

# #193862#

## Отчёт по теплопотреблению за период с 20.12.2025 по 20.01.2026

Потребитель Детский Сад № 87, МАДОУ ЦРР  
Адрес потребителя Университетская 13, Калининград  
Номер абонента 3598  
Порядковый номер 1711  
Тип теплосчётчика ТЭМ-104  
Заводской номер 1641233  
Номер системы 1

### Ведомость регистрации параметров:

| Дата       | Q, Гкал | V1, м3   | V2, м3   | M1, т    | M2, т    | TRab   | TNar, ч | TekErr | TehErr | t1, °C | t2, °C | p1, МПа | p2, МПа | TempNar, °C |
|------------|---------|----------|----------|----------|----------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|-------------|
| 21.12.2025 | 0,761   | 45,325   | 43,729   | 44,366   | 43,183   | 24     | 24      | 0      | 0      | 68,8   | 51,7   | 9       | 5,1     | 5,6         |
| 22.12.2025 | 0,858   | 49,079   | 47,314   | 48,026   | 46,726   | 24     | 24      | 0      | 0      | 69,3   | 51,6   | 9       | 5,1     | 3,7         |
| 23.12.2025 | 1,047   | 47,437   | 45,652   | 46,271   | 45,072   | 24     | 24      | 0      | 0      | 74,7   | 52,2   | 9       | 5,1     | 0           |
| 24.12.2025 | 1,215   | 43,942   | 42,25    | 42,707   | 41,715   | 24     | 24      | 0      | 0      | 80,5   | 52,2   | 9       | 5,1     | -6,3        |
| 25.12.2025 | 1,167   | 47,106   | 45,417   | 45,852   | 44,829   | 24     | 24      | 0      | 0      | 78,1   | 52,8   | 9       | 5,1     | -5,6        |
| 26.12.2025 | 0,886   | 49,221   | 47,521   | 48,131   | 46,916   | 24     | 24      | 0      | 0      | 70,6   | 52,2   | 9       | 5,1     | 4,4         |
| 27.12.2025 | 0,821   | 48,91    | 47,227   | 47,871   | 46,633   | 24     | 24      | 0      | 0      | 69     | 51,9   | 9       | 5,1     | 5,4         |
| 28.12.2025 | 0,866   | 50,827   | 49,108   | 49,742   | 48,494   | 24     | 24      | 0      | 0      | 69,1   | 51,8   | 9       | 5,1     | 3,8         |
| 29.12.2025 | 0,957   | 50,913   | 49,197   | 49,749   | 48,561   | 24     | 24      | 0      | 0      | 71,8   | 52,6   | 9       | 5,1     | 2,5         |
| 30.12.2025 | 1,048   | 44,276   | 42,702   | 43,157   | 42,17    | 24     | 24      | 0      | 0      | 75,9   | 51,7   | 9       | 5,1     | -1,1        |
| 31.12.2025 | 1,069   | 41,194   | 39,722   | 40,095   | 39,228   | 24     | 24      | 0      | 0      | 78,3   | 51,7   | 9       | 5,1     | -4,2        |
| 01.01.2026 | 1,072   | 44,074   | 42,562   | 42,914   | 42,011   | 24     | 24      | 0      | 0      | 77,6   | 52,7   | 9       | 5,1     | -5,2        |
| 02.01.2026 | 0,948   | 40,582   | 39,187   | 39,589   | 38,718   | 24     | 24      | 0      | 0      | 74,5   | 50,7   | 9       | 5,1     | 1,2         |
| 03.01.2026 | 1,013   | 43,534   | 42,026   | 42,444   | 41,503   | 24     | 24      | 0      | 0      | 75,5   | 51,7   | 9       | 5,1     | -0,6        |
| 04.01.2026 | 1,081   | 43,697   | 42,198   | 42,548   | 41,661   | 24     | 24      | 0      | 0      | 77,6   | 52,3   | 9       | 5,1     | -4          |
| 05.01.2026 | 1,069   | 42,434   | 40,971   | 41,316   | 40,458   | 24     | 24      | 0      | 0      | 77,6   | 51,8   | 9       | 5,1     | -3          |
| 06.01.2026 | 1,121   | 41,51    | 40,039   | 40,354   | 39,526   | 24     | 24      | 0      | 0      | 80,1   | 52,4   | 9       | 5,1     | -5,5        |
