

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

для подготовки коммерческого предложения на котельную водогрейную/паровую
(газообразном, жидком или твердом топливе)

Данные о Заказчике:

Организация	
Адрес	
Контактное лицо (ФИО, должность)	
Тел/факс	
E-mail	

Данные об объекте:

Название объекта строительства			
Адрес объекта строительства			
Состояние объекта строительства	<input type="checkbox"/> в стадии проектирования	<input type="checkbox"/> готовый объект	
Вид работ	<input type="checkbox"/> реконструкция	<input type="checkbox"/> новое строительство	
Требуемый объем работ	<input type="checkbox"/> проектирование	<input type="checkbox"/> пуско-наладочные работы	
	<input type="checkbox"/> поставка	<input type="checkbox"/> другое: _____	
	<input type="checkbox"/> монтаж		
Этапы подключения мощности, вывод котельной в номинальный режим	1. Этап: Мощность _____ мВт, год / квартал ввода _____		
	2. Этап: Мощность _____ мВт, год / квартал ввода _____		
	3. Этап: Мощность _____ мВт, год / квартал ввода _____		
Назначение котельной			
Тип котельной	<input type="checkbox"/> водогрейная	<input type="checkbox"/> паровая	
Расположение котельной	<input type="checkbox"/> отдельно стоящая		<input type="checkbox"/> крышная
	<input type="checkbox"/> пристроенная		<input type="checkbox"/> передвижная
	<input type="checkbox"/> встроенная		
Изыскания	<input type="checkbox"/> Экологические	<input type="checkbox"/> Геодезические	<input type="checkbox"/> Геологические
Тип строительства	<input type="checkbox"/> Блочно-модульное исполнение		<input type="checkbox"/> Капитальное строительство

Основные характеристики котельной:

Категория по надежности электроснабжения		<input type="checkbox"/> I категория	<input type="checkbox"/> II категория	<input type="checkbox"/> III категория			
Категория по надежности теплоснабжения		<input type="checkbox"/> I	<input type="checkbox"/> II				
Используемые системы в котельной	Нагрузка		Гидравлическое сопротивление		Параметры теплоносителя		
	МВт (для водогрейной котельной)	т/ч (для паровой котельной)	МПа	м	t подачи, °C	t обратки, °C	давление в сети, МПа
Отопление							
ГВС	макс. час.						
	средн. час.						
Вентиляция							
Технические нужды							
Иное							
Суммарная							
Котлы	Водогрейные _____ шт		Паровые _____ шт				
	Мощность каждого _____ МВт		Производительность каждого _____ т/ч				

Водоразбор системы ГВС	<input type="checkbox"/> открытый	<input type="checkbox"/> закрытый
Тип системы теплоснабжения	<input type="checkbox"/> зависимая (без ТО)	<input type="checkbox"/> независимая (с ТО)
Возврат конденсат (для паровых котельных)	<input type="checkbox"/> чистый _____ % <input type="checkbox"/> загрязнённый _____ %	<input type="checkbox"/> без возврата <input type="checkbox"/> температура _____ °C

Топливо:

Тип топлива	Основное	Аварийное (Резервное)	Характеристика
Газообразное	<input type="checkbox"/> природный газ <input type="checkbox"/> сжиженный газ <input type="checkbox"/> попутный нефтяной газ <input type="checkbox"/> другое _____	<input type="checkbox"/> природный газ <input type="checkbox"/> сжиженный газ <input type="checkbox"/> попутный нефтяной газ <input type="checkbox"/> другое _____	Давление: _____ МПа Теплота сгорания: _____ ккал/м ³
Жидкое	<input type="checkbox"/> дизельное топливо <input type="checkbox"/> нефть <input type="checkbox"/> мазут <input type="checkbox"/> другое _____	<input type="checkbox"/> дизельное топливо <input type="checkbox"/> нефть <input type="checkbox"/> мазут <input type="checkbox"/> другое _____	Марка: _____ Теплота сгорания: _____ ккал/кг Способ доставки: <input type="checkbox"/> авто <input type="checkbox"/> ж/д
Твердое	<input type="checkbox"/> уголь <input type="checkbox"/> торф <input type="checkbox"/> древесные отходы <input type="checkbox"/> пеллеты <input type="checkbox"/> щепа <input type="checkbox"/> другое _____	<input type="checkbox"/> уголь <input type="checkbox"/> торф <input type="checkbox"/> древесные отходы <input type="checkbox"/> пеллеты <input type="checkbox"/> щепа <input type="checkbox"/> другое _____	Теплота сгорания: _____ ккал/кг Размер фракции: _____ мм Влажность: _____ % Способ доставки: <input type="checkbox"/> авто <input type="checkbox"/> ж/д Подача топлива: <input type="checkbox"/> автоматическая <input type="checkbox"/> ручная Шлакоудаление: <input type="checkbox"/> в бункер <input type="checkbox"/> с отвалом
Характеристики топлива		(компонентный состав приложить)	
Подводящий газопровод:		Диаметр _____ мм, Давление _____ МПа <input type="checkbox"/> Проектное решение	
Система топливоподачи	Газорегуляторный пункт: <input type="checkbox"/> в помещении котельной <input type="checkbox"/> вне помещения котельной	Жидкотопливное оборудование (ёмкости, насосы, фильтры и т.д.): <input type="checkbox"/> в помещении котельной <input type="checkbox"/> в отдельном помещении;	

Оборудование котельной:

Горелочное устройство	<input type="checkbox"/> отечественное	<input type="checkbox"/> импортное		
Теплообменники	<input type="checkbox"/> на отопление	<input type="checkbox"/> на ГВС	<input type="checkbox"/> на вентиляцию	<input type="checkbox"/> на технологию
Степень автоматизации и диспетчеризации	<input type="checkbox"/> автоматизированная (без обслуживающего персонала, с передачей информации на диспетчерский пункт) <input type="checkbox"/> полу-автоматизированная (с обслуживающим персоналом)			
Контроллер системы автоматизации	(прописать марку, модель предпочитаемого контроллера)			

Дополнительное оборудование	_____

Конструктивные решения:

Существующее здание котельной	Конструкции здания: _____
	длина _____ м, ширина _____ м, высота _____ м
Существующий фундамент под котельную	Конструкция фундамента: _____
	длина _____ м, ширина _____ м, расчетная нагрузка _____
Необходимость вспомогательных помещений	_____
Максимально допустимая высота дымовой трубы Н _____ м <input type="checkbox"/> Проектное решение	

Дополнительные исходные требования или характеристики объекта:

- Если котельная имеет более одного выпуска трубопроводов по одной из систем (СО/ГВС/СВ), то в разделе дополнительные исходные требования необходимо расписать информацию в след формате: 1 потребитель Ду300 Т1/Т2 10 Гкал/ч, 2 потребитель Ду100 Т1/Т2 0,8 Гкал/ч и т.д.

Дата заполнения: « ____ » _____ 20 ____ г.

Ответственный: _____

(подпись)

(Ф.И.О., должность)