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

единый адрес: mrn@nt-rt.ru

### **ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

### **ДЛЯ ПОДБОРА ОБОРУДОВАНИЯ МАКАР**

|  |  |
| --- | --- |
| *Название организации* |  |
| *Контактное лицо Тел.,факс,*e-mail |  |
|  |  |

Впишите величину параметра или поставьте метку

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | *Тип и назначение помещения, в котором устанавливается оборудование* (*прикрепить план помещения)* |  |
| 2 | *Размеры помещения:* | *длина, мм* |  | *ширина, мм* |  | *высота*, *мм* |  |
| 3 | *Количество наружных стен* (*обозначить на плане*) |  | *Температура в соседних помещениях*, 0*С* |  |
| 4 | *Материал перекрытий* | *Стены* (*материал*) |  | *толщина*, *мм* |  |
| *Пол* (*материал*) |  | *толщина*, *мм* |  |
| *Потолок/кровля* (*материал*) |  | *толщина*, *мм* |  |
| 5 | *Если нет данных по материалам перекрытий, указать общую оценку изоляции помещения* | *хорошая* |  | *средняя* |  | *плохая* |  |
| 6 | *Помещениесверху*: | *отапливаемое (температура*, 0*С*) |  | *холодный чердак* |  |
| *чердак с коммуникациями* |  |
| 7 | *Помещениеснизу*: | *отапливаемое (температура*, 0*С*) |  | *холодный подвал* |  |
| *подвал с коммуникациями* |  |
| 8 | *Количество окон* |  | *Размеры окон:* | *ширина, мм* |  | *высота*, *мм* |  |
| 9 | *Если нет данных по размеру и количеству окон, указать оценочную общую площадь остекления, м*2 |  |
| 10 | *Тип остекления:* | *Однокамерный стеклопакет* |  | *Двухкамерный стеклопакет* |  | *Другое (указать)* |  |
| 11 | *Количество дверей/ворот* |  | *Размеры дверей/ ворот:* | *ширина, мм* |  | *высота*, *мм* |  |
| 12 | *Расчетная температура наружного воздуха*, 0*С* |  | *Требуемая температура внутри помещения,* 0*С* |  |

 

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 13 | *Регион*, *в котором расположен объект* |  |
| 14 | *Источник тепла*: | *электрический* |  | *водяной* |  | *газовый* |  |
| 15 | *Температура воды в системе отопления*, 0*С* | *прямая* |  | *обратная* |  |
| 16 | *Необходимость регулированиятемпературывоздуха* (*необходимость смесительногоузла)* | *Да* | *Нет* |
| 17 | *Разностьдавлений воды в прямой и обратной ветви системы отопления в месте установки оборудования* | *более* 40 *кПа* |  |
| *менее* 40 *кПа* |  |
| 18 | *Наличие источников тепловыделений*: *оборудо*- *вание, люди (указать количество людей*) *и т.п*. |  | *Количество тепловыделений*, *кВт* |  |
| 19 | *Пожелание по размещению оборудования*: *на колоннах (указать расстояние между колоннами*), *между рядами стеллажей (указать расстояние между рядами) и т.п*. |  |
| 20 | *Место для дополнительной информации* |

Должность заполняющего Ф.И.О.

Дата *Подпись*