



ПРОМКОТЛОСНАБ

ПРОИЗВОДСТВО КОТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

656006, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Гридасова, 20

Тел./факс: (3852) 22-99-00, 22-99-01, 22-99-04, 22-99-05

E-mail: info@kotlosnab.ru, www.kotlosnab.ru

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ на котельную

Заказчик: _____

Область / край: _____ Город: _____

Ответственное лицо: _____ Контактный телефон: _____

Просим отнестись серьезно к заполнению опросного листа. При появлении вопросов свяжитесь с нами по указанным контактам.

Данные об объекте		Примечания
1	Адрес объекта	
1.1	Срок окончания работ	
1.2	Способ транспортировки	<input type="checkbox"/> на ж/д платформе; <input type="checkbox"/> автомобильный транспорт: <input type="checkbox"/> трал – открытая платформа (ширина до 3,5 м, высота до 4,5 м от полотна дороги) <input type="checkbox"/> авто фура (ширина до 2,45 м, высота до 2,6 м от пола полуприцепа);
1.3	Вид работ	<input type="checkbox"/> новая котельная <input type="checkbox"/> реконструкция
1.4	Объем работ, поручаемых исполнителю	<input type="checkbox"/> проектирование <input type="checkbox"/> поставка оборудования <input type="checkbox"/> монтаж <input type="checkbox"/> пуск-наладка <input type="checkbox"/> шеф-монтаж
1.5	Здание котельной	<input type="checkbox"/> существующее: длина _____ м, ширина _____ м, высота _____ м <input type="checkbox"/> новое капитальное: кирпичное, ж/бетонное длина _____ м, ширина _____ м, высота _____ м <input type="checkbox"/> быстровозводимое из металлоконструкций и панелей «сэндвич» длина _____ м, ширина _____ м, высота _____ м <input type="checkbox"/> блочно-модульного исполнения из металлоконструкций и панелей «сэндвич» длина _____ м, ширина _____ м, высота _____ м <input type="checkbox"/> по месту размещения: <input type="checkbox"/> отдельно стоящая; <input type="checkbox"/> встроенная; <input type="checkbox"/> пристроенная; <input type="checkbox"/> крышная.
Исходные данные для предварительного расчета		
2	Назначение котельной	<input type="checkbox"/> технология (тепловая энергия требуемая в технологических процессах производства и прочего) <input type="checkbox"/> горячее водоснабжение <input type="checkbox"/> отопление
3	Вид топлива	<input type="checkbox"/> твердое (каменный, бурый уголь) <input type="checkbox"/> газ(природный, попутный) <input type="checkbox"/> жидкое топливо (дизельное) <input type="checkbox"/> жидкое топливо (нефть) <input type="checkbox"/> иное
3.1	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
4	Категория котельной	<input type="checkbox"/> I (больница, родильный дом, детские дошкольные учреждения, спецпроизводства, шахты и т.п.) – требуется резерв по тепловой нагрузке. <input type="checkbox"/> II (прочие) – резерв по желанию заказчика.



ПРОМКОТЛОСНАБ

ПРОИЗВОДСТВО КОТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

656006, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Гридасова, 20

Тел./факс: (3852) 22-99-00, 22-99-01, 22-99-04, 22-99-05

E-mail: info@kotlosnab.ru, www.kotlosnab.ru

5	Общая теплопроизводительность	<input type="checkbox"/> водогрейные МВт(Гкал/час)	<input type="checkbox"/> паровые т. пара/час
5.1	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: максимальная часовая МВт(Гкал/час) среднечасовая МВт(Гкал/час) <input type="checkbox"/> потери в тепловых сетях МВт(Гкал/час)
5.2	Параметры теплоносителя	<input type="checkbox"/> вода температура: _____ °C давление _____ МПа	<input type="checkbox"/> пар температура _____ °C давление _____ МПа
5.3	Водяной объем системы	<input type="checkbox"/> системы отопления _____ м ³	<input type="checkbox"/> системы вентиляции _____ м ³ <input type="checkbox"/> технология _____ м ³
5.4	Гидравлическое сопротивление	<input type="checkbox"/> контур отопления _____ МПа <input type="checkbox"/> контур вентиляции _____ МПа	<input type="checkbox"/> контур ГВС _____ МПа <input type="checkbox"/> контур технологии _____ МПа
5.5	Исходная вода на входе в котельную	температура _____ °C	давление _____ МПа
5.6	Хим. подготовка исходной воды	<input type="checkbox"/> определяется проектом (необходимы данные по химическому анализу воды)	<input type="checkbox"/> пожелание заказчика _____
5.7	Конденсат (для паровых)	<input type="checkbox"/> возврат чистый _____ % * возврат загрязненный _____ %	<input type="checkbox"/> без возврата
6	Дымовая труба	<input type="checkbox"/> существующая: D _____ мм, H _____ м <input type="checkbox"/> новая: D _____ мм, H _____ м	<u>Способ установки</u> <input type="checkbox"/> на растяжках <input type="checkbox"/> этажерка <u>Вид трубы:</u> <input type="checkbox"/> металлическая <input type="checkbox"/> труба типа «сэндвич»
7	Степень автоматизации	<input type="checkbox"/> минимально автоматизированная (обеспечение безопасной работы котельной) <input type="checkbox"/> автоматическое <u>регулирование параметров котельной с применением</u> : <input type="checkbox"/> регуляторов; <input type="checkbox"/> частотных преобразователей;	<input type="checkbox"/> создание автоматической системы управления технологическими процессами с диспетчеризацией, без обслуживающего персонала
8	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
9	Оборудование котельной	<u>горелочное устройство:</u> <input type="checkbox"/> отечественное <input type="checkbox"/> импортное <u>теплообменники:</u> <input type="checkbox"/> секционные <input type="checkbox"/> пластинчатые <u>насосное оборудование:</u> <input type="checkbox"/> отечественное <input type="checkbox"/> импортное	<u>арматура:</u> <input type="checkbox"/> отечественная; <input type="checkbox"/> европейская; <input type="checkbox"/> азиатская; <input type="checkbox"/> определяется проектом



