|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **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](mailto: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 МВт  среднечасовая 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 м  D мм; Н м | | | |
| 25 | **Оборудование котельной** | * Отечественное * Импортное | |  | | |
| 26 | **Доставка котельной** | * Авто * ЖД * Другое | | | | |

**Особые требования**