

#70331#

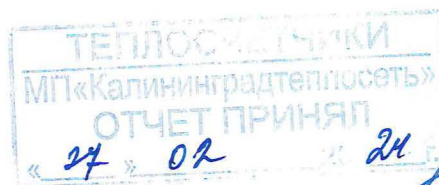
Показания приборов  
учёта тепловой энергии  
за период с 31.01.2024 по 23.02.2024

Потребитель  
Адрес потребителя  
Абонентский номер

Ленинградского района, ООО, УК  
Полковника Ефремова 6, Калининград  
5346

| Заводской номер счётчика               | Показания прибора, ГДж | Предыдущие показания, ГДж | Разность показаний, ГДж | Разность показаний, Гкал |
|--|------------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 22188220                               | 23.02.2024             | 31.01.2024                |                         |                          |
| Количество тепловой энергии, система 1 | 167,218                | 39,76                     | 127.458                 | 30.443                   |
| Количество тепловой энергии, система 2 | 181,1                  | 43,731                    | 137.369                 | 32.81                    |

Подпись исполнителя \_\_\_\_\_



#70329#

Отчёт за период с 31.01.2024 по 23.02.2024.

Номер абонента 5346  
 Порядковый номер 0  
 Тип теплосчётчика ТВ7 (ASCII)  
 Заводской номер 22188220  
 Номер системы 1  
 Отчёт сформирован 27.02.2024

## Ведомость регистрации параметров:

| Дата       | tнар,<br>°C | dQ,<br>ГДж | dQg,<br>Гкал | dV1, м3  | dV2, м3  | dV3,<br>м3 | dM1, т   | dM2, т   | dM3,<br>т | dTNar,<br>ч | dTtn,<br>ч | t1,<br>°C | t2,<br>°C | p1,<br>МПа | p2,<br>МПа |
|------------|-------------|------------|--------------|----------|----------|------------|----------|----------|-----------|-------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|
| 01.02.2024 | -           | 5,452      | 0            | 52,4     | 51,722   | 0          | 51,186   | 51,205   | 0         | 24          | 0          | 71,9      | 46,5      | 0,39       | 0,35       |
| 02.02.2024 | -           | 5,545      | 0            | 52,71    | 52,022   | 0          | 51,472   | 51,494   | 0         | 24          | 0          | 72,5      | 46,8      | 0,39       | 0,35       |
| 03.02.2024 | -           | 5,351      | 0            | 54,57    | 53,906   | 0          | 53,34    | 53,359   | 0         | 24          | 0          | 70,8      | 46,9      | 0,4        | 0,35       |
| 04.02.2024 | -           | 4,756      | 0            | 49,083   | 48,499   | 0          | 48,013   | 48,023   | 0         | 24          | 0          | 69,7      | 46        | 0,4        | 0,36       |
| 05.02.2024 | -           | 5,363      | 0            | 53,459   | 52,841   | 0          | 52,252   | 52,312   | 0         | 22          | 2          | 71        | 46,5      | 0,4        | 0,35       |
| 06.02.2024 | -           | 5,615      | 0            | 53,885   | 53,208   | 0          | 52,609   | 52,653   | 0         | 24          | 0          | 72,8      | 47,4      | 0,39       | 0,35       |
| 07.02.2024 | -           | 5,568      | 0            | 52,946   | 52,265   | 0          | 51,695   | 51,728   | 0         | 24          | 0          | 72,7      | 47        | 0,39       | 0,35       |
| 08.02.2024 | -           | 6,124      | 0            | 54,09    | 53,301   | 0          | 52,684   | 52,709   | 0         | 24          | 0          | 76,7      | 49        | 0,39       | 0,35       |
| 09.02.2024 | -           | 6,215      | 0            | 54,329   | 53,503   | 0          | 52,895   | 52,898   | 0         | 24          | 0          | 77,4      | 49,3      | 0,39       | 0,35       |
| 10.02.2024 | -           | 6,282      | 0            | 54,718   | 53,855   | 0          | 53,274   | 53,247   | 0         | 24          | 0          | 77,5      | 49,3      | 0,39       | 0,35       |
| 11.02.2024 | -           | 5,882      | 0            | 54,209   | 53,368   | 0          | 52,859   | 52,79    | 0         | 24          | 0          | 74,8      | 48,3      | 0,39       | 0,35       |
| 12.02.2024 | -           | 5,349      | 0            | 54,126   | 53,34    | 0          | 52,906   | 52,8     | 0         | 24          | 0          | 70,8      | 46,7      | 0,39       | 0,35       |
| 13.02.2024 | -           | 5,233      | 0            | 52,915   | 52,144   | 0          | 51,738   | 51,631   | 0         | 24          | 0          | 70,2      | 46,1      | 0,39       | 0,35       |
| 14.02.2024 | -           | 5,396      | 0            | 54,051   | 53,217   | 0          | 52,819   | 52,674   | 0         | 24          | 0          | 71,3      | 46,9      | 0,39       | 0,35       |
| 15.02.2024 | -           | 5,385      | 0            | 55,305   | 54,445   | 0          | 54,055   | 53,885   | 0         | 24          | 0          | 70,9      | 47,2      | 0,39       | 0,35       |
| 16.02.2024 | -           | 5,44       | 0            | 57,005   | 56,074   | 0          | 55,703   | 55,475   | 0         | 24          | 0          | 71,4      | 48,1      | 0,4        | 0,35       |
| 17.02.2024 | -           | 5,259      | 0            | 55,349   | 54,444   | 0          | 54,108   | 53,871   | 0         | 24          | 0          | 70,7      | 47,5      | 0,39       | 0,35       |
| 18.02.2024 | -           | 5,669      | 0            | 54,367   | 53,42    | 0          | 53,058   | 52,851   | 0         | 24          | 0          | 73,4      | 47,9      | 0,39       | 0,35       |
| 19.02.2024 | -           | 5,905      | 0            | 54,86    | 53,833   | 0          | 53,5     | 53,249   | 0         | 24          | 0          | 74,7      | 48,4      | 0,39       | 0,35       |
| 20.02.2024 | -           | 5,775      | 0            | 54,912   | 53,902   | 0          | 53,586   | 53,326   | 0         | 24          | 0          | 73,7      | 47,9      | 0,39       | 0,35       |
| 21.02.2024 | -           | 5,417      | 0            | 54,863   | 53,88    | 0          | 53,619   | 53,327   | 0         | 24          | 0          | 71        | 46,9      | 0,39       | 0,35       |
| 22.02.2024 | -           | 5,327      | 0            | 55,339   | 54,328   | 0          | 54,109   | 53,777   | 0         | 24          | 0          | 70,3      | 46,8      | 0,4        | 0,35       |
| 23.02.2024 | -           | 5,148      | 0            | 55,795   | 54,757   | 0          | 54,599   | 54,21    | 0         | 24          | 0          | 69        | 46,4      | 0,4        | 0,35       |
| Итого:     | -           | 127,456    | 0            | 1245,286 | 1226,274 | 0          | 1216,079 | 1213,494 | 0         | 550         | 2          | 72,4      | 47,38     | 0,39       | 0,35       |

