

**«Ростов-Сервис»**

344092 Россия, г. Ростов-на-Дону, пр-т. Космонавтов д. № 2 офис 1421

ИНН: 6166084292 КПП: 616601001 ОГРН: 1126193007104 ОКПО: 12095098

Р/с: 40702810713010000180 К/с: 30101810300000000300 БИК: 046015300 в южный филиал ОАО КБ «ВОСТОЧНЫЙ»

**Опросный лист на изготовление блочно-модульных котельных на базе котла КВ-ГМ****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:****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: \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_****9. Фактическое напряжение в эл. сети, В:****10. Давление воды в водопроводе, кгс/см<sup>2</sup>:**

Характер изменения давления (если присутствует) \_\_\_\_\_

Бак запаса химически очищенной воды внутри котельной: нужно - \_\_\_\_\_ (V= м<sup>3</sup>); не нужно - **11.1. Необходимое давление в трубопроводах тепловой сети, кгс/см<sup>2</sup>:**в подающем трубопроводе P<sub>1</sub> = \_\_\_\_\_в обратном трубопроводе P<sub>2</sub> = \_\_\_\_\_**11.2. Необходимое давление в трубопроводах ГВС, кгс/см<sup>2</sup>:**в подающем трубопроводе P<sub>1</sub> = \_\_\_\_\_;в обратном трубопроводе P<sub>2</sub> = \_\_\_\_\_.

**12. Максимальная высота зданий – потребителей тепла в месте расположения котельной (м) \_\_\_\_\_ и их удаленность от котельной \_\_\_\_\_ (м)**

**13. Топливо: газ природный**

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 \_\_\_\_\_      магний \_\_\_\_\_ жесткость \_\_\_\_\_  
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/см<sup>2</sup> - \_\_\_\_\_

процент возврата конденсата - \_ от теплообменников на ГВС \_\_\_\_\_

**после технологи, конденсат не возвращается**

**22. Необходимость учета:**

отпущенного тепла -

отпущенного пара -

**23. Техническое задание на проектирование**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Исполнитель:** \_\_\_\_\_

**Контактный телефон:** \_\_\_\_\_

Дата " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ .09 г

Подпись \_\_\_\_\_