



## ООО «ТД ТеплоСтандарт»

656012, Алтайский край, г.Барнаул, ул. П.С.Кулагина, 28, офис 527

тел.: +7 (3852) 50-26-98

ИНН 2224209806 КПП 222401001 ОГРН 1212200021054

р/сч 40702810923100006625 Филиал «Новосибирский» АО «Альфа-Банк»

кор/сч 30101810600000000774, БИК 045004774

### Опросный лист на изготовление блочно-модульной котельной.

1. Наименование предприятия: \_\_\_\_\_

2. Наименование объекта: \_\_\_\_\_

3. Адрес строительства: \_\_\_\_\_

4. Дата ввода котельной в эксплуатацию: \_\_\_\_\_

5. Назначение котельной:

- отопительная с водогрейными котлами
- отопительно-производственная с паровыми котлами
- отопительно-производственная с водогрейными и паровыми котлами
- производственная с водогрейными котлами
- производственная с паровыми котлами

6. Система теплоснабжения:

- двухтрубная
- четырёхтрубная
- открытая
- закрытая

7. Объём работ:

- проектирование котельной
- проект привязки
- монтаж котельной
- шеф-монтаж
- пуско-наладочные работы
- шеф - наладочные работы



## ООО «ТД ТеплоСтандарт»

656012, Алтайский край, г.Барнаул, ул. П.С.Кулагина, 28, офис 527

тел.: +7 (3852) 50-26-98

ИНН 2224209806 КПП 222401001 ОГРН 1212200021054

р/сч 40702810923100006625 Филиал «Новосибирский» АО «Альфа-Банк»

кор/сч 30101810600000000774, БИК 045004774

### 8. Вид строительства:

- новое строительство
- реконструкция существующей котельной
- другое \_\_\_\_\_

### 9. Тип котельной:

- блочно-модульная
- встроенная
- пристроенная
- крышная

### 10. Количество отопительных контуров котельной:

- один
- два

### 11. Требуемая тепловая мощность котельной с учетом потерь энергии в тепловых сетях:

- Для водогрейной или паровой котельной:  
ввод в эксплуатацию, МВт \_\_\_\_\_ или \_\_\_\_\_ (тонн пара в час),  
с учётом перспективы, МВт \_\_\_\_\_ или \_\_\_\_\_ (тонн пара в час).
- Для паро-водогрейной котельной:
  - Водогрейная часть: ввод в эксплуатацию, МВт \_\_\_\_\_, с учётом перспективы, МВт \_\_\_\_\_
  - Паровая часть: ввод в эксплуатацию, т/пара в час \_\_\_\_\_, с учётом перспективы, т/пара в час \_\_\_\_\_

### 12. Расчетные тепловые нагрузки с учетом тепловых потерь:

- на отопление и вентиляцию \_\_\_\_\_ (МВт) или \_\_\_\_\_ (тонн пара в час)
- на горячее водоснабжение \_\_\_\_\_ (МВт) или \_\_\_\_\_ (тонн пара в час)
- минимальная на горячее водоснабжение \_\_\_\_\_ (МВт) или \_\_\_\_\_ (тонн пара в час)
- на технологические нужды \_\_\_\_\_ (МВт) или \_\_\_\_\_ (тонн пара в час)
- среднечасовая на горячее водоснабжение \_\_\_\_\_ (МВт) или \_\_\_\_\_ (тонн пара в час)

13. Расчетный температурный режим в тепловой сети, °С: \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

14. Требуемая категория теплоснабжения: \_\_\_\_\_

15. Требуемый класс пожарной огнестойкости здания котельной: \_\_\_\_\_



## ООО «ТД ТеплоСтандарт»

656012, Алтайский край, г.Барнаул, ул. П.С.Кулагина, 28, офис 527

тел.: +7 (3852) 50-26-98

ИНН 2224209806 КПП 222401001 ОГРН 1212200021054

р/сч 40702810923100006625 Филиал «Новосибирский» АО «Альфа-Банк»

кор/сч 30101810600000000774, БИК 045004774

### 16. Вид топлива:

- основное: \_\_\_\_\_
- резервное: \_\_\_\_\_
- аварийное: \_\_\_\_\_

### 17. Характеристика топлива:

- Природный газ:

давление газа на вводе в котельную, МПа \_\_\_\_\_, теплотворная способность, ккал/нм<sup>3</sup> \_\_\_\_\_

- Дизтопливо, мазут:

Вид \_\_\_\_\_, марка \_\_\_\_\_, ГОСТ \_\_\_\_\_

- Твёрдое топливо:

Вид \_\_\_\_\_, марка \_\_\_\_\_, влажность \_\_\_\_\_, зольность \_\_\_\_\_

*Просьба приложить к опросному листу характеристики и химический состав топлива.*