ПРОМКОТЛОСНАБ

ПРОИЗВОДСТВО КОТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

656006, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, ул. Гридасова, 20

Тел./факс: (3852) 22-99-00, 22-99-01, 22-99-04, 22-99-05

E-mail: info@kotlosnab.ru, www.kotlosnab.ru

10	Наличие вспомогательных помещений	<input type="checkbox"/> сантехнический узел <input type="checkbox"/> душевая <input type="checkbox"/> гардеробная	<input type="checkbox"/> комната приема пищи <input type="checkbox"/> комната начальника котельной <input type="checkbox"/> без вспомогательных помещений	
10.1	Возможность расширения котельной	<input type="checkbox"/> необходимо предусмотреть	<input type="checkbox"/> не предусматривается	
11	Способ доставки топлива	<input type="checkbox"/> железнодорожным транспортом; <input type="checkbox"/> автотранспортом;	<input type="checkbox"/> доставка водным транспортом; <input type="checkbox"/> угледобывающее предприятие с доставкой конвейером.	
12	Система топливоподачи и шлакоудаления	<u>при сжигании угля требуется:</u> <input type="checkbox"/> топка с шурьющей планкой (ТШПМ); <input type="checkbox"/> охлаждаемая уголковая решетка (ОУР); <input type="checkbox"/> колосниковая решётка (Р) <input type="checkbox"/> полуавтоматическая топка (типа ОУР, Р) с забрасывателем и опрокидывающимися колосниками; <input type="checkbox"/> склад угля – <input type="checkbox"/> закрытый / <input type="checkbox"/> открытый (площадка); <u>шлакоудаление</u> <input type="checkbox"/> через дверцу котла; <input type="checkbox"/> использовать опрокидывающиеся колосники на котлах типа КВр; <input type="checkbox"/> транспортер скребковый (УСШ) <input type="checkbox"/> подъемник скреперный (ПСКМ) <u>выгрузку шлака осуществлять:</u> <input type="checkbox"/> в приемный бункер шлака; <input type="checkbox"/> на площадку за котельной (золоотвал); <input type="checkbox"/> прочее.	<u>на складе использовать:</u> <input type="checkbox"/> тельфер; <input type="checkbox"/> прочее; <u>дробильное отделение:</u> <input type="checkbox"/> бункер угля; <input type="checkbox"/> дробилка; <u>металлоконструкции для установки оборудования, галерей:</u> <input type="checkbox"/> проект, поставка; <input type="checkbox"/> проект. <u>при сжигании газа:</u> <u>газорегуляторный пункт</u> <input type="checkbox"/> в помещении котельной; <input type="checkbox"/> вне помещения котельной. <u>при сжигании мазута:</u> <u>мазутоподготовительное оборудование (насосы, фильтры, подогреватели)</u> <input type="checkbox"/> в помещении котельной; <input type="checkbox"/> вне помещения котельной. <u>прочие топлива (указать требования).</u>	
13	Наличие исходно-разрешительной документации	<input type="checkbox"/> ТУ на газоснабжение <input type="checkbox"/> ТУ на электроснабжение <input type="checkbox"/> расчет потребности тепла <input type="checkbox"/> химический анализ воды <input type="checkbox"/> акт обследования существующих здания 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) <input type="checkbox"/> ситуационный план <input type="checkbox"/> геологические изыскания	Предоставить копии имеющихся

Дополнительно:

Заказчик: _____

(подпись)

М.П. _____

Дата: _____

Заполненный опросный лист отправляйте пожалуйста на эл. почту: info@kotlosnab.ru