

Опросный лист на изготовление блочно-модульных котельных.

1. Наименование Заказчика:
Контактный телефон:

2. Наименование объекта (адрес места установки):

3.1. Назначение котельной:

отопительная с водогрейными котлами -

отопительная с водогрейными и паровыми котлами -

производственная с водогрейными котлами - производственная с паровыми котлами -

3.2. Вид котельной:

отдельно стоящая - пристроенная - (указать назначение отапливаемого здания)

4. Количество отопительных контуров котельной: один - два -

5. Требуемая тепловая мощность котельной с учетом потерь энергии в тепловых сетях:
_____ (МВт), с учетом перспективы _____ (МВт)

6. Расчетные тепловые нагрузки с учетом 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 _____

7. Расчетный температурный режим в тепловой сети, °С:

8. Давление газа на вводе в котельную, кПа: _____

9. Фактическое напряжение в эл. сети, В: _____

10. Давление воды в водопроводе, кгс/см²: _____, _____

Характер изменения давления (если присутствует) _____

Бак запаса химически очищенной воды внутри котельной: нужно - ($V = \underline{\hspace{1cm}}$ м³); не нужно -

11.1. Необходимое давление в трубопроводах тепловой сети, кгс/см²:

в подающем трубопроводе $P_1 = \underline{\hspace{1cm}}$;

в обратном трубопроводе $P_2 = \underline{\hspace{1cm}}$.

11.2. Необходимое давление в трубопроводах ГВС, кгс/см²:

в подающем трубопроводе $P_1 = \underline{\hspace{1cm}}$;

в обратном трубопроводе $P_2 = \underline{\hspace{1cm}}$.

12. Максимальная высота зданий – потребителей тепла в месте расположения котельной
_____ (м), и их удаленность от котельной _____ (м)

13. Топливо:природный газ - твердое топливо - сырая нефть - мазут - диз.топливо - другое - **14. Низшая теплота сгорания топлива, ккал/кг:** _____**15. Бытовые помещения:**есть необходимость - нет необходимости - **16. Автоматизация:** с постоянным присутствием персонала - без постоянного присутствия персонала - **17. Диспетчеризация:**есть необходимость - нет необходимости -

удаленность диспетчерского пункта от котельной, м -

вывод параметров на диспетчерский пульт (без компьютера) - **18. Анализ исходной воды:**

жесткость общая _____ мг-экв/л

Железо _____ мг/л

магний _____ мг/л

жесткость карбонатная _____ мг-экв/л

Кислород _____ мг/л

сухой остаток _____ мг/л

кальций _____ мг/л

19. Здание котельной: блочно-модульная - _____**20. Высота дымовой трубы:** _____ (указать, если рассчитана)**21. Технические характеристики для паровой котельной**

паропроизводительность т/ч _____

давление пара, кгс/см² - _____

процент возврата конденсата, % - _____

22. Необходимость учета:отпущенного тепла - отпущенного пара - **23. Техническое задание на проектирование**_____

_____**Исполнитель:** _____

(должность, ф. и. о.)

Контактный телефон: _____ **E-mail:** _____

Дата _____ 20__ г Подпись _____