

## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНОЙ

### Заказчик:

1. Наименование предприятия, адрес \_\_\_\_\_

2. Контактное лицо (Ф.И.О), тел/факс, e-mail \_\_\_\_\_

### **Исходные данные:**

№ п/п	Параметры задания	Значение, содержание		
1	2	3		
1	Основание для проектирования			
2	Район, площадка строительства			
3	Назначение котельной			
4	Вид строительства			
5	Размещение котельной	- отдельно стоящая	<input type="checkbox"/>	
		- встроенная	<input type="checkbox"/>	
		- пристроенная	<input type="checkbox"/>	
		- крышная	<input type="checkbox"/>	
6	Расчетная температура окружающего воздуха, наиболее холодной пятидневки, °С			
7	Топливо:	Вид	Давление на вводе, МПа	Теплотворная способность, МДж/м <sup>3</sup> (МДж/кг)
	- основное			
	- резервное			
	- аварийное			

8	Тепло производительность котельной, МВт:	расчетная _____ –	установленная _____	
9	Тип котлов и количество			
10	Теплоноситель			
11	Схема котельной	Независимая (двухконтурная) <input type="checkbox"/>		Зависимая <input type="checkbox"/>
12	Параметры теплоносителя	Трубопровод	Температура воды, °С	Давление воды в трубопроводе Р, МПа
		подающий системы отопления и вентиляции		
		обратный системы отопления и вентиляции		
		трубопровод ГВС		
		циркуляция ГВС		
13	Система теплоснабжения	Открытая <input type="checkbox"/>		Закрытая <input type="checkbox"/>
14	Горячее водоснабжение (ГВС)	требуется <input type="checkbox"/>		не требуется <input type="checkbox"/>
15	Распределение тепловой нагрузки	Система отопления _____ МВт Система вентиляции _____ МВт Система горячего водоснабжения (ГВС): - максимально- часовая _____ МВт - средне- часовая _____ МВт - технологическая _____ МВт		
16	Температурный график системы, °С	Отопление _____ Вентиляция _____ ГВС _____ Технологические нужды _____		
17	Водяной объем системы, м <sup>3</sup>	Система отопления _____ Система вентиляции _____ Система ГВС _____		

18	Операторская	Необходимость в составе котельной: операторской <input type="checkbox"/> санузла <input type="checkbox"/> др. помещения _____
19	Исходная вода на входе в котельную	Источник водоснабжения: Хозяйственно-питьевой водопровод <input type="checkbox"/> Скважина <input type="checkbox"/> другой _____ Температура, °С _____ Давление, МПа _____
20	Данные анализа исходной воды	Общая жесткость, мг экв/л _____ Содержание железа, мг/л _____ Щелочность, мг экв/л _____ РН _____
21	Подготовка воды для котлов	Система дозирования комплексонов: Производительность, м <sup>3</sup> /ч _____ -требуется <input type="checkbox"/> -имеется в наличии <input type="checkbox"/> тип _____ На-катионитная установка: Производительность, м <sup>3</sup> /ч _____ -требуется <input type="checkbox"/> -имеется в наличии <input type="checkbox"/> тип _____
22	Узлы учета энергоресурсов	- Основное топливо: коммерческий <input type="checkbox"/> ; технический <input type="checkbox"/> - Аварийное (резервное) топливо: коммерческий <input type="checkbox"/> ; технический <input type="checkbox"/> - Тепловой энергии: коммерческий <input type="checkbox"/> ; технический <input type="checkbox"/> - Система ГВС: коммерческий <input type="checkbox"/> ; технический <input type="checkbox"/> - Исходной воды: коммерческий <input type="checkbox"/> ; технический <input type="checkbox"/> - Электроэнергии: коммерческий <input type="checkbox"/> ; технический <input type="checkbox"/>

23	Необходимость проектирования дымовой трубы, желаемый тип конструкции (фермовая, колонная, самонесущая, на растяжках)	<p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Параметры _____</p> <p>Скоростной напор ветра _____</p>
24	Требования с автоматизации котельной	<p>- постоянное присутствие обслуживающего персонала <input type="checkbox"/>;</p> <p>- без постоянного присутствия обслуживающего персонала с диспетчеризацией аварийных сигналов работы котельной <input type="checkbox"/>;</p> <p>- АСУ ТП (верхний уровень, SCADA-система) <input type="checkbox"/>;</p> <p>- АСУ ТП (верхний уровень, SCADA-система) с дистанционным ручным управлением режимами работы оборудования <input type="checkbox"/></p>
25	Наличие исходной разрешительной документации	<p>-Расчет потребности в тепле и топливе. <input type="checkbox"/></p> <p>-Инженерно-геологические и геодезические и экологические изыскания в зоне строительства котельной и инженерных коммуникаций к ней. <input type="checkbox"/></p> <p>-Акт выбора площадки и трасс под инженерные коммуникации (постановление органа местной исполнительной власти). <input type="checkbox"/></p> <p>-Ситуационный план 1:5000 (1:2000) с ближайшими домами.</p> <p>-Задание на проектирование. <input type="checkbox"/></p> <p>-Топливный режим (разрешение) на основное (резервное или аварийное) топливо. <input type="checkbox"/></p> <p>-ТУ на водоснабжение и водоотведение <input type="checkbox"/></p> <p>-ТУ на электроснабжение <input type="checkbox"/></p> <p>-ТУ на газоснабжение <input type="checkbox"/></p> <p>-ТУ на связь <input type="checkbox"/></p> <p>-ТУ на ГОЧС <input type="checkbox"/></p> <p>-ТУ на коммерческий учет энергоресурсов <input type="checkbox"/></p>

		-Химический анализ исходной воды <input type="checkbox"/> -Справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ и об опасных природных явлениях <input type="checkbox"/> -Справка о фоновых концентрациях вредных выбросов <input type="checkbox"/> -Справка о сейсмичности <input type="checkbox"/> -Соглашение об аварийном теплоснабжении <input type="checkbox"/> -Генеральный план 1:500. <input type="checkbox"/> -Паспорт (протокол) состава газа <input type="checkbox"/>
26	Данные для разработки мероприятий по снижению вредных выбросов (при необходимости)	-Климатологическая характеристика района строительства <input type="checkbox"/> -Справка о фоновых концентрациях вредных выбросов <input type="checkbox"/> -Господствующая роза ветров <input type="checkbox"/>
27	Особые условия:	_____ _____ _____ _____ _____