

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Для разработки предложения на поставку (мини ТЭС)

1. Информация о Заказчике	
Организация (Заказчик)	
Адрес Заказчика	
Контактное лицо	
Тел.:	
Факс:	
E-mail:	
2. Общие данные	
Регион установки мини ТЭС	
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)	
получение ИРД	<input type="checkbox"/>
генеральное проектирование	<input type="checkbox"/>
проектирование котельной	<input type="checkbox"/>
изготовление	<input type="checkbox"/>
доставка	<input type="checkbox"/>
монтаж	<input type="checkbox"/>
ПНР	<input type="checkbox"/>
весь объем работ	<input type="checkbox"/>
Размещение котельной (да/нет)	
блочно-модульная	<input type="checkbox"/>
отдельстоящая	<input type="checkbox"/>
пристроенная	<input type="checkbox"/>
встроенная	<input type="checkbox"/>
Назначение котельной (да/нет)	
отопительная	<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))	
Производство электроэнергии	
Требуемая электрическая мощность (кВт)	
Минимальная электрическая мощность (кВт)	
Максимальная единичная электрическая мощность и тип установленного оборудования с синхронной нагрузкой (кВт)	
Максимальная единичная электрическая мощность и тип установленного оборудования с асинхронной нагрузкой (кВт)	
Напряжение на генераторе (кВт)	
График и режим работы (да/нет)	
базовый	<input type="checkbox"/>
пиковый	<input type="checkbox"/>
автономно на выделенную нагрузку	<input type="checkbox"/>
параллельно с энергосистемой (указать выделенную мощность)	<input type="checkbox"/>
возможность выдачи в энергосистему	<input type="checkbox"/>
Если да, укажите:	
- напряжение выдачи электрической мощности (например: 6,3 кВ)	<input type="checkbox"/>
- наличие распределительных устройств, их тип и количество	<input type="checkbox"/>
Климатические условия	

Расчетная температура наружного воздуха (°C)			
Средняя температура наиболее холодного месяца (°C)			
Снеговые нагрузки			
Ветровые нагрузки			
Район сейсмичности			
Параметры мини ТЭС			
Количество контуров отопления (включая ГВС)			
Требуемая суммарная мощность мини ТЭС (кВт)			
Давление газа на входе в мини ТЭС (mbar)			
Фактическое напряжение в электрической сети (В)			
Водяной объем системы (м³)			
Данные по топливу (природный газ, биогаз и т.д.)			
давление газа на входе в мини-ТЭС (бар)	<input type="text"/>	необходимость в ГРП или ГРУ (да, нет)	<input type="text"/>
		наличие ТУ на подключение и выделенные объемы (млн.н м³)	<input type="text"/>
		годовое потребление (при наличии расчета) (млн.н м³)	<input type="text"/>
Расчетные тепловые нагрузки (в случае необходимости в отоплении и ГВС (кВт/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)	существующая	<input type="text"/>	Опции
	многоствольная	<input type="text"/>	изоляция
	одноствольная	<input type="text"/>	светоограждение
	с несущей конструкцией	<input type="text"/>	лестница
	с растяжками	<input type="text"/>	Высота дымовой трубы (м)
			<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)
	наземный	<input type="text"/>	емкость одного резервуара (л/м³)
	подземный	<input type="text"/>	
	отапливаемый	<input type="text"/>	
	неотапливаемый	<input type="text"/>	
Анализ исходной воды			
	Железо (мг/л)	<input type="text"/>	Прозрачность (см)
	Кислород (мг/л)	<input type="text"/>	Окисляемость
	Магний (мг/л)	<input type="text"/>	РН (ед)
	Кальций (мг/л)	<input type="text"/>	Жесткость карбонатная (мг-экв/л)
	Сухой остаток (мг/л)	<input type="text"/>	Жесткость общая (мг-экв/л)
Цветовая гамма здания котельной (стандарт RAL)			
	Стены	<input type="text"/>	Крыша, доборные элементы
Имеющаяся разрешительная документация (ТУ, разрешения, хим.анализ воды, (ген)проект, т.д.)			
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:
