|  |  |
| --- | --- |
|  | **ГРУППА КОМПАНИЙ****«ПРОМГЕНЕРАЦИЯ»** |

**Опросный лист на изготовление блочно-модульных котельных**

|  |  |
| --- | --- |
| Организация |  |
| Контактное лицо |  |
| Телефон |  |
| e-mail |  |
| Объект |  |
| ***Технические параметры*** |
| Назначение котельной | * Отопительная с водогрейными котлами
* Отопительная с водогрейными и паровыми котлами
* Производственная с водогрейными котлами
* Производственная с паровыми котлами
 |
| Вид котельной | * Отдельно стоящая
* Пристроенная (указать назначение отапливаемого здания \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
| Количество отопительных контуров котельной | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Требуемая тепловая мощность котельной с учётом потерь энергии в теплосетях | * \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мВт
* с учётом перспективы \_\_\_\_\_\_\_ мВт
 |
| Расчётные тепловые нагрузки с учётом тепловых потерь, мВт | * Максимальная на отопление и вентиляцию \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Максимальная на горячее водоснабжение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Минимальная на отопление и вентиляцию \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Минимальная на горячее водоснабжение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Среднечасовая на горячее водоснабжение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
| Расчётный температурный режим в тепловой сети, Сº | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Давление газа на вводе в котельную, кПа |  |
| Фактическое напряжение в электросети, В. |  |
| Давление воды в водопроводе, кгс/см2 |  |
| Необходимое давление в трубопроводах тепловой сети, кгс/см2: | * в подающем трубопроводе Р1 \_\_\_\_\_
* в обратном трубопроводе Р2 \_\_\_\_\_\_
 |
| Необходимое давление в трубопроводах ГВС, кгс/см2: | * в подающем трубопроводе Р1 \_\_\_\_\_
* в обратном трубопроводе Р2 \_\_\_\_\_\_
 |

|  |  |
| --- | --- |
| Максимальная высота зданий-потребителей тепла в месте расположения котельной и их удалённость от котельной |  |
| Топливо | * Природный газ
* Мазут
* Твёрдое топливо
* Дизельное топливо
* Сырая нефть
* Другое \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
 |
| Низшая теплота сгорания топлива, ккал/кг |  |
| Бытовые помещения (нужны или нет) |  |
| Автоматизация (полная/частичная) |  |
| Диспетчеризация (нужна или нет) |  |
| Анализ исходной воды | * Железо, мг/л \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Кислород, мг/л \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Магний, мг/л \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Кальция, мг/л \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Сухой остаток, мг/л \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Жёсткость общая, мг-экв/л \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Жёсткость карбонатная, мг/экв/л \_\_\_\_\_
 |
| Необходимая высота дымовой трубы |  |
| Технические характеристики для паровой котельной | * Паропроизводительность, т/ч \_\_\_\_\_\_
* Давление пара, кгс/см2 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Процент возврата конденсата \_\_\_\_\_
 |
| Необходимость учёта | * Отпущенного тепла
* Отпущенного пара
 |
| ***Техническое задание на проектирование*** |
|  |

**info@promgeneration.com**