

Опросный лист на модернизацию котельной

1. Контактная информация:

Наименование организации:	
Местонахождение:	
Контактное лицо по техническим вопросам, (Ф.И.О. контактный телефон):	

2. Характеристики существующей котельной:

Тип котельной:			
Тип, марка / количество водогрейных котлов:			
Тип, марка / количество паровых котлов:			
Присоединенная тепловая нагрузка объекта:	0		Гкал/ч
Отопительная нагрузка:			Гкал/ч
Вентиляционная нагрузка:			Гкал/ч
ГВС максимальная (проектная):			Гкал/ч
ГВС среднегодовая:			Гкал/ч
Технологическая нагрузка:			Гкал/ч
Сетевые потери:			Гкал/ч
Параметры теплоносителя: Пар	Давление, МПа		Температура, °С
Параметры теплоносителя: Вода	Температурный график, °С		
Основное топливо:			
Резервное (аварийное) топливо:			
Год ввода котельной в эксплуатацию:			
Высота дымовой трубы, м:			

3. Выработка / Потребление ТЭР (за базовый период):

Выработка тепловой энергии на основном виде топлива, Гкал:												
январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	год
												0
Выработка тепловой энергии на резервном (аварийном) виде топлива, Гкал:												
январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	год
												0
Отпуск тепловой энергии в сеть, Гкал:												
январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	год
												0
Отпуск ГВС в сеть, (заполняется при 3,4-х трубной системе), м ³ :												
январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	год
												0
Затраты топлива												
январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	год
												0
январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	год
												0
Затраты электроэнергии, тыс.кВт*ч :												
январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	год
												0
Уровень напряжения:												

Затраты воды:												
Питательная вода, м ³ :												
январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	год
												0
Подпиточная вода, м ³ :												
январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	год
												0
Собственные нужды (хоз. быт. нужды), м ³ :												
январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	год
												0

4. Система хим. водоподготовки:

Тип системы:												
Производительность:												м ³ /ч (т/ч)
Жесткость воды:												мг-экв/л
Затраты на хим. Реагенты, тыс. руб.:												
январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	год
												0

5. Цены (Тарифы) без НДС, за базовый год:

Электроэнергия:		руб./кВт*ч
Основное топливо		
Резервное (авар.) топливо		
Вода:		руб./м ³
Тепловая энергия (вода):		руб./Гкал
Тепловая энергия (пар):		руб./Гкал
ГВС:		руб./м ³
Себестоимость производства ТЭ (пар):		руб./Гкал
Себестоимость производства ТЭ (воды):		руб./Гкал

6. Дополнительная информация:

Наличие узлов учета ТЭР и воды:		
Топливо:		
Топливо поагрегатно:		
Электроэнергия:		
Вода:		
Выработка тепловой энергии:		
Выработка тепловой энергии поагрегатно:		
Отпуск тепловой энергии:		
Отпуск ГВС:		
Среднесписочная численность персонала:		чел.
Затраты ФОТ за базовый год (с отчислениями):		тыс. руб.
Теплотворная способность основного топлива:		
Теплотворная способность резервного топлива:		

7. Основные технические характеристики проектируемой котельной:

Тип исполнения котельной:			
Вид основного топлива:			
Наличие ТУ, Лимитов на газ:			
Наличие землеотвода:			
Присоединенная тепловая нагрузка объекта:	0	Гкал/ч	
Отопительная нагрузка:			Гкал/ч
Вентиляционная нагрузка:			Гкал/ч
ГВС максимальная (проектная):			Гкал/ч
ГВС среднегодовая:			Гкал/ч
Технологическая нагрузка:			Гкал/ч
Сетевые потери:			Гкал/ч
Параметры теплоносителя: Пар	Давление, МПа		Температура, °С
Параметры теплоносителя: Вода	Температурный график, °С		

8. Основное оборудование:

Котлы Производитель(Марка):	
Насосы Производитель(Марка):	
Теплообменное оборудование Производ.(Марка):	
Системы ХВО Производитель(Марка):	

Объем отпуска тепловой энергии в сеть:

Отпуск тепловой энергии в сеть, Гкал:												
январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	год
												0
Отпуск ГВС в сеть, (заполняется при 3,4-х трубной системе), м ³ :												
январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	год
												0

С целью более качественной проработки технического решения просим Вас направить вместе с опросным листом наработанные по данному вопросу материалы технико-экономического обоснование, проект, тепловую схему существующей котельной, копии режимных карт котлов, температурный график, расчет нормативов удельного расхода топлива и т.д.

Ф.И.О., контактный телефон лица
заполнявшего опросный лист:

* заполнять только ячейки окрашенные зеленым цветом