|  |  |
| --- | --- |
|  | **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**