

## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ для подбора оборудования котельной

1	ЗАКАЗЧИК		
2	Контактное лицо (должность, Ф.И.О.)		
3	Адрес		
4	Контактные телефоны		
5	Факс		
6	Адрес стройплощадки		
7	Назначение котельной	для отопления	
		для технологических целей	
		комбинированное использование	
8	Тепловая мощность котельной (МВт / Гкал/час)		/
9	Расход тепла (МВт / Гкал/час)	отопление	/
		вентиляция	/
		ГВС (среднечасовая/пиковая)	/
		технологические нужды	/
10	Предполагаемое количество котлов, шт./ мощность, МВт		/
11	Теплоноситель		
12	Система теплоснабжения	Двухтрубная	
		Четырехтрубная (отдельные сети ГВС)	
13	Температурный график систем	отопление	
		вентиляция	
		ГВС (среднечасовая/пиковая)	
		технологические нужды	
14	Котельная	новое строительство	
		реконструкция	
15	Вариант исполнения	блочно-модульная	
		крышная	
16	Категория котельной по надежности отпуска тепла (первая/вторая)		/

17	Исполнение системы отопления	одноконтурная	
		двухконтурная (наличие теплообменников)	
18	Анализ исходной водопроводной воды (ПРИ НАЛИЧИ ПРИЛОЖИТЬ АНАЛИЗ)	Жесткость общая, мг.экв/л	
		Жесткость карбонатная, мг.экв/л	
		Железо, мг/л	
		Кислород, мг/л	
		Сухой остаток, мг/л	
19	Необходимость узла хим.подготовки воды (высокая/низкая)		
20	Давление воды на выходе из котельной, (м.вод.ст.)		
21	Давление воды на входе в котельную, (м.вод.ст.)		
22	Статический напор сетевых насосов, (м.вод.ст.)		
23	Давление исходной водопроводной воды, (м.вод.ст.)		
24	Сопrotивление системы отопления, (м.вод.ст.)		
25	Топливо основное		
26	*Топливо резервное /аварийное		/
27	Степень автоматизации	с обслуживающим персоналом	
		без обслуживающего персонала	
28	Система управления	релейная	
		микропроцессорная	
29	Необходимость диспетчеризации		
30	Необходимость получения дополнительных сигналов и их вид		
31	Необходимость сервисного обслуживания		
32	Необходимость поставки резервной ёмкости под воду, м3		
33	Необходимость поставки резервной ёмкости под жидкое топливо, м3		
34	Материал газоходов дымовой трубы	углеродистые стали	
		нержавеющие стали	
35	Тип дымовой трубы	с растяжками	
		самоанкерующаяся	
36	Предполагаемая высота дымовой трубы, м		

37	Необходимость светоотражения дымовой трубы	
38	Давление газа в газопроводе перед котельной, (кг/см <sup>2</sup> )	
39	Наличие узлов коммерческого учета электроэнергии	
40	Наличие узлов коммерческого учета тепла	
41	Наличие узлов коммерческого учета топлива	
42	Наличие узлов поагрегатного учета топлива	
43	Наличие узлов коммерческого учета подпиточной воды	
44	Требования к горелкам, (производитель)	
45	Предполагаемый срок поставки котельной	
46	Желательное цветовое решение фасадов здания котельной	
47	Требования к нанесению специальных знаков и логотипов на фасадах здания котельной	
48	Необходимые документы для проектирования	Техническое задание на проектирование
		ТУ на подключение газо-водо-электроснабжение и канализацию котельной.
		Наличие лимитов на газ (при Q>1Гкал/час)
		Геология, топография места установки котельной (обязательно при самоанкерующейся трубе)
		Справка о результата анализа исходной воды
		Справка о фоновых концентрациях вредных веществ в зоне котельной
		Генплан 1:500, 1:2000 или 1:5000
		Документ о землеотводе (если новое строительство)
Справку с исходными данными для составления смет		
49	Особые и дополнительные условия	

**Полнота и достоверность заполненных данных напрямую влияет на точность определения стоимости котельной!!!**

Заполнил (Ф.И.О., должность) \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 201 \_\_\_\_ г.