

**ГАЗСИНТЕЗ****Завод «ГАЗСИНТЕЗ»**

Опросный лист на водогрейную котельную

Телефон \_\_\_\_\_

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

410076, Саратов, ул. Огородная, 162 тел./факс: +7 (8452) 744-282 www.sargs.ru e-mail: zakaz@sargs.ru

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ****и основная информация на изготовление блочно-модульной котельной**

1. Организация/Заказчик _____	
2. Контакты организаци	город _____ телефон _____
3. E-mail Заказчика _____	
4. Контактное лицо _____	
5. Адрес Объекта _____ необходимо для определения стоимости доставки	
6.1 Генподрядчик строительства _____	6.2 Генпроектировщик _____
<b>8. Необходимый объем работ и желаемые сроки выполнения</b>	
<input type="checkbox"/> проектирование _____ (срок выполнения)	<input type="checkbox"/> поставка котельной _____ (срок выполнения)
<input type="checkbox"/> СМР _____ (срок выполнения) <small>строительно-монтажные работы</small>	<input type="checkbox"/> ПНР _____ (срок выполнения) <small>пуско-наладочные работы</small>
<b>9. Вид топлива</b>	
<input type="checkbox"/> твердое	<input type="checkbox"/> природный газ
<input type="checkbox"/> жидкое топливо	<input type="checkbox"/> СУГ
<input type="checkbox"/> иное _____	
<b>10. Общая мощность _____ МВт (Гкал/час)</b> либо характеристики объекта: площадь _____ объём _____ требуемый температурный режим _____	
<b>11. Распределение тепловой нагрузки:</b>	
<input type="checkbox"/> независимый контур отопления	отопление _____ МВт (Гкал/час)
<input type="checkbox"/> ГВС за пределами котельной	горячее водоснабжение _____ МВт (Гкал/час)
<input type="checkbox"/> вентиляция	_____ МВт (Гкал/час)
<b>12. Категория котельной по теплоснабжению:</b>	<b>13. Здание котельной</b>
<input type="checkbox"/> I категория	<input type="checkbox"/> на раме без стеновых панелей
<input type="checkbox"/> II категория	<input type="checkbox"/> крышная
	<input type="checkbox"/> на шасси
<b>14. Требования к автоматизации:</b>	<input type="checkbox"/> модульная, стеновые панели «сэндвич»
14.1 <input type="checkbox"/> с обслуживающим персоналом:	<input type="checkbox"/> модульная, стеновые панели профлист
<input type="checkbox"/> только ручное управление	<input type="checkbox"/> стационарная, строительство на объекте заказчика
<input type="checkbox"/> автоматическая подпитка	
<input type="checkbox"/> аварийная блокировка оборудования	<b>15. Учет расхода:</b>
14.2 <input type="checkbox"/> котельная автоматизированная	<input type="checkbox"/> тепловой энергии
(без обслуживающего персонала с передачей информации на диспетчерский пункт, погодозависимая автоматика)	<input type="checkbox"/> горячей воды
14.3 <input type="checkbox"/> частотное регулирование насосов	<input type="checkbox"/> исходной (потребляемой) воды
(доп требование)	<input type="checkbox"/> электроэнергии
	<input type="checkbox"/> коммерческий учет расхода природного газа
	марка корректора _____ <small>если существуют особые требования</small>
	<input type="checkbox"/> поагрегатный учет расхода природного газа
<b>16. Оборудование котельной, пожелания/требования к параметрам и маркам оборудования:</b>	
Кол-во котлов _____ мощность _____ МВт (Гкал/час)	запорная арматура _____
марка котлов _____	теплообменники _____
горелочное устройство _____	насосное оборудование _____
<b>17. Наличие вспомогательных помещений:</b>	
<input type="checkbox"/> сантехнический узел	<input type="checkbox"/> душевая
<input type="checkbox"/> комната приема пищи	<input type="checkbox"/> операторская
<b>18. Дымовая труба, тип конструкции:</b>	
<input type="checkbox"/> несущая ферма, сэндвич дымоходы	<input type="checkbox"/> на растяжках
Высота _____ м	<input type="checkbox"/> на раме котельной
<input type="checkbox"/> самонесущая колонного типа	<small>для котельных мощностью до 2 МВт</small>
Диаметр стволов _____ мм	



**Лист №2 «Дополнительные технические параметры».** Параметры котельной указанные в нижеприведённых пунктах необходимы для принятия окончательных технических решений по котельной. Заполнение данных пунктов необязательно для подготовки технико-коммерческого предложения.

**19. Система топливоподачи**

19.1  Газорегуляторный пункт Подводящий газопровод: Диаметр \_\_\_\_\_ мм  
Давление \_\_\_\_\_ Мпа

19.2  Оборудование жидкого топливоснабжения (насосы, фильтры, подогреватели)  
в модуле котельной в отдельном помещении Топлиохранилище \_\_\_\_\_  
(на кол-во суток)

19.3  Оборудование для твёрдотопливной котельной котельной  
 Закрытый склад угля \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>  в здании котельной  вне здания  
 Транспортер углеподачи  скребковый на каждый котел  скребковый на все котлы  
 скиповый подъемник на \_\_\_\_\_  с дробилкой угля  
каждый котел

19.4  Оборудование СУГ: топлиохранилище СУГ на \_\_\_\_\_ периодичность заправки \_\_\_\_\_  
(на кол-во суток)  
 испарительная установка  насосно счётная установка  
 смесительная установка  шкаф управления

**20. Регион установки котельной** \_\_\_\_\_  
особые условия по сейсмичности \_\_\_\_\_ баллов

**21. Параметры теплоносителя:**

21.1 температура твх \_\_\_\_\_ твых \_\_\_\_\_ °С

21.2 статическое давление входное \_\_\_\_\_ выходное \_\_\_\_\_ Мпа  
либо высота наиболее высокого здания \_\_\_\_\_ метров

**22. Система горячего водоснабжения:**

температура нагретой воды, °С \_\_\_\_\_ (зимний период)

температура нагретой воды, °С \_\_\_\_\_ (летний период)

**23. Водяной объем системы отопления** \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup> (с учётом наружных тепловых сетей)

**25. Давление исходной воды на входе в котельную:** \_\_\_\_\_ МПа

**26. Дополнительная информация** \_\_\_\_\_

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

\_\_\_\_\_ М.П.  
подпись