|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Архангельск (8182)63-90-72** **Астана (7172)727-132** **Астрахань (8512)99-46-04** **Барнаул (3852)73-04-60** **Белгород (4722)40-23-64** **Брянск (4832)59-03-52** **Владивосток (423)249-28-31** **Волгоград (844)278-03-48** **Вологда (8172)26-41-59** **Воронеж (473)204-51-73** **Екатеринбург (343)384-55-89****Иваново (4932)77-34-06** | **Ижевск (3412)26-03-58** **Иркутск (395)279-98-46****Казань (843)206-01-48** **Калининград (4012)72-03-81** **Калуга (4842)92-23-67** **Кемерово (3842)65-04-62** **Киров (8332)68-02-04** **Краснодар (861)203-40-90** **Красноярск (391)204-63-61** **Курск (4712)77-13-04** **Липецк (4742)52-20-81**  | **Магнитогорск (3519)55-03-13** **Москва (495)268-04-70** **Мурманск (8152)59-64-93** **Набережные Челны (8552)20-53-41** **Нижний Новгород (831)429-08-12** **Новокузнецк (3843)20-46-81** **Новосибирск (383)227-86-73** **Омск (3812)21-46-40** **Орел (4862)44-53-42** **Оренбург (3532)37-68-04** **Пенза (8412)22-31-16**  | **Пермь (342)205-81-47** **Ростов-на-Дону (863)308-18-15** **Рязань (4912)46-61-64** **Самара (846)206-03-16** **Санкт-Петербург (812)309-46-40** **Саратов (845)249-38-78** **Севастополь (8692)22-31-93** **Симферополь (3652)67-13-56** **Смоленск (4812)29-41-54** **Сочи (862)225-72-31** **Ставрополь (8652)20-65-13**  | **Сургут (3462)77-98-35** **Тверь (4822)63-31-35** **Томск (3822)98-41-53** **Тула (4872)74-02-29** **Тюмень (3452)66-21-18** **Ульяновск (8422)24-23-59** **Уфа (347)229-48-12** **Хабаровск (4212)92-98-04** **Челябинск (351)202-03-61** **Череповец (8202)49-02-64** **Ярославль (4852)69-52-93**  |
|   | **Киргизия (996)312-96-26-47** | **Россия (495)268-04-70** | **Казахстан (772)734-952-31** |   |

   |

**bkz@nt-rt.ru**

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

**для расчета стоимости котельной**

**компании БИЙСКИЙ ЗАВОД КОТЛОМАШ**

Заказчик: Город: Контактное лицо: Телефон: Факс: e-mail:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **Назначение котельной** | * отопление
* отопление+горячее водоснабжение
* отопление+горячее водоснабжение+технологические нужды
 |
| 2 | **Вид котельной** | * стационарная
* блочно-модульная
* пристроенная
* крышная
 |
| 3 | **Вид строительства** | * новое
* реконструкция (ремонт)
* проект котельной
 |
| 4 | **Общая теплопроизводительность** | МВт тн пара/час |
| 5 | **Распределение тепловой нагрузки** | * система отопления МВт
* система горячего водоснабжения:

максимальная часовая МВтсреднечасовая МВт* система вентиляции МВт
* технологические нужды МВт
* кондиционирование МВт
 |
| 6 | **Теплоноситель** | * вода:
 | * пар:
 |
| 7 | **Параметры теплоносителя** | вода:Температура оС Давление МПа | пар:Температура оС Давление МПа |
| 8 | **Тепловая схема сети отопления** | * двухконтурная (через

теплообменники) | * одноконтурная
 |
| 9 | **Тепловая схема сети отопления** | * открытая
 | * закрытая
 |
| 10 | **Тип котлов и количество** | * водогрейные
* паровые
 |  |
|  |
| 11 | **Водный объем системы** | * система отопления м3
* система вентиляции м3
 |
| 12 | **Гидравлическое сопротивление** | * система отопления
* система ГВС
* система вентиляции
 |  МПа МПа МПа  оС МПа  |
| 13 | **Исходная вода****на входе в котельную** | * температура
* давление
 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 14 | **Топливо** | * природный газ:
* жидкое топливо (легкое):
* жидкое топливо (тяжелое):
* твердое (указать):
* природный газ+жидкое топливо (легкое, тяжелое)
 |
| 15 | **Тип топливоподачи и ШЗУ (для твердого топлива)** | Топливоподача:* ручная
* механическая (транспортер)
* механическая (скип)
* наличие дробилки
 | ШЗУ:* ручное
* механическое (транспортер)
* механическое (шнек)
 |
| 16 | **Потребность в запасе топлива** | * подающий газопровод:

диаметр мм* склад жидкого топлива
* склад твердого топлива
 | давление МПа м3 Тн  |
| 17 | **Автоматизация котельной** | * автоматизированная (с обслуживающим персоналом)
* автоматизированная (без обслуживающего персонала) с передачей информации на диспетчерский пункт
* автоматизированная (с полной диспетчеризацией всего объекта)
 |
| 18 | **Здание котельной** | * кирпичное
* блок-модульное, типа «сэндвич»
* существующее (указать размеры)
* прочее (указать тип)
 |
| 19 | **Наличие вспомогательных помещений** | * операторская
* цитовая
* санузел
* душевая
* другие
 |
| 20 | **Химическая подготовка** | * Na-катиоонообменная
* Н-катионнообменная
* Химические реагенты (комплексон)
* Комбинированная
* прочая (указать тип)
 |
| 21 | **Конденсат** | * возврат чистый %
* возврат загрязненный %
* без возврата
 |
| 22 | **Узел учета расходов** | * топлива
* тепловой энергии
* исходной воды
* подпиточной воды
* электроэнергии
 |
| 23 | **Дымовая труба** | * существующая:
* новая:
 | D мм; Н мD мм; Н м  |
| 25 | **Оборудование котельной** | * Отечественное
* Импортное
 |  |
| 26 | **Доставка котельной** | * Авто
* ЖД
* Другое
 |

**Особые требования**