

### ОПРОСНЫЙ ЛИСТ на БКУ, ТКУ

#### 1. Основные технические требования:

1. Установленная тепловая мощность МВт (Гкал/ч) \_\_\_\_\_  
в том числе: отопление (вентиляция) МВт (Гкал/ч) \_\_\_\_\_ горячее водоснабжение МВт (Гкал/ч) \_\_\_\_\_
    - 1.2. Схема теплоснабжения (нужное подчеркнуть): одноконтурная, двухконтурная
    - 1.3. Количество теплообменников: \_\_\_\_\_ 1.3 Мощность теплообменников: \_\_\_\_\_
  2. Отапливаемый объем зданий м<sup>3</sup> \_\_\_\_\_ Характеристика здания (нужное подчеркнуть):  
административное, производственное, больница, школа, прочее \_\_\_\_\_  
Максимальная высота здания, м \_\_\_\_\_
  3. Протяженность теплотрассы, м \_\_\_\_\_
  4. Температура воды на Отопление (нужное подчеркнуть): 95-70°C, 115-70°C \_\_\_\_\_
  5. Расход воды на ГВС (40-55°C), м<sup>3</sup>/ч \_\_\_\_\_
  6. Тип теплообменника ГВС (нужное подчеркнуть): пластинчатый, кожухотрубный
    - 6.1. Количество теплообменников ГВС \_\_\_\_\_
    - 6.2. Мощность теплообменников ГВС \_\_\_\_\_
  7. Расход подпитывающей воды, м<sup>3</sup>/ч \_\_\_\_\_
  8. Давление подпитывающей (водопроводной) воды, кПа (кг/см<sup>2</sup>) \_\_\_\_\_
  9. Химический анализ воды – прикладывается к опросному листу в качестве приложения 1 \_\_\_\_\_
  10. Вид топлива: природный газ (исходное давление газа в сети) \_\_\_\_\_  
дизельное топливо \_\_\_\_\_ комбинированное (газ/дт) \_\_\_\_\_
  11. Узел коммерческого учета газа с установкой газового счетчика (нужное подчеркнуть):  
камерный мембранный (с доп. газовым фильтром), ротационный (RVG-G), турбинный (СГ)  
установка корректора расхода газа (коррекция по температуре, коррекция по давлению)  
При заказе котельной с электронным корректором расхода газа необходим состав на используемый газ
  12. Регулирование по температурному графику (автоматическое, полуавтоматическое)
  13. Необходимость поставки ГРПШ (понижение давления газа с высокого на низкое) / наличие ГРПШ потребителя (есть, марка \_\_\_\_\_ /нет) (нужное подчеркнуть) \_\_\_\_\_
  14. Расходная емкость под жидкое топливо с обогревом \_\_\_\_\_
  15. Оперативное помещение \_\_\_\_\_ или диспетчерский пульт с кабелем связи длиной, м \_\_\_\_\_
  16. Пожарно-охранная сигнализация \_\_\_\_\_
  17. Дымовая труба, ее высота и диаметр \_\_\_\_\_
  18. Необходимость комплектования вспомогательным помещением:  
слесарно-ремонтным \_\_\_\_\_ душевой \_\_\_\_\_ туалетом \_\_\_\_\_
- #### 2. Основная комплектация котельной
1. Тип котла, количество котлов \_\_\_\_\_
  2. Поагрегатный учет расхода газа (кроме котлов с расходом газа не менее 40м<sup>3</sup>/ч) \_\_\_\_\_
  3. Установка КТЗ (клапана термозапорного) на газопровод \_\_\_\_\_
  4. Узел учета тепла \_\_\_\_\_
    - Установка преобразователя расхода на прямой линии \_\_\_\_\_
    - Установка преобразователя расхода на обратной линии \_\_\_\_\_
    - Установка преобразователя расхода на прямой и обратной линии \_\_\_\_\_
    - Учет расхода подпитывающей воды \_\_\_\_\_
  5. Узел учета расхода горячей воды \_\_\_\_\_ узел учета расхода холодной воды \_\_\_\_\_
  6. Узел учета расхода электроэнергии с УЗО и реле контроля фаз \_\_\_\_\_
  7. Устройство автоматического включения резервного насоса \_\_\_\_\_
  8. Узел защиты электроцепей от попадания молнии (разрядник грозовой) \_\_\_\_\_
  9. Узел защитного отключения трехфазного электродвигателя \_\_\_\_\_
  10. Водоподготовка (нужное подчеркнуть) автоматическая или в ручном режиме: (комплексонатная, натрий-катионитная, магнитная, антинакипная, электрохимическая) подбирается на основании химического анализа воды (приложение №1) тип установленных котлов, расхода питательной воды по желанию заказчика.

Необходимость пуско-наладочных и режимно-наладочных работ (нужное подчеркнуть)

Заказчик:

Должность:

подпись

м.п

Контактный телефон, факс