| 07.01.2026 | 1,205   | 44,565   | 42,99    | 43,276   | 42,405   | 24     | 24      | 0      | 0      | 81,9   | 54,1   | 9       | 5,1     | -7,8        |
| 08.01.2026 | 1,296   | 48,291   | 46,615   | 46,834   | 45,933   | 24     | 24      | 0      | 0      | 83,8   | 56,2   | 9       | 5,1     | -11         |
| 09.01.2026 | 1,266   | 47,105   | 45,476   | 45,706   | 44,827   | 24     | 24      | 0      | 0      | 83,1   | 55,5   | 9       | 5,1     | -9,6        |
| 10.01.2026 | 1,14    | 42,834   | 41,36    | 41,638   | 40,82    | 24     | 24      | 0      | 0      | 80,2   | 53     | 9       | 5,1     | -5,2        |
| 11.01.2026 | 1,123   | 42,837   | 41,345   | 41,667   | 40,817   | 24     | 24      | 0      | 0      | 79,2   | 52,4   | 9       | 5,1     | -5,2        |
| 12.01.2026 | 1,229   | 45,354   | 43,755   | 44,067   | 43,179   | 24     | 24      | 0      | 0      | 81     | 53,2   | 9       | 5,1     | -           |
| 13.01.2026 | 1,333   | 49,697   | 47,978   | 48,242   | 47,308   | 24     | 24      | 0      | 0      | 82,4   | 54,9   | 9       | 5,1     | -           |
| 14.01.2026 | 1,296   | 48,03    | 46,385   | 46,64    | 45,752   | 24     | 24      | 0      | 0      | 81,8   | 54,2   | 9       | 5,1     | -           |
| 15.01.2026 | 1,141   | 47,471   | 45,842   | 46,245   | 45,258   | 24     | 24      | 0      | 0      | 76,8   | 52,3   | 9       | 5,1     | -           |
| 16.01.2026 | 1,238   | 48,696   | 47,028   | 47,36    | 46,404   | 24     | 24      | 0      | 0      | 79,5   | 53,4   | 9       | 5,1     | -           |
| 17.01.2026 | 0,652   | 29,494   | 28,548   | 28,673   | 28,111   | 23,58  | 23,58   | 0      | 0      | 80,1   | 57,5   | 9       | 5,1     | -           |
| 18.01.2026 | 0,856   | 34,96    | 33,884   | 33,932   | 33,364   | 24     | 24      | 0      | 0      | 82,6   | 57,4   | 9       | 5,1     | -           |
| 19.01.2026 | 1,468   | 51,964   | 50,312   | 50,371   | 49,593   | 24     | 24      | 0      | 0      | 84,6   | 55,5   | 9       | 5,1     | -           |
| 20.01.2026 | 1,401   | 49,438   | 47,861   | 47,938   | 47,189   | 24     | 24      | 0      | 0      | 84,1   | 55     | 9       | 5,1     | -           |
| Итого:     | 33,643  | 1404,797 | 1356,201 | 1367,721 | 1338,364 | 743,58 | 743,58  | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0       | 0           |
| Гкал       | 33,643  |          |          |          |          |        |         |        |        |        |        |         |         |             |

Общее время работы системы, ч 744  
Период нормальной работы системы, ч 743,58

### Показания интеграторов:

| Дата       | Q, Гкал | V1, м3   | V2, м3   | M1, т    | M2, т    | TNar, ч | Ttn, ч |
|------------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|--------|
| 20.12.2025 | 69,134  | 3964,48  | 3864,085 | 3882,875 | 3818,039 | 3439,84 | 0      |
| 20.01.2026 | 102,779 | 5369,277 | 5220,287 | 5250,595 | 5156,405 | 4183,42 | 0      |

Подпись абонента \_\_\_\_\_  
Представитель теплоснабжения \_\_\_\_\_

ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ  
МП «Калининградтеплосеть»  
ОТЧЕТ ПРИНЯТ  
21.01.2026 8:12:46