

ТД Бийский завод котлов

Общество с ограниченной ответственностью

659300, Алтайский край, г. Бийск, ул. Сенная, д. 124

ИНН 2204090535 КПП 220401001 ОГРН 1192225038367

Тел. 8 (3854) 302880 td-bizk@mail.ru www.td-bizk.ru

Модульная котельная установка (паровая)

Заказчик:

1. Наименование предприятия _____
2. Адрес _____
3. Контактный телефон _____
4. Ф.И.О. _____

Исходные данные:

1. **Объем работ:** проектирование _____ поставка оборудования _____ монтаж _____ пуско-наладка _____
2. **Здание котельной:** существующее _____ блочно-модульная _____
3. **Размещение котельной:** отдельностоящая _____ встроенная _____ пристроенная _____ крышная _____
4. **Вид топлива:**
 - **основное:** природный газ _____, жидкое _____; уголь _____; другое _____;
 - **резервное:** предусмотреть _____, не предусматривается _____;
 - **аварийное:** предусмотреть _____, не предусматривается _____;
5. **Характеристика топлива:**
 - **природный газ:** давление газа _____ МПа, теплотворная способность _____ ккал/м³;
 - **жидкое:** вид _____, марка _____, ГОСТ _____;
 - **уголь:** вид _____, марка _____, влажность _____%, зольность _____%;
размер кусков до _____ мм., пыль и мелочь до 1 мм. _____%.
 - **другое:** _____
6. **Производительность котельной:** _____ тонн пара в час.
7. **Резерв по производительности:** предусматривать _____ тонн пара в час;
не предусматривать
8. **Параметры пара:** насыщенный : давление _____ МПа;
перегретый : давлении _____ МПа, температура _____ °С
9. **Возврат конденсата:** _____%, **загрязнение конденсата:** да , нет .
10. **Параметры конденсата:** давление _____ МПа, температура _____ °С
11. **Вывод пара из котельной:**
 - **вывод №1:** давление _____ МПа, температура _____ °С, расход _____ тон пара в час;
 - **вывод №2:** давление _____ МПа, температура _____ °С, расход _____ тон пара в час;
 - **вывод №3:** давление _____ МПа, температура _____ °С, расход _____ тон пара в час;

12. Параметры исходной воды:

- температура исходной воды на вводе в котельную: min _____°C, max _____°C.
- давление исходной воды на вводе в котельную: min _____МПа, max _____МПа.

13. Данные анализа исходной воды:

Общая жесткость _____мг-экв/л, содержание железа _____мг/л, щелочность _____мг-экв/л

14. Электроснабжение: ограничение на установленную мощность электропотребления котельной (если имеются) не более _____кВт.

15. Требования к автоматике котельной:

- наличие диспетчеризации: да , нет ;
- управление и контроль параметров от ПЭВМ: да , нет ;
- производитель автоматики и КИП: Россия и СНГ , Импортное .

16. Наличие операторской: да , нет .

17. Требования к вспомогательному оборудованию котельной:

- запорная и регулирующая арматура: Россия и СНГ , Импортное ;
- насосное оборудование: Россия и СНГ , Импортное ;
- водоподготовка: Россия и СНГ , Импортное .

18. Требования к узлам учета:

- природного газа: коммерческий , некоммерческий ;
- тепловой энергии: коммерческий , некоммерческий ;
- электроэнергии: коммерческий , некоммерческий ;

19. Дымовая труба: включить в объем проектирования , включить в объем поставки .

Требования к дымовой трубе: высота дымовой трубы _____м.,
самостоящая ; на выносных растяжках .

20. Автономный источник электроснабжения: требуется , не требуется ,
дизель-генератор , генератор на природном газе .

21. Дополнительно включить в объем поставки (баки дизтоплива, мазута, запчасти и т.д.):

22. Дополнительные услуги на объекте заказчика: _____.

23. Наличие исходной разрешительной документации:

- | | | |
|--|--|--|
| Разрешение на топливо <input type="checkbox"/> | Разрешение на строительство <input type="checkbox"/> | ТУ на водоснабжение <input type="checkbox"/> |
| ТУ на канализацию <input type="checkbox"/> | ТУ на электроснабжение <input type="checkbox"/> | ТУ на дымовую трубу <input type="checkbox"/> |
| ТУ на слаботочные сети (телефон, радио) <input type="checkbox"/> | | Генплан <input type="checkbox"/> |
| Геофизика грунтов <input type="checkbox"/> | Геологические изыскания <input type="checkbox"/> | Акт выбора площадки <input type="checkbox"/> |
| Противопожарная сигнализация <input type="checkbox"/> | | Охранная сигнализация <input type="checkbox"/> |

24. Наличие санузла: да , нет .

25. Срок поставки котельной: _____месяцев.