|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **[Архангельск](http://termotek.nt-rt.ru/" \l "modal)** [**(8182)63-90-72**](tel:+7(8182)63-90-72) | **[Ижевск](http://termotek.nt-rt.ru/" \l "modal)** [**(3412)26-03-58**](tel:+7(3412)26-03-58) | **[Магнитогорск](http://termotek.nt-rt.ru/" \l "modal)** [**(3519)55-03-13**](tel:+7(3519)55-03-13) | **[Пермь](http://termotek.nt-rt.ru/" \l "modal)** [**(342)205-81-47**](tel:+7(342)205-81-47) | **[Сургут](http://termotek.nt-rt.ru/" \l "modal)** [**(3462)77-98-35**](tel:+7(3462)77-98-35) |
| **[Астана](http://termotek.nt-rt.ru/" \l "modal)** [**(7172)727-132**](tel:+7(7172)727-132) | **[Иркутск](http://termotek.nt-rt.ru/" \l "modal)** [**(395)279-98-46**](tel:+7(395)279-98-46) | **[Москва](http://termotek.nt-rt.ru/" \l "modal)** [**(495)268-04-70**](tel:+7(495)268-04-70) | **[Ростов-на-Дону](http://termotek.nt-rt.ru/" \l "modal)** [**(863)308-18-15**](tel:+7(863)308-18-15) | **[Тверь](http://termotek.nt-rt.ru/" \l "modal)** [**(4822)63-31-35**](tel:+7(4822)63-31-35) |
| **[Астрахань](http://termotek.nt-rt.ru/" \l "modal)** [**(8512)99-46-04**](tel:+7(8512)99-46-04) | **[Казань](http://termotek.nt-rt.ru/" \l "modal)** [**(843)206-01-48**](tel:+7(843)206-01-48) | **[Мурманск](http://termotek.nt-rt.ru/" \l "modal)** [**(8152)59-64-93**](tel:+7(8152)59-64-93) | **[Рязань](http://termotek.nt-rt.ru/" \l "modal)** [**(4912)46-61-64**](tel:+7(4912)46-61-64) | **[Томск](http://termotek.nt-rt.ru/" \l "modal)** [**(3822)98-41-53**](tel:+7(3822)98-41-53) |
| **[Барнаул](http://termotek.nt-rt.ru/" \l "modal)** [**(3852)73-04-60**](tel:+7(3852)73-04-60) | **[Калининград](http://termotek.nt-rt.ru/" \l "modal)** [**(4012)72-03-81**](tel:+7(4012)72-03-81) | **[Набережные Челны](http://termotek.nt-rt.ru/" \l "modal)** [**(8552)20-53-41**](tel:+7(8552)20-53-41) | **[Самара](http://termotek.nt-rt.ru/" \l "modal)** [**(846)206-03-16**](tel:+7(846)206-03-16) | **Тула (4872)74-02-29** |
| **[Белгород](http://termotek.nt-rt.ru/" \l "modal)** [**(4722)40-23-64**](tel:+7(4722)40-23-64) | **[Калуга](http://termotek.nt-rt.ru/" \l "modal)** [**(4842)92-23-67**](tel:+7(4842)92-23-67) | **[Нижний Новгород](http://termotek.nt-rt.ru/" \l "modal)** [**(831)429-08-12**](tel:+7(831)429-08-12) | **[Санкт-Петербург](http://termotek.nt-rt.ru/" \l "modal)** [**(812)309-46-40**](tel:+7(812)309-46-40) | **Тюмень (3452)66-21-18** |
| **[Брянск](http://termotek.nt-rt.ru/" \l "modal)** [**(4832)59-03-52**](tel:+7(4832)59-03-52) | **[Кемерово](http://termotek.nt-rt.ru/" \l "modal)** [**(3842)65-04-62**](tel:+7(3842)65-04-62) | **[Новокузнецк](http://termotek.nt-rt.ru/" \l "modal)** [**(3843)20-46-81**](tel:+7(3843)20-46-81) | **[Саратов](http://termotek.nt-rt.ru/" \l "modal)** [**(845)249-38-78**](tel:+7(845)249-38-78) | **Ульяновск (8422)24-23-59** |
| **[Владивосток](http://termotek.nt-rt.ru/" \l "modal)** [**(423)249-28-31**](tel:+7(423)249-28-31) | **[Киров](http://termotek.nt-rt.ru/" \l "modal)** [**(8332)68-02-04**](tel:+7(8332)68-02-04) | **[Новосибирск](http://termotek.nt-rt.ru/" \l "modal)** [**(383)227-86-73**](tel:+7(383)227-86-73) | **[Севастополь](http://termotek.nt-rt.ru/" \l "modal)** [**(8692)22-31-93**](tel:+7(8692)22-31-93) | **Уфа (347)229-48-12** |
| **[Волгоград](http://termotek.nt-rt.ru/" \l "modal)** [**(844)278-03-48**](tel:+7(844)278-03-48) | **[Краснодар](http://termotek.nt-rt.ru/" \l "modal)** [**(861)203-40-90**](tel:+7(861)203-40-90) | **[Омск](http://termotek.nt-rt.ru/" \l "modal)** [**(3812)21-46-40**](tel:+7(3812)21-46-40) | **[Симферополь](http://termotek.nt-rt.ru/" \l "modal)** [**(3652)67-13-56**](tel:+7(3652)67-13-56) | **Хабаровск (4212)92-98-04** |
| **[Вологда](http://termotek.nt-rt.ru/" \l "modal)** [**(8172)26-41-59**](tel:+7(8172)26-41-59) | **[Красноярск](http://termotek.nt-rt.ru/" \l "modal)** [**(391)204-63-61**](tel:+7(391)204-63-61) | **[Орел](http://termotek.nt-rt.ru/" \l "modal)** [**(4862)44-53-42**](tel:+7(4862)44-53-42) | **[Смоленск](http://termotek.nt-rt.ru/" \l "modal)** [**(4812)29-41-54**](tel:+7(4812)29-41-54) | **Челябинск (351)202-03-61** |
| **[Воронеж](http://termotek.nt-rt.ru/" \l "modal)** [**(473)204-51-73**](tel:+7(473)204-51-73) | **[Курск](http://termotek.nt-rt.ru/" \l "modal)** [**(4712)77-13-04**](tel:+7(4712)77-13-04) | **[Оренбург](http://termotek.nt-rt.ru/" \l "modal)** [**(3532)37-68-04**](tel:+7(3532)37-68-04) | **[Сочи](http://termotek.nt-rt.ru/" \l "modal)** [**(862)225-72-31**](tel:+7(862)225-72-31) | **Череповец (8202)49-02-64** |
| **[Екатеринбург](http://termotek.nt-rt.ru/" \l "modal)** [**(343)384-55-89**](tel:+7(343)384-55-89) | **[Липецк](http://termotek.nt-rt.ru/" \l "modal)** [**(4742)52-20-81**](tel:+7(4742)52-20-81) | **[Пенза](http://termotek.nt-rt.ru/" \l "modal)** [**(8412)22-31-16**](tel:+7(8412)22-31-16) | **[Ставрополь](http://termotek.nt-rt.ru/" \l "modal)** [**(8652)20-65-13**](tel:+7(8652)20-65-13) | **Ярославль (4852)69-52-93** |
| **[Иваново](http://termotek.nt-rt.ru/" \l "modal)** [**(4932)77-34-06**](tel:+7(4932)77-34-06) | **Киргизия (996)312-96-26-47** | **Казахстан (7273)495-231** | **Таджикистан (992)427-82-92-69** |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **Единый адрес для всех регионов:** [**tke@nt-rt.ru**](mailto:tke@nt-rt.ru) | | |  |

