтажа в здании Заказчика*  ***□*** *Прочее (указать)* | | | | | | | |
| **7** | Вид основного топлива:  *(для газа указать максимальное и*  *минимальное давление)* |  | | | | | | | |
| **8** | Второй вид топлива: мазут или дизтопливо  *(указать тип топлива: аварийное или резервное)* |  | | | | | | | |
| **9** | Потребность в технологическом паре на выходе из котельной:  *(установленная мощность выше на величину собственных нужд)* | т/час | | | | МВт | | | |
|  | | | |  | | | |
| **10** | Рабочие параметры и тип технологического пара:  *(нужное отметить)* | *Давление, МПа* | | *Температура,* 0C | | | *Тип* | | |
|  | |  | | | ***□*** *Насыщенный*  ***□*** *Перегретый* | | |
| **11** | Рабочие параметры и процентная составляющая возврата конденсата: | *Давление, МПа* | | *Температура,* 0C | | | *Возврат, %* | | |
|  | |  | | |  | | |
| **12** | Количество котлов  *(указать, если известно, распределение мощности котлов)* |  | | | | | | | |
| **13** | Присоединенная максимальная тепловая нагрузка:  *(если организуется теплоснабжение от парового контура)* | Система | | | MВт | | | | Гкал/ч |
| Отопление | | |  | | | |  |
| Вентиляция | | |  | | | |  |
| ГВС | | |  | | | |  |
| Прочее (указать) | | |  | | | |  |
| Собственные  нужды, % | | |  | | | |  |
| Потери в тепловых сетях, % | | |  | | | |  |
| **Общая тепловая нагрузка** | | |  | | | |  |
| **14** | Температурные графики систем  *(если организуется теплоснабжение от парового контура)* | Система | | | 0C | | | | |
| Прямая | | | Обратная | |
| Отопление | | |  | | |  | |
| Вентиляция | | |  | | |  | |
| ГВС | | |  | | |  | |
| Прочее (указать) | | |  | | |  | |
| **15** | Способ подключения к котлам  *(если организуется теплоснабжение от парового контура)* | Система | | | (нужное подчеркнуть) | | | | |
| Отопление | | | ***□*** Независимое через теплообменники в котельной  ***□*** Независимое через теплообменники у потребителей | | | | |
| Вентиляция | | | ***□*** (Совместно или раздельно с системой отопления)  ***□*** Независимое через теплообменники в котельной  ***□*** Независимое через теплообменники у потребителей | | | | |
| ГВС | | | ***□*** (Совместно или раздельно с системой отопления)  ***□*** Независимое через теплообменники в котельной  ***□*** Независимое через теплообменники у потребителей | | | | |
| Прочее (указать) | | | ***□*** (Совместно или раздельно с системой отопления)  ***□*** Независимое через теплообменники в котельной  ***□*** Независимое через теплообменники у потребителей | | | | |
| **16** | Располагаемые напоры и  потери давления в системах  *(если организуется теплоснабжение от парового контура)* | Система | | | МПа (м водн. cт.) | | | | |
| Отопление | | |  | | | | |
| Вентиляция | | |  | | | | |
| ГВС | | |  | | | | |
| Прочее (указать) | | |  | | | | |
| **17** | Располагаемый напор  воды | Максимальное давление воды | | |  | | | | |
| Минимальное давление воды | | |  | | | | |
| **18** | Статический напор в системах  *(самая высотная отметка потребителей)*  *(если организуется теплоснабжение от парового контура)* | Система | | | МПа (м водн. cт.) | | | | |
| Отопление | | |  | | | | |
| Вентиляция | | |  | | | | |
| ГВС | | |  | | | | |
| Прочее (указать) | | |  | | | | |
| **19** | Водные объемы систем  *(если организуется теплоснабжение от парового контура)* | Система | | | м3 | | | | |
| Отопление | | |  | | | | |
| Вентиляция | | |  | | | | |
| ГВС | | |  | | | | |
| Прочее (указать) | | |  | | | | |
| **20** | Анализ исходной воды | (Представить анализ исходной воды) | | | | | | | |
| **21** | Высота дымовой трубы  *(или самая высокая отметка ближайшего потребителя и расстояние до него)* |  | | | | | | | |
| **22** | Краткое описание существующей (планируемой) схемы электроснабжения |  | | | | | | | |
| **23** | Режим работы котельной  *(нужное подчеркнуть)* | ***□*** без постоянного присутствия обслуживающего персонала  ***□*** cобслуживающим персоналом | | | | | | | |
| **24** | Объемы поставки  *(нужное подчеркнуть)* | ***□*** Проектирование  ***□*** Комплектация  ***□*** Транспортировка  ***□*** Строительно – монтажные работы  ***□*** Шеф - монтаж  ***□*** Пуско – Наладочные работы | | | | | | | |
| **25** | Дополнительные требования  *(особые требования к оборудованию, дополнительные работы)* |  | | | | | | | |