

Дата заполнения: « ___ » _____ 20__ г.

**Опросный лист для разработки
технико-коммерческого предложения
на строительство энергоцентра,
типа «Техно Эко».**

ООО «Техно Э»

141981 г. Дубна Московская обл.,
проспект Боголюбова д.26

Тел. 8 800 600 17 56

e-mail: info@technoenergiko.ru

Контактная информация	
1	Организация (Заказчик)
2	Условное название проекта
3	Юридический адрес
4	Контактное лицо
5	Телефон с кодом города
6	E-mail:

Основная информация						
1	Регион эксплуатации					
2	Требуемая категория исполнения					
3	Новое строительство/реконструкция					
4	Область применения					
5	Высота над уровнем моря, м					
6	Температура наружного воздуха					
7	Объём запрашиваемых работ					
	«под ключ»	Разработка проекта	Изготовление энергоцентра	Доставка до места монтажа	Монтажные работы на площадке Заказчика	Пуско-наладочные работы
8	Вид размещения оборудования энергоцентра:					
	Отдельностоящий в здании из лёгких металлических конструкций блочно-модульного исполнения.	Размещаемый в отдельном помещении комплекса зданий Заказчика	Контейнерное исполнение	Другое		
9	Вид основного топлива:					
	Магистральный газ	Сжиженный газ	Попутный нефтяной газ	Лёгкое жидкое топливо	Тяжёлое жидкое топливо	Твёрдое топливо
При основном топливе – магистральный газ, укажите давление в газопроводе-источнике						
	Низкое давление до 0,0005 МПа		Среднее давление, до 0,3 МПа		Высокое давление, до 0,6 МПа	
10	Требуемый вид энергоносителя требуемый к выработке:					
	Электроэнергия	Тепловая энергия	Климатический холод	Технологический пар	Другое	
11	Эмиссионные границы:					
Допустимый уровень шума, удаление 1 м, дБ						
	до 95			до 62-72		
Состав выхлопных газов* сухой газ 5% кислорода						
	NO (мг/нм ³)	500	250	Другое		
	CO (мг/нм ³)	300	300	Другое		

Характеристики ТЭС					
1	Необходимая суммарная электрическая мощность			кВа	кВт
2	Минимальная потребляемая электрическая мощность			кВт	
3	Напряжение			0,4 кВ	6 кВ 10 кВ
4	Предполагаемый режим работы ТЭС			постоянный	резервный
5	Приоритет использования ТЭС			электроэнергия	тепловая энергия
6	<p>Самый мощный потребитель электроэнергии, кВт</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Опишите тип электрической нагрузки и укажите её величину в% от общей нагрузки:</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>				
7	Используемое топливо				
	Природный магистральный газ	Сжиженный газ	Дизельное топливо	Биогаз	Попутный нефтяной газ Другое
8	Характер использования оборудования ТЭС:				
	Параллельная работа установок между собой	Автономная работа (без внешней электросети)	Параллельная работа с сетью, сети снимает пиковые нагрузки	Параллельная работа с сетью, ГПУ (ДГУ) срезает пики	Параллельная работа с сетью, сеть срезает пики, допускается экспорт электроэнергии в сеть
9	Размещение ТЭС, по требованиям к выбросам и шумовых характеристикам:				
	Промышленная зона		Жилая зона		Другое
10	Необходимая тепловая мощность, кВт:				
11	Требуемый тепловой график:				
	Стандартно 90/70°C		Опционально 95/70°C		Другое
12	Холодопроизводительность, кВт:				
	Температурный график охлаждаемой воды: прямая _____ °C обратная _____ °C				
13	Дополнительные требования к ТЭС:				

14	Примечания ответственного за проект:				

Заполнил _____ / _____ /

2.3. Суточные и сезонные изменения электрических нагрузок: кВт

Время суток	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00
Зима												
Весна												
Лето												
Осень												

Время суток	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	24:00
Зима												
Весна												
Лето												
Осень												

3. Тепловая энергия:

3.1. Распределение тепловой энергии по видам потребления:

- тепло на отопление _____	<input type="text"/>	кВт
- тепло на вентиляцию _____	<input type="text"/>	кВт
- тепло на горячее водоснабжение (ГВС) _____	<input type="text"/>	кВт
- иное _____	<input type="text"/>	кВт

3.2. Краткое описание характеристики потребления тепловой энергии, вырабатываемой ТЭС:

- центральное отопление:	Т. на выходе	<input type="text"/> [°C]	Т. обратки	<input type="text"/> [°C]
- теплая бытовая вода (ТБВ):	Т. на выходе	<input type="text"/> [°C]	Т. обратки	<input type="text"/> [°C]
- технологич. процесс (вода):	Т. на выходе	<input type="text"/> [°C]	Т. обратки	<input type="text"/> [°C]
- технологич. процесс (пар):	давление пара	<input type="text"/> бар	Т. пара	<input type="text"/> [°C]
			расход пара	<input type="text"/> т/ч

Заполнил _____ / _____ /

* заполненный опросный лист просим отправить по адресу: info@technoenergiko.ru