

ООО «Сибирская Тепловая Компания»

656064, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, тракт Павловский 83-А,

ИНН 2221242795, КПП 222101001, р/сч 40702810723160002212

Банк: Филиал «Новосибирский» АО «Альфа Банк», к/сч 30101810600000000774, БИК 045004774

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Блочно-модульная котельная установка (строительство, монтаж, пусконаладка)

Дата: _____

Заказчик: _____

№	Вопрос	Ответ (нужное выделить <input type="checkbox"/> , подчеркнуть)	Примечания
1	Назначение котельной	<input type="checkbox"/> отопление <input type="checkbox"/> горячее водоснабжение <input type="checkbox"/> технология	
2	Вид строительства	<input type="checkbox"/> новое <input type="checkbox"/> реконструкция <input type="checkbox"/> техническое перевооружение	
3	Вид топлива	<input type="checkbox"/> твердое (каменный, бурый уголь) <input type="checkbox"/> природный газ <input type="checkbox"/> жидкое топливо (легкое) <input type="checkbox"/> жидкое топливо (тяжелое) <input type="checkbox"/> иное	
4	Общая теплопроизводительность	<input type="checkbox"/> _____ МВт (Гкал/час) <input type="checkbox"/> _____ т пара/час	
5	Распределение тепловой нагрузки	<input type="checkbox"/> технология: _____ МВт (Гкал/час) _____ т пара/час <input type="checkbox"/> отопление _____ МВт (Гкал/час) <input type="checkbox"/> вентиляция _____ МВт (Гкал/час)	<input type="checkbox"/> горячее водоснабжение: макс. часовая _____ МВт (Гкал/час) среднечасовая _____ МВт (Гкал/час)
6	Существующие тепловые нагрузки	<input type="checkbox"/> технология: _____ МВт (Гкал/час) _____ т пара/час <input type="checkbox"/> отопление _____ МВт (Гкал/час) <input type="checkbox"/> вентиляция _____ МВт (Гкал/час)	<input type="checkbox"/> горячее водоснабжение: макс. часовая _____ МВт (Гкал/час) среднечасовая _____ МВт (Гкал/час)
7	Вновь проектируемые тепловые нагрузки	<input type="checkbox"/> технология: _____ МВт (Гкал/час) _____ т/пара/час <input type="checkbox"/> отопление _____ МВт (Гкал/час) <input type="checkbox"/> вентиляция _____ МВт (Гкал/час)	<input type="checkbox"/> горячее водоснабжение: макс. часовая _____ МВт (Гкал/час) среднечасовая _____ МВт (Гкал/час)
8	Категория котельной	<input type="checkbox"/> требуется резервный котел <input type="checkbox"/> резервный котел не требуется	
9	Параметры теплоносителя	<input type="checkbox"/> вода температура _____ °С давление _____ МПа	<input type="checkbox"/> пар температура _____ °С давление _____ МПа
10	Водяной объем системы	<input type="checkbox"/> системы отопления _____ м ³ <input type="checkbox"/> системы вентиляции _____ м ³	
11	Гидравлическое сопротивление	<input type="checkbox"/> системы отопления _____ МПа <input type="checkbox"/> системы вентиляции _____ МПа <input type="checkbox"/> системы ГВС _____ МПа	
12	Исходная вода на входе в котельную	температура _____ °С давление _____ МПа	
13	Характеристики топлива (сертификат приложить)	<input type="checkbox"/> подводящий газопровод: диаметр _____ мм, давление _____ МПа, калорийность _____ ккал/м ³ ; <input type="checkbox"/> жидкое топливо: марка _____, калорийность _____ ккал/кг .	<input type="checkbox"/> твердое топливо: марка _____, калорийность _____ ккал/кг, размер кусков _____ мм.
14	Конденсат (для паровых)	<input type="checkbox"/> возврат чистый _____%, <input type="checkbox"/> возврат загрязненный _____%, <input type="checkbox"/> без возврата	
15	Химический анализ исходной воды	содержание взвешенных веществ _____ г/кг; общая жесткость _____ мкг-экв/кг; прозрачность по шрифту (или кольцу) _____ см; щелочность _____ мкг/кг; сухой остаток _____ мг/кг; значение pH (при t=25 °С) _____; содержание растворенного кислорода _____ мкг/кг; содержание свободной углекислоты _____ мкг/кг; содержание масла и других экстрагируемых эфиром веществ _____ мкг/кг; содержание соединений железа (в пересчете на Fe) ; _____ мкг/кг.	
16	Дымовая труба	<input type="checkbox"/> существующая: <input type="checkbox"/> новая: D _____ мм, H _____ мм D _____ мм, H _____ мм	

17	Здание котельной	<input type="checkbox"/> существующее: длина _____ м, ширина _____ м, высота _____ м <input type="checkbox"/> новое капитальное: кирпичное, ж/бетонное <input type="checkbox"/> быстровозводимое из металлоконструкций и «сэндвич» панелей <input type="checkbox"/> блочно-модульного исполнения	
18	Степень автоматизации	<input type="checkbox"/> минимально автоматизированная; <input type="checkbox"/> автоматизированная (с обслуживающим персоналом)	<input type="checkbox"/> котельная-автомат (без обслуживающего персонала, с передачей информации на диспетчерский пункт)
19	Комната отдыха персонала	<input type="checkbox"/> требуется <input type="checkbox"/> не требуется	<input type="checkbox"/> сан.узел <input type="checkbox"/> душевая
20	Блок учета расходов	<input type="checkbox"/> топлива; <input type="checkbox"/> тепловой энергии; <input type="checkbox"/> исходной воды; <input type="checkbox"/> подпиточной воды; <input type="checkbox"/> электроэнергии	
21	Оборудование котельной	- горелочное устройство: <input type="checkbox"/> отечественное, <input type="checkbox"/> импортное - теплообменники: <input type="checkbox"/> пластинчатые, <input type="checkbox"/> секционные,	- насосное оборудование: <input type="checkbox"/> отечественное, <input type="checkbox"/> импортное - арматура: <input type="checkbox"/> отечественная, <input type="checkbox"/> импортная
22	Система топливоподачи	- мазутоподготовительное оборудование (насосы, фильтры, подогреватели) <input type="checkbox"/> в модуле, <input type="checkbox"/> в отдельном помещении - транспортеры шлакозолоудаления: <input type="checkbox"/> с отвалом, <input type="checkbox"/> в бункер шлакоборника; - транспортер углеподачи: <input type="checkbox"/> с дробилкой угля, <input type="checkbox"/> без дробилки - газорегуляторный пункт: <input type="checkbox"/> в здании котельной, <input type="checkbox"/> вне здания	
23	Документация, необходимая для проектных работ	<input type="checkbox"/> ТУ на газоснабжение <input type="checkbox"/> ТУ на электроснабжение <input type="checkbox"/> расчет на потребности тепла <input type="checkbox"/> химический анализ воды <input type="checkbox"/> акт обследования существующих зданий и фундаментов (для реконструкции и строительства в существующем здании) <input type="checkbox"/> чертежи на существующее здание и фундаменты (для реконструкции и строительства в существующем здании) <input type="checkbox"/> существующий проект котельной (для реконструкции)	
24	Наличие и параметры:	<input type="checkbox"/> Водопровода и <input type="checkbox"/> канализации	
25	Геология и топосъемка площадки строительства (подготавливает Заказчик)		
26	Климатические условия	- расчетная t наружного воздуха _____ °C - средняя t наиболее холодного месяца _____ °C - ветровые нагрузки _____ м/с - район сейсмичности _____	
27	Необходимость выезда специалистов для обследования (оплата проезда и работ)		
28	Требуемый срок поставки		
29	Адрес строительства		
30	Железнодорожная линия		
31	ФИО Контактный телефон ответственного лица		