

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Для разработки предложения на поставку паро-водогрейной котельной

1. Информация о Заказчике			
Организация (Заказчик)			
Адрес Заказчика			
Контактное лицо			
Тел.:			
Факс:			
E-mail:			
2. Общие данные			
Регион установки котельной			
Наименование объекта			
Дата ввода котельной в эксплуатацию			
3. Выполняемые работы			
Вид работ (да/нет)			
новое строительство	<input type="checkbox"/>		
реконструкция	<input type="checkbox"/>		
Объем выполняемых работ (да/нет)		Размещение котельной (да/нет)	
получение ИРД	<input type="checkbox"/>	блочно-модульная	<input type="checkbox"/>
генеральное проектирование	<input type="checkbox"/>	отдельстоящая	<input type="checkbox"/>
проектирование котельной	<input type="checkbox"/>	пристроенная	<input type="checkbox"/>
изготовление	<input type="checkbox"/>	крышная	<input type="checkbox"/>
доставка	<input type="checkbox"/>	встроенная	<input type="checkbox"/>
монтаж	<input type="checkbox"/>	Назначение котельной (да/нет)	
ПНР	<input type="checkbox"/>	отопительная	<input type="checkbox"/>
весь объем работ	<input type="checkbox"/>	производственная	<input type="checkbox"/>
4. Технические данные			
Категория котельной по теплоснабжению потребителей			
Габаритные размеры помещения для установки встроенной котельной (мм*мм*мм(Н))			
Минимальные габаритные размеры проемов для доставки встраиваемой котельной к месту установки (мм*мм(Н))			
Вид топлива		Калорийность топлива (ккал/м ³ (кг))	
основное	<input type="checkbox"/>	основное	<input type="checkbox"/>
аварийное	<input type="checkbox"/>	аварийное	<input type="checkbox"/>
резервное	<input type="checkbox"/>	резервное	<input type="checkbox"/>
Климатические условия			
Расчетная температура наружного воздуха (°C)		<input type="text"/>	
Средняя температура наиболее холодного месяца (°C)		<input type="text"/>	
Снеговые нагрузки		<input type="text"/>	
Ветровые нагрузки		<input type="text"/>	
Район сейсмичности		<input type="text"/>	
Параметры котельной			
Количество контуров отопления (включая ГВС)		<input type="text"/>	
Требуемая паровая производительность котельной (тонн пара/час)		<input type="text"/>	
Требуемая тепловая мощность котельной (с учетом потерь в тепловых сетях, МВт (Гкал/час))		<input type="text"/>	
Давление газа на входе в котельную (mbar)		<input type="text"/>	
Фактическое напряжение в электрической сети (В)		<input type="text"/>	
Водяной объем системы (м ³)		<input type="text"/>	
Расчетные паровые нагрузки			
насыщенный пар	давление (МПа)	<input type="text"/>	перегретый пар
	температура (°C)	<input type="text"/>	давление (МПа)
			температура (°C)

Возврат конденсата (% от общей паропроизводительности)		Исходная вода на входе в котельную	
чистый	<input type="text"/>	давление (МПа)	<input type="text"/>
загрязненный	<input type="text"/>	температура (°С)	<input type="text"/>
без возврата (да)	<input type="text"/>		
Расчетные тепловые нагрузки (в случае необходимости в отоплении и ГВС (МВт/Гкал/ч))			
контур отопления	максимальная	<input type="text"/>	контур ГВС
	минимальная	<input type="text"/>	максимальная
			минимальная
контур вентиляции	максимальная	<input type="text"/>	контур технологический
	минимальная	<input type="text"/>	максимальная
			минимальная
Гидравлическое сопротивление (МПа)			
	контур отопления	<input type="text"/>	контур ГВС
	контур вентиляции	<input type="text"/>	контур технологический
Дымовая труба (да/нет)		Опции	
существующая	<input type="text"/>	изоляция	<input type="text"/>
многоствольная	<input type="text"/>	светоограждение	<input type="text"/>
одноствольная	<input type="text"/>	лестница	<input type="text"/>
с несущей конструкцией	<input type="text"/>	Высота дымовой трубы (м)	<input type="text"/>
с растяжками	<input type="text"/>		
Уровень автоматизации (да/нет)			
С постоянным присутствием персонала: только операторскую	<input type="text"/>	Без присутствия персонала: с выносным пультом	<input type="text"/>
С постоянным присутствием персонала: операторскую и бытовку	<input type="text"/>	Без присутствия персонала: с компьютером через модем	<input type="text"/>
Резервуар для нефтепродуктов (да/нет)			
существующий	<input type="text"/>	количество (шт)	<input type="text"/>
наземный	<input type="text"/>	емкость одного резервуара (л/м³)	<input type="text"/>
подземный	<input type="text"/>		
отапливаемый	<input type="text"/>		
неотапливаемый	<input type="text"/>		
Анализ исходной воды			
Железо (мг/л)	<input type="text"/>	Прозрачность (см)	<input type="text"/>
Кислород (мг/л)	<input type="text"/>	Окисляемость	<input type="text"/>
Магний (мг/л)	<input type="text"/>	РН (ед)	<input type="text"/>
Кальций (мг/л)	<input type="text"/>	Жесткость карбонатная (мг-экв/л)	<input type="text"/>
Сухой остаток (мг/л)	<input type="text"/>	Жесткость общая (мг-экв/л)	<input type="text"/>
Цветовая гамма здания котельной (стандарт RAL)			
Стены	<input type="text"/>	Крыша, доборные элементы	<input type="text"/>
Имеющаяся разрешительная документация (ТУ, разрешения, хим. анализ воды, (ген)проект, т.д.)			
<input type="text"/>			
5. Состав работ			
Обследование объекта	<input type="text"/>		
Проектные работы	<input type="text"/>		
Комплектация оборудованием	<input type="text"/>		
Транспортировка на объект	<input type="text"/>		
Монтажные работы на объекте	<input type="text"/>		
Пуско-наладочные работы	<input type="text"/>		
Сервисное обслуживание	<input type="text"/>		

Исполнитель _____

должность, Ф.И.О.

Подпись: _____