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

**Перечень исходных данных для принятия технического решения по применению**

**электрических котлов для теплоснабжения**

Наименование и адрес объекта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
ЗАКАЗЧИК\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Адрес\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Телефон (\_\_\_\_)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Факс (\_\_\_\_\_)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е-mail:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Расчётная тепловая мощность (по технической документации или укрупненным показателям) раздельно для:

отопления, кВт \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

вентиляции, кВт \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

горячего водоснабжения, кВт \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

технологических нужд, кВт \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

расход горячей воды (пик нагрузки), м3/ч\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Расчётная температура горячего воздуха, °С \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Температурный график системы отопления, °С/°С \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Расчетная температура горячего водоснабжения, °С \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Схема теплоснабжения (закрытая, открытая, с аккумулированием тепла) (нужное подчеркнуть)

6. Напор насосов, мм вод. ст.

отопление \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

вентиляция \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ГВС \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

технология \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Источник водоснабжения (артезианская скважина, технический водопровод, поверхностный источник) (нужное подчеркнуть)

8. Давление водопроводной воды, МПа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. Химический анализ должен включать следующие данные:

общая жесткость, мг-экв/л \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

карбонатная жесткость, мг-экв/л \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

значение pH (при t=25°С) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

уд. эл. сопротивление, Ом\*м \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10. Электроснабжение:

схема питающей сети \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

количество вводов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

разрешённый лимит потребления электроэнергии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

11. Предполагаемое место установки котлов (План и разрез с указанием размеров)

12. При отсутствии расчётной тепловой мощности на отопление необходимо сообщить следующие данные:

12.1 Площадь и наружный объём помещения с указанием функционального назначения:

административное \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
 жилое \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

производственное \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

другое \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

12.2 Строительные характеристики объекта:

строительные чертежи объекта или план помещения объекта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

этажность или высота объекта, периметр, объём \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

количественная и качественная степень остекления объекта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

требуемая температура внутри помещения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

13. Дополнительные требования

13.1 Необходимость резервирования (установка резервных котлов)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

13.2 Исполнение блочное, в утеплённом блок - боксе, и т.д. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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