

# #10209#

## Отчёт по теплопотреблению за период с 18.12.2021 по 20.01.2022

Потребитель Детский сад № 28 ОАО «РЖД», ЧДОУ  
Адрес потребителя Серпуховская 46, калининград  
Номер абонента 2099  
Порядковый номер 7878  
Тип теплосчётчика ТЕМ104-1  
Заводской номер 1124003  
Номер системы 1

### Ведомость регистрации параметров:

| Дата       | Q, Гкал | V1, м3   | M1, т    | TRab | TNar, ч | Tmin | Tmax | Tdt | Ttn, ч | TekErr | TehErr | t1, °C | t2, °C | p1, МПа | p2, МПа | TempNar, °C |
|------------|---------|----------|----------|------|---------|------|------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|-------------|
| 19.12.2021 | 2,077   | 85,945   | 83,989   | 24   | 24      | 0    | 0    | 0   | 0      | 0      | 0      | 71,2   | 46,5   | 0,43    | 0,33    | -           |
| 20.12.2021 | 2,501   | 86,406   | 84,115   | 24   | 24      | 0    | 0    | 0   | 0      | 0      | 0      | 77,6   | 47,9   | 0,43    | 0,33    | -           |
| 21.12.2021 | 2,635   | 83,079   | 80,686   | 24   | 24      | 0    | 0    | 0   | 0      | 2      | 0      | 81,3   | 48,7   | 0,43    | 0,32    | -           |
| 22.12.2021 | 2,717   | 82,577   | 80,147   | 24   | 24      | 0    | 0    | 0   | 0      | 0      | 0      | 82,3   | 48,4   | 0,42    | 0,32    | -           |
| 23.12.2021 | 2,758   | 88,323   | 85,78    | 24   | 24      | 0    | 0    | 0   | 0      | 0      | 0      | 81,3   | 49,2   | 0,42    | 0,32    | -           |
| 24.12.2021 | 2,621   | 86,168   | 83,728   | 24   | 24      | 0    | 0    | 0   | 0      | 0      | 0      | 80,6   | 49,3   | 0,44    | 0,33    | -           |
| 25.12.2021 | 2,489   | 82,182   | 79,857   | 24   | 24      | 0    | 0    | 0   | 0      | 0      | 0      | 80,5   | 49,4   | 0,43    | 0,33    | -           |
| 26.12.2021 | 2,516   | 85,194   | 82,789   | 24   | 24      | 0    | 0    | 0   | 0      | 0      | 0      | 80,4   | 50     | 0,43    | 0,32    | -           |
| 27.12.2021 | 2,748   | 84,752   | 82,222   | 24   | 24      | 0    | 0    | 0   | 0      | 0      | 0      | 83     | 49,6   | 0,44    | 0,33    | -           |
| 28.12.2021 | 2,714   | 81,326   | 78,863   | 24   | 24      | 0    | 0    | 0   | 0      | 0      | 0      | 83,6   | 49,3   | 0,43    | 0,32    | -           |
| 29.12.2021 | 2,695   | 83,922   | 81,472   | 24   | 24      | 0    | 0    | 0   | 0      | 0      | 0      | 81,9   | 48,9   | 0,42    | 0,32    | -           |
| 30.12.2021 | 2,511   | 85,678   | 83,345   | 24   | 24      | 0    | 0    | 0   | 0      | 0      | 0      | 78,7   | 48,6   | 0,43    | 0,32    | -           |
| 31.12.2021 | 2,257   | 87,575   | 85,408   | 24   | 24      | 0    | 0    | 0   | 0      | 0      | 0      | 74,6   | 48,2   | 0,43    | 0,33    | -           |
| 01.01.2022 | 2,235   | 89,368   | 87,171   | 24   | 24      | 0    | 0    | 0   | 0      | 0      | 0      | 74,4   | 48,8   | 0,45    | 0,33    | -           |
| 02.01.2022 | 2,226   | 89,03    | 86,835   | 24   | 24      | 0    | 0    | 0   | 0      | 0      | 0      | 74,5   | 48,9   | 0,45    | 0,33    | -           |
| 03.01.2022 | 2,167   | 88,693   | 86,524   | 24   | 24      | 0    | 0    | 0   | 0      | 0      | 0      | 74,1   | 49,1   | 0,45    | 0,33    | -           |
| 04.01.2022 | 2,174   | 89,02    | 86,822   | 24   | 24      | 0    | 0    | 0   | 0      | 0      | 0      | 74,5   | 49,5   | 0,45    | 0,33    | -           |
