

#110338#

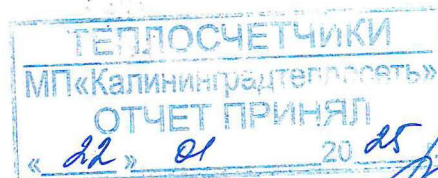
Показания приборов  
учёта тепловой энергии  
за период с 19.12.2024 по 20.01.2025

Потребитель  
Адрес потребителя  
Абонентский номер

Школа №12, МАОУ СОШ  
Багратиона 107а, Калининград  
3791

| Заводской номер счётчика 24216909      | Показания прибора, ГДж 20.01.2025 | Предыдущие показания, ГДж 19.12.2024 | Разность показаний, ГДж | Разность показаний, Гкал |
|--|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Количество тепловой энергии, система 1 | 908,112                           | 573,402                              | 334,71                  | 79,944                   |

Подпись исполнителя \_\_\_\_\_



#110090#

Отчёт за период с 19.12.2024 по 20.01.2025.

Номер абонента 3791  
 Порядковый номер 10008  
 Тип теплосчётчика ТВ7 (ASCII)  
 Заводской номер 24216909  
 Номер системы 1  
 Отчёт сформирован 22.01.2025

## Ведомость регистрации параметров:

| Дата       | t <sub>нар</sub> , °С | dQ, ГДж | dQ <sub>г</sub> , Гкал | dV1, м3  | dV2, м3  | dV3, м3 | dM1, т   | dM2, т   | dM3, т | dTNar, ч | dTtn, ч | t1, °С | t2, °С | p1, МПа | p2, МПа |
|------------|-----------------------|---------|------------------------|----------|----------|---------|----------|----------|--------|----------|---------|--------|--------|---------|---------|
| 20.12.2024 | 9,1                   | 10,259  | 0,024                  | 134,369  | 133,826  | 0,002   | 131,403  | 132,173  | 0,002  | 24       | 0       | 70,1   | 51,5   | 0,44    | 0,34    |
| 21.12.2024 | 6                     | 10,11   | 0                      | 129,003  | 128,499  | 0       | 126,137  | 126,931  | 0      | 24       | 0       | 70,3   | 51,2   | 0,43    | 0,34    |
| 22.12.2024 | 2,8                   | 10,246  | 0                      | 131,322  | 130,825  | 0       | 128,407  | 129,229  | 0      | 24       | 0       | 70,2   | 51,2   | 0,43    | 0,34    |
| 23.12.2024 | 4,4                   | 10,368  | 0                      | 133,67   | 133,121  | 0,001   | 130,711  | 131,491  | 0,001  | 24       | 0       | 70,2   | 51,2   | 0,43    | 0,34    |
| 24.12.2024 | 4,2                   | 7,945   | 0                      | 95,188   | 94,599   | 0,001   | 92,914   | 93,369   | 0,001  | 24       | 0       | 73,2   | 52,8   | 0,43    | 0,32    |
| 25.12.2024 | 1,8                   | 0       | 0                      | 0        | 0        | 0       | 0        | 0        | 0      | 17       | 7       | 19,2   | 22,1   | 0,41    | 0,25    |
| 26.12.2024 | 2,1                   | 0       | 0                      | 0        | 0        | 0       | 0        | 0        | 0      | 0        | 24      | 16     | 16     | 0,41    | 0,25    |
| 27.12.2024 | 3,8                   | 5,043   | 0                      | 56,415   | 56,021   | 0,004   | 55,146   | 55,395   | 0,004  | 0        | 24      | 70,7   | 48,9   | 0,43    | 0,3     |
| 28.12.2024 | 5,3                   | 11,677  | 0,001                  | 134,955  | 134,095  | 0,002   | 131,956  | 132,581  | 0,002  | 10       | 14      | 70,3   | 49,2   | 0,44    | 0,34    |
| 29.12.2024 | 4,3                   | 11,416  | 0                      | 133,81   | 132,986  | 0       | 130,839  | 131,471  | 0      | 24       | 0       | 70,3   | 49,5   | 0,43    | 0,34    |
| 30.12.2024 | 3,9                   | 11,378  | 0                      | 134,361  | 133,583  | 0       | 131,378  | 132,048  | 0      | 24       | 0       | 70,3   | 49,6   | 0,43    | 0,34    |
| 31.12.2024 | 4,8                   | 11,194  | 0                      | 134,229  | 133,491  | 0       | 131,27   | 131,955  | 0      | 24       | 0       | 70,1   | 49,7   | 0,43    | 0,34    |
| 01.01.2025 | 5,5                   | 11,137  | 0                      | 133,337  | 132,607  | 0       | 130,38   | 131,066  | 0      | 24       | 0       | 70,3   | 49,9   | 0,43    | 0,34    |
| 02.01.2025 | 4,2                   | 11,475  | 0                      | 134,565  | 133,765  | 0       | 131,474  | 132,154  | 0      | 24       | 0       | 71,7   | 50,9   | 0,43    | 0,34    |
| 03.01.2025 | 4                     | 12,555  | 0                      | 132,449  | 131,234  | 0       | 129,009  | 129,483  | 0      | 24       | 0       | 76,7   | 53,5   | 0,43    | 0,34    |
