



656056, г. Барнаул, ул. Гоголя, 36  
 т/ф: (3852) 56-00-11, 56-00-12  
 e-mail: info@eas-sibir.ru  
 сайт: www.eas-sibir.ru

### Опросный лист для заказа блочно-модульной котельной установки

№	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 _____ °C  давление _____ МПа	* пар температура _____ °C  давление _____ МПа	

#### ООО «Энергетический Альянс Сибири»

Почтовый адрес: 656068, г. Барнаул, а/я 3966. Юридический адрес: 649007, Республика Алтай, г. Горно-Алтайск, ул. Ленина, 243/2  
 ИНН 0411150718, КПП 041101001, ОГРН 1100411002372, ОКПО 66661602, Расчетный счет 40702810210140000829  
 Филиал № 5440 Банка ВТБ (ПАО) г. Новосибирск К\С 30101810450040000719 БИК 045004719

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 _____ °С	* 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 _____ % * возврат загрязненный _____ %	* без возврата	
3.12.	Химический анализ исходной воды	* 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 _____ мг/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 * автоматизированная (с обслуживающим персоналом)	* котельная-автомат (без обслуживающего персонала с передачей информации на диспетчерский пункт)	

**ООО «Энергетический Альянс Сибири»**

Почтовый адрес: 656068, г. Барнаул, а/я 3966. Юридический адрес: 649007, Республика Алтай, г. Горно-Алтайск, ул. Ленина, 243/2  
ИНН 0411150718, КПП 041101001, ОГРН 1100411002372, ОКПО 66661602, Расчетный счет 40702810210140000829  
Филиал № 5440 Банка ВТБ (ПАО) г. Новосибирск К\С 30101810450040000719 БИК 045004719

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.	Наличие вспомогательных помещений	* сантехнический узел * душевая * гардеробная	* комната приема пищи * комната начальника котельной	
3.19.	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;	
3.20.	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)	
3.21.	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 _____	
3.22.	Дополнительные исходные требования или характеристики объекта			

**ООО «Энергетический Альянс Сибири»**

Почтовый адрес: 656068, г. Барнаул, а/я 3966. Юридический адрес: 649007, Республика Алтай, г. Горно-Алтайск, ул. Ленина, 243/2  
ИНН 0411150718, КПП 041101001, ОГРН 1100411002372, ОКПО 66661602, Расчетный счет 40702810210140000829  
Филиал № 5440 Банка ВТБ (ПАО) г. Новосибирск К\С 30101810450040000719 БИК 045004719