



**techno**<sup>TM</sup>  
GROUP TECHNOLOGY COMPANY



Компания проверенных технологий  
надёжных и продуманных решений

## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ТРАНСПОРТАБЕЛЬНОЙ БЛОЧНОЙ КОТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ.

#### 1. Основные технические требования:

1. Установленная тепловая мощность МВт (Гкал/ч) \_\_\_\_\_  
в том числе: отопление (вентиляция) МВт (Гкал/ч) \_\_\_\_\_  
горячее водоснабжение МВт (Гкал/ч) \_\_\_\_\_
2. Отапливаемый объем зданий м<sup>3</sup> \_\_\_\_\_  
Характеристика здания (нужное подчеркнуть): административное, производственное, больница, школа, т.д. \_\_\_\_\_  
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 (нужное подчеркнуть): пластинчатый, кожухотрубный \_\_\_\_\_
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. Необходимость поставки ГРПШ (понижение давления газа с высокого на низкое) / наличие ГРПШ потребителя (есть, марка \_\_\_\_\_ /нет) (нужное подчеркнуть) \_\_\_\_\_
13. Расходная емкость под жидкое топливо с обогревом \_\_\_\_\_
14. Оперативное помещение \_\_\_\_\_ или диспетчерский пульт с кабелем связи длиной, м \_\_\_\_\_
15. Пожарно-охранная сигнализация \_\_\_\_\_
16. 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.



**techno**<sup>TM</sup>  
GROUP TECHNOLOGY COMPANY



Компания проверенных технологий  
надёжных и продуманных решений

Заказчик:

Исполнитель:

Должность:

Контактный телефон, факс

подпись

М.П.