### 18. Характеристики для паровой котельной:

давление пара, кгс/см<sup>2</sup> \_\_\_\_\_; сухость пара, % \_\_\_\_\_; процент возврата конденсата, % \_\_\_\_\_

### 19. Электроснабжение:

- Фактическое напряжение в электрической сети, В: \_\_\_\_\_
- Ограничение на установленную мощность электропотребления котельной (если имеется), не более, кВт \_\_\_\_\_

### 20. Автономный источник электроснабжения:

требуется

не требуется

- Тип источника:

дизель-генератор

генератор на природном газе

- Требуемое обеспечение мощности источником, кВт: \_\_\_\_\_

- Режим работы автономного источника электроэнергии:

автономный

резервный

параллельный с сетью



## ООО «ТД ТеплоСтандарт»

656012, Алтайский край, г.Барнаул, ул. П.С.Кулагина, 28, офис 527

тел.: +7 (3852) 50-26-98

ИНН 2224209806 КПП 222401001 ОГРН 1212200021054

р/сч 40702810923100006625 Филиал «Новосибирский» АО «Альфа-Банк»

кор/сч 30101810600000000774, БИК 045004774

### 21. Водоснабжение:

- Давление воды в водопроводе, кгс/см<sup>2</sup>: \_\_\_\_\_
- Характер изменения давления (если присутствует) \_\_\_\_\_
- Необходимое давление в трубопроводах тепловой сети, кгс/см<sup>2</sup>:  
в подающем трубопроводе P1 = \_\_\_\_\_  
в обратном трубопроводе P2 = \_\_\_\_\_
- Необходимое давление в трубопроводах ГВС, кгс/см<sup>2</sup>:  
в подающем трубопроводе P1 = \_\_\_\_\_  
в обратном трубопроводе P2 = \_\_\_\_\_

### 22. Данные анализа исходной воды:

- жесткость общая \_\_\_\_\_ МГ-ЭКВ/Л
- железо \_\_\_\_\_ МГ/Л
- магний \_\_\_\_\_ МГ/Л
- жесткость карбонатная \_\_\_\_\_ МГ-ЭКВ/Л
- кислород \_\_\_\_\_ МГ/Л
- сухой остаток \_\_\_\_\_ МГ/Л
- кальций \_\_\_\_\_ МГ/Л
- прозрачность \_\_\_\_\_ СМ
- окисляемость \_\_\_\_\_
- PH \_\_\_\_\_ ед

### 23. Требования к автоматике котельной:

- с постоянным присутствием персонала
- без постоянного присутствия персонала

### 24. Диспетчеризация (в случае необходимости):

- требуется
- не требуется

### 25. Наличие вспомогательных помещений:

- операторская



## ООО «ТД ТеплоСтандарт»

656012, Алтайский край, г.Барнаул, ул. П.С.Кулагина, 28, офис 527

тел.: +7 (3852) 50-26-98

ИНН 2224209806 КПП 222401001 ОГРН 1212200021054

р/сч 40702810923100006625 Филиал «Новосибирский» АО «Альфа-Банк»

кор/сч 30101810600000000774, БИК 045004774

другое \_\_\_\_\_

### 26. Дымовая труба:

- Включать в объём поставки:

да

нет

- Светограждение:

есть необходимость

нет необходимости

### 27. Требование к узлам учёта:

- природного газа:

коммерческий

некоммерческий

для коммерческого узла учёта: газовый комплекс \_\_\_\_\_, корректор \_\_\_\_\_

- тепловой энергии:

коммерческий

некоммерческий

- электроэнергии:

коммерческий

некоммерческий

### 28. Наличие исходно-разрешительной документации (по возможности приложить):

Разрешение на топливо

Разрешение на строительство

ТУ на газоснабжение

ТУ на электроснабжение

Расчёт потребности в тепле



## ООО «ТД ТеплоСтандарт»

656012, Алтайский край, г.Барнаул, ул. П.С.Кулагина, 28, офис 527

тел.: +7 (3852) 50-26-98

**ИНН 2224209806 КПП 222401001 ОГРН 1212200021054**

р/сч 40702810923100006625 Филиал «Новосибирский» АО «Альфа-Банк»

кор/сч 30101810600000000774, БИК 045004774

Химический анализ исходной воды

Ситуационный план

Генплан

### 29. Способ доставки котельной:

железная дорога

автотранспорт

другое \_\_\_\_\_

### 30. Дополнительные требования:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### 31. Исполнитель:

▪ ФИО: \_\_\_\_\_

▪ Должность: \_\_\_\_\_

▪ Контактный телефон: \_\_\_\_\_

▪ E-mail: \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_, Подпись \_\_\_\_\_

С уважением,  
Отдел продаж ООО «ТД ТеплоСтандарт»

тел.: +7 (3852) 50-26-98

e-mail: [teplostandart22@mail.ru](mailto:teplostandart22@mail.ru)