| 04.01.2025 | -0,5                  | 12,898  | 0                      | 132,311  | 130,88   | 0,001   | 128,778  | 129,105  | 0,001  | 24       | 0       | 78     | 54,1   | 0,43    | 0,34    |
| 05.01.2025 | -0,9                  | 12,849  | 0                      | 130,309  | 128,887  | 0       | 126,805  | 127,14   | 0      | 24       | 0       | 78,2   | 54,1   | 0,42    | 0,34    |
| 06.01.2025 | -1,8                  | 12,681  | 0                      | 130,647  | 129,352  | 0,001   | 127,22   | 127,64   | 0,001  | 24       | 0       | 77,2   | 53,4   | 0,42    | 0,34    |
| 07.01.2025 | -1,4                  | 10,794  | 0                      | 132,129  | 131,454  | 0       | 129,207  | 129,91   | 0      | 24       | 0       | 70,2   | 50,2   | 0,43    | 0,34    |
| 08.01.2025 | 4,9                   | 11,295  | 0                      | 129,335  | 128,61   | 0       | 126,335  | 127,064  | 0      | 24       | 0       | 72,1   | 50,8   | 0,42    | 0,34    |
| 09.01.2025 | 2,3                   | 11,806  | 0                      | 131,046  | 130,22   | 0,002   | 127,859  | 128,577  | 0,002  | 24       | 0       | 73,9   | 51,9   | 0,43    | 0,34    |
| 10.01.2025 | 0,7                   | 11,759  | 0                      | 135,26   | 134,484  | 0,002   | 131,996  | 132,775  | 0,002  | 24       | 0       | 73,6   | 52,3   | 0,44    | 0,34    |
| 11.01.2025 | -                     | 12,254  | 0                      | 129,806  | 128,851  | 0,001   | 126,479  | 127,16   | 0,001  | 24       | 0       | 76,2   | 53,1   | 0,43    | 0,35    |
| 12.01.2025 | -                     | 12,128  | 0                      | 129,781  | 128,827  | 0       | 126,469  | 127,137  | 0      | 24       | 0       | 75,9   | 53,1   | 0,43    | 0,35    |
| 13.01.2025 | -                     | 12,361  | 0                      | 129,503  | 128,495  | 0,008   | 126,159  | 126,806  | 0,008  | 24       | 0       | 76,5   | 53,2   | 0,43    | 0,35    |
| 14.01.2025 | -                     | 12,103  | 0,002                  | 129,163  | 128,288  | 0,001   | 125,909  | 126,638  | 0,001  | 24       | 0       | 75,4   | 52,5   | 0,43    | 0,35    |
| 15.01.2025 | -                     | 10,914  | 0                      | 130,348  | 129,822  | 0,003   | 127,404  | 128,282  | 0,003  | 24       | 0       | 70,9   | 50,5   | 0,43    | 0,35    |
| 16.01.2025 | -                     | 10,882  | 0,001                  | 127,885  | 127,425  | 0,001   | 125,024  | 125,952  | 0,001  | 24       | 0       | 70,6   | 49,9   | 0,43    | 0,35    |
| 17.01.2025 | -                     | 10,976  | 0                      | 130,372  | 129,994  | 0,001   | 127,449  | 128,471  | 0,001  | 24       | 0       | 70,7   | 50,2   | 0,43    | 0,35    |
| 18.01.2025 | -                     | 11,11   | 0                      | 130,706  | 130,276  | 0,001   | 127,737  | 128,735  | 0,001  | 24       | 0       | 71,2   | 50,5   | 0,43    | 0,35    |
| 19.01.2025 | -                     | 11,194  | 0                      | 128,092  | 127,639  | 0,001   | 125,14   | 126,133  | 0,001  | 24       | 0       | 71,7   | 50,4   | 0,43    | 0,35    |
| 20.01.2025 | -                     | 11,9    | 0                      | 129,349  | 128,696  | 0,001   | 126,199  | 127,101  | 0,001  | 24       | 0       | 74     | 51,5   | 0,43    | 0,35    |
| Итого:     | 3,3                   | 334,707 | 0,028                  | 3833,715 | 3810,852 | 0,034   | 3743,193 | 3763,972 | 0,034  | 699      | 69      | 69,25  | 49,34  | 0,43    | 0,34    |

Общее время работы системы 768 час.

Период нормальной работы системы 699 час.

## Показания интеграторов:

| Дата       | Q, ГДж  | V1, м3   | V2, м3    | V3, м3 | M1, т     | M2, т     | M3, т | TNar, ч | Ttn, ч |
|------------|---------|----------|-----------|--------|-----------|-----------|-------|---------|--------|
| 19.12.2024 | 573,402 | 7233,875 | 7183,704  | 1,831  | 7069,902  | 7093,98   | 1,808 | 1303    | 368    |
| 20.01.2025 | 908,112 | 11067,59 | 10994,557 | 1,865  | 10813,093 | 10857,953 | 1,841 | 2002    | 437    |

Подпись абонента

Представитель теплоснабжения