

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ДЛЯ ЗАКАЗА КОТЛА

№	Вопрос	Ответ		Примечание
Данные о Заказчике:				
1.1.	Дата заполнения			
1.2.	Организация-Заказчик			
1.3.	Адрес Заказчика			
1.4.	Ответственное лицо (ФИО, должность)			
1.5.	Тел/факс, e-mail			
Данные об объекте:				
2.1.	Адрес объекта			
2.2.	Срок выполнения проекта/поставки/работ			
2.3.	Станция назначения (ж.д.реквизиты)			
2.4.	Вид работ	* новая котельная	* реконструкция	
2.5.	Объем работ, поручаемых исполнителю	* проектирование * поставка оборудования	* монтаж, пуско-наладка	
Характеристики оборудования:				
3.1.	Назначение котельной	* технология	* горячее водоснабжение * отопление	
3.2.	Вид топлива	* твердое (каменный, бурый уголь) * природный газ * жидкое топливо (легкое)	* жидкое топливо (тяжелое) * иное	
3.3.	Общая теплопроизводительность	* водогрейные _____ МВт(Гкал/час)	* паровые _____ т. пара/час	
3.4.	Распределение тепловой нагрузки	* технология: _____ МВт(Гкал/час) _____ т. пара/час * отопление _____ МВт(Гкал/час) * вентиляция _____ МВт(Гкал/час)	* горячее водоснабжение: максимальная часовая _____ МВт(Гкал/час) среднечасовая _____ МВт(Гкал/час)	
3.5.	Категория котельной	* I (требуется резервный котел)	* II (резервный котел не требуется)	
3.6.	Параметры теплоносителя	* вода температура _____	* пар температура _____	

		°C давление _____ МПа	°C давление _____ МПа
3.7.	Водяной объем системы	* системы отопления _____ м ³	* системы вентиляции _____ м ³
3.8.	Гидравлическое сопротивление	* системы отопления _____ МПа * системы вентиляции _____ МПа	* системы ГВС _____ МПа
3.9.	Исходная вода на входе в котельную	* температура _____ °C	* давление _____ МПа
3.10	Характеристики топлива (сертификат приложить)	* подводящий газопровод: диаметр __ мм, давление __ МПа, калорийность _____ ккал/м ³ * жидкое топливо: марка _____, калорийность _____ ккал/кг	* твердое топливо: марка _____, калорийность _____ ккал/кг, размер кусков _____ мм
3.11	Конденсат (для паровых)	* возврат чистый _____ % * возврат загрязненный _____ %	* без возврата
3.12	Химический анализ исходной воды	* содержание взвешенных веществ _____ мг/кг * прозрачность по шрифту (или кольцу) _____ см * общая жесткость _____ мкг-экв/кг * жесткость карбонатная _____ мкг-экв/кг * щелочность _____ мкг/кг * щелочность карбонатная _____ мкг/кг * сухой остаток _____ мкг/кг * значение pH (при t=25°C)	* содержание растворенного кислорода _____ мкг/кг * содержание свободной углекислоты _____ мкг/кг * содержание масла и других экстрагируемых эфиром веществ _____ мкг/кг * содержание соединений железа (в пересчете на Fe) _____ мкг/кг * содержание ионов Na ⁺ _____ мкг/кг * содержание ионов Ca ²⁺ _____ мкг/кг * содержание ионов Mg ²⁺ _____ мкг/кг * кремнесодержание _____ мг/кг
3.13	Дымовая труба (размеры или справка о фоновых концентрациях вредных выбросов)	* существующая: D _____ мм, H _____ м	* новая: D _____ мм, H _____ м
3.14	Здание котельной	* существующее: длина _____ м, ширина _____ м, высота _____ м * новое капитальное: кирпичное, ж/бетонное	* быстровозводимое из металлоконструкций и панелей «сэндвич» * блочно-модульного исполнения
3.15	Степень автоматизации	* минимально автоматизированная	* котельная-автомат (без обслуживающего)

		* автоматизированная (с обслуживающим персоналом)	персонала с передачей информации на диспетчерский пункт)	
3.16	Блок учета расходов	* топлива * тепловой энергии * исходной воды	* подпиточной воды * электроэнергии	
3.17	Оборудование котельной	* горелочное устройство: отечественное, импортное * теплообменники: секционные, пластинчатые	* насосное оборудование: отечественное, импортное * арматура: отечественная, импортная	
3.18	Система топливоподдачи	* мазутоподготовительное оборудование (насосы, фильтры, подогреватели) - в модуле, - в отдельном помещении; * газорегуляторный пункт: в здании котельной, вне здания.	* транспортер шлакозолоудаления: - с отвалом, - в бункер шлакоборник; * транспортер углеподдачи: - с дробилкой угля, - без дробилки;	
3.19	Документация необходимая для проектных работ	* ТУ на газоснабжение * ТУ на электроснабжение * расчет на потребности тепла * химический анализ воды * акт обследования существующих здания и фундаментов (для реконструкции и строительства в существующем здании)	* чертежи на существующее здание и фундаменты (для реконструкции и строительства в существующем здании) * существующий проект котельной (для реконструкции)	
3.20	Климатические условия	* расчетная t наружного воздуха _____ °C * средняя t наиболее холодного месяца _____ °C * снеговые нагрузки _____ кг/м ²	* ветровые нагрузки _____ м/с * район сейсмичности _____	
3.21	Дополнительные исходные требования или характеристики объекта			

Спасибо за заполненный опросный лист!

После обработки информации специалистами проектно-конструкторских служб компании с Вами свяжется наш менеджер с коммерческим предложением. Надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество!