



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

# Бийский ТеплоЗавод

**КОМПЛЕКСНЫЕ ПОСТАВКИ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

659316, Россия, Алтайский край, г. Бийск, ул. Мерлина 63  
 Телефон 8(3854) 30-27-79 (многоканальный) 8(960) 966-77-79  
 ИНН 2204077453 / КПП 220401001 / ОГРН 1152204005040 / ОКПО 33985382  
 E-mail: [info@tepaltai.ru](mailto:info@tepaltai.ru) ICQ: 725695487 WEB-сайт: [www.bitz22bk.ru](http://www.bitz22bk.ru)

## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

для заказа котла

№	Вопрос	Ответ		Примечание
<b>Данные о Заказчике:</b>				
1.1.	Дата заполнения			
1.2.	Организация-Заказчик			
1.3.	Адрес Заказчика			
1.4.	Ответственное лицо (ФИО, должность)			
1.5.	Тел/факс, e-mail			
<b>Данные об объекте:</b>				
2.1.	Адрес объекта			
2.2.	Срок выполнения проекта/поставки/работ			
2.3.	Станция назначения (ж.д.реквизиты)			
2.4.	Вид работ	* новая котельная	* реконструкция	
2.5.	Объем работ, поручаемых исполнителю	* проектирование * поставка оборудования	* монтаж, пуско-наладка	
<b>Характеристики оборудования:</b>				
3.1.	Назначение котельной	* технология	* горячее водоснабжение * отопление	
3.2.	Вид топлива	* твердое (каменный, бурый уголь) * природный газ * жидкое топливо (легкое)	* жидкое топливо (тяжелое) * иное	
3.3.	Общая теплопроизводительность	* водогрейные _____ МВт(Гкал/час)	* паровые _____ т. пара/час	
3.4.	Распределение тепловой нагрузки	* технология: _____ МВт(Гкал/час) _____ т. пара/час * отопление _____ МВт(Гкал/час) * вентиляция _____ МВт(Гкал/час)	* горячее водоснабжение: максимальная часовая _____ МВт(Гкал/час) среднечасовая _____ МВт(Гкал/час)	
3.5.	Категория котельной	* I (требуется резервный котел)	* II (резервный котел не требуется)	
3.6.	Параметры теплоносителя	* вода температура _____	* пар температура _____	

		°C давление _____ МПа	°C давление _____ МПа	
3.7.	Водяной объем системы	* системы отопления _____м <sup>3</sup>	* системы вентиляции _____м <sup>3</sup>	
3.8.	Гидравлическое сопротивление	* системы отопления _____МПа * системы вентиляции _____МПа	* системы ГВС _____ МПа	
3.9.	Исходная вода на входе в котельную	* температура _____°C	* давление _____МПа	
3.10	Характеристики топлива (сертификат приложить)	* подводящий газопровод: диаметр _____мм, давление _____МПа, калорийность _____ккал/м <sup>3</sup> * жидкое топливо: марка _____, калорийность _____ ккал/кг	* твердое топливо: марка _____, калорийность _____ ккал/кг, размер кусков _____мм	
3.11	Конденсат (для паровых)	* возврат чистый _____%	* без возврата	
3.12	Химический анализ исходной воды	* возврат загрязненный _____% * содержание взвешенных веществ _____ мг/кг * прозрачность по шрифту (или кольцу) _____ см * общая жесткость _____мкг-экв/кг  * жесткость карбонатная _____мкг-экв/кг  * щелочность _____мкг/кг  * щелочность карбонатная _____мкг/кг  * сухой остаток _____мкг/кг  * значение pH (при t=25°C)	* 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  * содержание ионов Na <sup>+</sup> _____мкг/кг  * содержание ионов Ca <sup>2+</sup> _____мкг/кг  * содержание ионов Mg <sup>2+</sup> _____мкг/кг  * кремнесодержание _____мг/кг	
3.13	Дымовая труба (размеры или справка о фоновых концентрациях вредных выбросов)	* существующая: D _____мм, H _____м	* новая: D _____мм, H _____м	
3.14	Здание котельной	* существующее: длина _____м, ширина _____м, высота _____м * новое капитальное: кирпичное, ж/бетонное	* быстровозводимое из металлоконструкций и панелей «сэндвич»  * блочно-модульного исполнения	
3.15	Степень автоматизации	* минимально автоматизированная	* котельная-автомат (без обслуживающего	

		* автоматизированная (с обслуживающим персоналом)	персонала с передачей информации на диспетчерский пункт)	
3.16	Блок учета расходов	* топлива * тепловой энергии * исходной воды	* подпиточной воды * электроэнергии	
3.17	Оборудование котельной	* горелочное устройство: отечественное, импортное * теплообменники: секционные, пластинчатые	* насосное оборудование: отечественное, импортное * арматура: отечественная, импортная	
3.18	Система топливоподачи	* мазутоподготовительное оборудование (насосы, фильтры, подогреватели) - в модуле, - в отдельном помещении; * газорегуляторный пункт: в здании котельной, вне здания.	* транспортер шлакозолоудаления: - с отвалом, - в бункер шлакоборник; * транспортер углеподачи: - с дробилкой угля, - без дробилки;	
3.19	Документация необходимая для проектных работ	* ТУ на газоснабжение * ТУ на электроснабжение * расчет на потребности тепла * химический анализ воды * акт обследования существующих здания и фундаментов (для реконструкции и строительства в существующем здании)	* чертежи на существующее здание и фундаменты (для реконструкции и строительства в существующем здании) * существующий проект котельной (для реконструкции)	
3.20	Климатические условия	* расчетная t наружного воздуха _____°C * средняя t наиболее холодного месяца _____°C * снеговые нагрузки _____ кг/м <sup>2</sup>	* ветровые нагрузки _____ м/с * район сейсмичности _____	
3.21	Дополнительные исходные требования или характеристики объекта			