**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)* |  |