| 05.01.2022 | 2,092   | 86,029   | 83,952   | 24   | 24      | 0    | 0    | 0   | 0      | 0      | 0      | 73,6   | 48,7   | 0,45    | 0,33    | -           |
| 06.01.2022 | 2,156   | 82,418   | 80,347   | 24   | 24      | 0    | 0    | 0   | 0      | 0      | 0      | 75,2   | 48,5   | 0,44    | 0,33    | -           |
| 07.01.2022 | 2,243   | 80,443   | 78,325   | 24   | 24      | 0    | 0    | 0   | 0      | 0      | 0      | 77,3   | 48,7   | 0,43    | 0,33    | -           |
| 08.01.2022 | 2,336   | 84,335   | 82,097   | 24   | 24      | 0    | 0    | 0   | 0      | 2      | 0      | 77,6   | 49,2   | 0,42    | 0,32    | -           |
| 09.01.2022 | 2,359   | 82,303   | 80,064   | 24   | 24      | 0    | 0    | 0   | 0      | 0      | 0      | 78,7   | 49,3   | 0,43    | 0,33    | -           |
| 10.01.2022 | 2,719   | 85,832   | 83,349   | 24   | 24      | 0    | 0    | 0   | 0      | 0      | 0      | 81,5   | 48,9   | 0,43    | 0,32    | -           |
| 11.01.2022 | 2,679   | 87,287   | 84,832   | 24   | 24      | 0    | 0    | 0   | 0      | 0      | 0      | 80,2   | 48,7   | 0,43    | 0,33    | -           |
| 12.01.2022 | 2,63    | 86,246   | 83,848   | 24   | 24      | 0    | 0    | 0   | 0      | 0      | 0      | 79,7   | 48,4   | 0,43    | 0,33    | -           |
| 13.01.2022 | 2,466   | 90,246   | 87,967   | 24   | 24      | 0    | 0    | 0   | 0      | 0      | 0      | 75,5   | 47,5   | 0,43    | 0,33    | -           |
| 14.01.2022 | 2,308   | 90,436   | 88,306   | 24   | 24      | 0    | 0    | 0   | 0      | 0      | 0      | 72,6   | 46,5   | 0,44    | 0,33    | -           |
| 15.01.2022 | 2,101   | 83,733   | 81,755   | 24   | 24      | 0    | 0    | 0   | 0      | 0      | 0      | 72,7   | 47     | 0,44    | 0,33    | -           |
| 16.01.2022 | 2,225   | 83,112   | 81,017   | 24   | 24      | 0    | 0    | 0   | 0      | 0      | 0      | 75,4   | 48     | 0,43    | 0,33    | -           |
| 17.01.2022 | 2,415   | 88,138   | 85,938   | 24   | 24      | 0    | 0    | 0   | 0      | 0      | 0      | 75     | 46,9   | 0,43    | 0,33    | -           |
| 18.01.2022 | 2,399   | 86,654   | 84,526   | 24   | 24      | 0    | 0    | 0   | 0      | 0      | 0      | 74,3   | 45,9   | 0,43    | 0,32    | -           |
| 19.01.2022 | 2,43    | 88,516   | 86,344   | 24   | 24      | 0    | 0    | 0   | 0      | 0      | 0      | 74,3   | 46,2   | 0,43    | 0,33    | -           |
| 20.01.2022 | 2,461   | 86,435   | 84,261   | 24   | 24      | 0    | 0    | 0   | 0      | 0      | 0      | 75,3   | 46,1   | 0,43    | 0,33    | -           |
| Итого:     | 80,06   | 2831,401 | 2756,681 | 792  | 792     | 0    | 0    | 0   | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0       | 0           |
| Гкал       | 80,06   |          |          |      |         |      |      |     |        |        |        |        |        |         |         |             |

Общее время работы системы, ч 792

Период нормальной работы системы, ч 792

### Показания интеграторов:

| Дата       | Q, Гкал | V1, м3   | M1, т    | TNar, ч | Ttn, ч |
|------------|---------|----------|----------|---------|--------|
| 18.12.2021 | 150,384 | 6042,991 | 5905,091 | 1809,73 | 0,13   |
| 20.01.2022 | 230,441 | 8874,392 | 8661,771 | 2601,73 | 0,13   |

Подпись абонента \_\_\_\_\_

Представитель теплоснабжения \_\_\_\_\_

ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ  
МП «Калининградтеплосеть»  
ОТЧЕТ ПРИНЯТ  
23.01.2022 18:54:21