|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**1. Заказчик:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование объекта** |  |
| **Адрес объекта** |  |
| **Контактное лицо, Ф.И.О.** |  |
| **Телефон, факс, e-mail** |  |
| **Руководитель, Ф.И.О.** |  |
| **Телефон, факс** |  |

**2. Тепловые нагрузки и теплоносители (на выходе из котельной):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** | **Назначение котельной** | 🞏 отопление  🞏 отопление и горячее водоснабжение  🞏 отопление, горячее водоснабжение и вентиляция  🞏 технологические нужды |
| **2.** | **Общая производительность** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ МВт  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тн пара\час |
| **3.** | **Распределение тепловой нагрузки** | 🞏 кондиционирование \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ МВт  🞏 технологические нужды \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ МВт  🞏 система вентиляции \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ МВт  🞏 система горячего водоснабжения:  1. максимальная часовая \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ МВт  2. среднечасовая \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ МВт  🞏 система отопления \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ МВт |
| **4.** | **Теплоноситель** | 🞏 вода  🞏 пар |
| **5.** | **Параметры**  **теплоносителя** | 🞏 вода:  температура \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ °С  давление \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ МПа  🞏 пар:  температура \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ °С  давление \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ МПа |
| **6.** | **Тип котлов и количество** | 🞏 водогрейные \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  🞏 паровые \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **7.** | **Водный объем системы** | 🞏 система отопления \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м3  🞏 система вентиляции \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м3 |
| **8.** | **Конденсат** | 🞏 возврат чистый \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ %  🞏 возврат загрязненный \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ %  🞏 без возврата |

**3. Подключаемая теплосеть.**

**Исходная вода и хим-водо подготовка.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** | 🞏 2-х трубная, при этом по подключению ГВС:  🞏 открытая  🞏 закрытая  🞏 4-х трубная, при этом по подключению отопления:  🞏 к контуру котлов  🞏 через теплообменники | Давление:  в прямой отопл.: \_\_\_\_\_ кгс/см2  в обратной отопл.: \_\_\_\_\_ кгс/см2  объем системы отопл: \_\_\_\_\_ м3  в прямой ГВС: \_\_\_\_\_ кгс/см2  в обратной ГВС: \_\_\_\_\_ кгс/см2 |
| **2.** | **Гидравлическое сопротивление** | 🞏 система отопления \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ МПа  🞏 система ГВС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ МПа  🞏 система вентиляции \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ МПа |
| **3.** | **Исходная вода на входе в котельную** | 🞏 температура \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ °С  🞏 давление \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ МПа |

**4.Топливо**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** | **Топливо** | 🞏 природный газ  🞏 легкое жидкое топливо  🞏 тяжелое жидкое топливо  🞏 твердое  🞏 природный газ и жидкое топливо |
| **2.** | **Потребность в запасе топлива** | 🞏 газопровод  диаметр \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мм  давление \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ МПа  🞏 склад жидкого топлива \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м3  🞏 склад твердого топлива \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Тн |

**5. Особые условия:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** | **Вид строительства** | 🞏 новое  🞏 реконструкция (ремонт)  🞏 проект котельной |
| **2.** | **Автоматизация котельной** | 🞏 автоматизированная с обслуживающим персоналом  🞏 автоматизированная без обслуживающего персонала, передачей информации на диспетчерский пульт  🞏 автоматизированная с полной диспетчеризацией всего объекта |
| **3.** | **Здание котельной** | 🞏 кирпичное здание  🞏 блок-модульная  🞏 существующая (укажите размеры)  🞏 другое (укажите) |
| **4.** | **Узел учета расходов** | 🞏 топлива  🞏 тепловой энергии  🞏 исходной воды  🞏 подпиточной воды  🞏 электроэнергии |
| **5.** | **Дымовая труба** | 🞏 существующая:  D \_\_\_\_\_\_\_\_мм  Н \_\_\_\_\_\_\_\_м  🞏 новая:  D \_\_\_\_\_\_\_\_мм  Н \_\_\_\_\_\_\_\_м |
| **6.** | **Наличие исходно-разрешительных документов** | 🞏 разрешение на топливо  🞏 ТУ на водоснабжение  🞏 ТУ на канализирование  🞏 ТУ на электроснабжение  🞏 ТУ на газоснабжение  🞏 ТУ на использование газа  🞏 ТУ на телефонизацию  🞏 ТУ на радиофикацию  🞏 ТУ на дымовую трубу  🞏 разрешение на строительство |
| **7.** | **Проектные решения** | 🞏 проект котельной  🞏 расчет потребности в тепле  🞏 противопожарная сигнализация  🞏 охранная сигнализация  🞏 химический анализ воды  🞏 Генплан  🞏 геоподоснова  🞏 геологические изыскания  🞏 акт выбора площадки  🞏 ситуационный план |
| **8.** | **Оборудование котельной** | 🞏 отечественное  🞏 импортное  🞏 смешанное  🞏 особые требования:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**Дата заполнения:**

**«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.**

**Заполненные опросные листы посылать на e-mail: etmh@yandex.ru**