Общее время работы системы 552 час.

Период нормальной работы системы 550 час.

## Показания интеграторов:

| Дата       | Q, ГДж  | V1, м3  | V2, м3  | V3,<br>м3 | M1, т    | M2, т    | M3,<br>т | TNar,<br>ч | Ttn,<br>ч |
|------------|---------|---------|---------|-----------|----------|----------|----------|------------|-----------|
| 31.01.2024 | 39,76   | 386,914 | 381,814 | 0         | 377,811  | 377,828  | 0        | 176        | 6         |
| 23.02.2024 | 167,218 | 1632,2  | 1608,09 | 0         | 1593,891 | 1591,322 | 0        | 726        | 8         |

Подпись абонента

Представитель теплоснабжения

#70330#

Отчёт за период с 31.01.2024 по 23.02.2024.

Номер абонента 5346  
 Порядковый номер 0  
 Тип теплосчётчика ТВ7 (ASCII)  
 Заводской номер 22188220  
 Номер системы 2  
 Отчёт сформирован 27.02.2024

## Ведомость регистрации параметров:

| Дата       | tнар,<br>°C | dQ,<br>ГДж | dQg,<br>Гкал | dV1, м3  | dV2, м3  | dV3,<br>м3 | dM1, т   | dM2, т   | dM3,<br>т | dTNar,<br>ч | dTtn,<br>ч | t1,<br>°C | t2,<br>°C | p1,<br>МПа | p2,<br>МПа |
|------------|-------------|------------|--------------|----------|----------|------------|----------|----------|-----------|-------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|
| 01.02.2024 | -           | 5,828      | 0            | 58,796   | 58,2     | 0          | 57,439   | 57,591   | 0         | 24          | 0          | 71,7      | 47,5      | 0,39       | 0,34       |
| 02.02.2024 | -           | 5,981      | 0            | 59,141   | 58,569   | 0          | 57,758   | 57,955   | 0         | 24          | 0          | 72,3      | 47,6      | 0,39       | 0,34       |
| 03.02.2024 | -           | 5,764      | 0            | 61,246   | 60,693   | 0          | 59,874   | 60,054   | 0         | 24          | 0          | 70,6      | 47,7      | 0,39       | 0,35       |
| 04.02.2024 | -           | 5,091      | 0            | 55,111   | 54,611   | 0          | 53,914   | 54,056   | 0         | 24          | 0          | 69,5      | 46,9      | 0,39       | 0,35       |
| 05.02.2024 | -           | 5,734      | 0            | 60,05    | 59,481   | 0          | 58,701   | 58,861   | 0         | 22          | 2          | 70,7      | 47,4      | 0,39       | 0,35       |
| 06.02.2024 | -           | 5,976      | 0            | 60,53    | 59,864   | 0          | 59,102   | 59,21    | 0         | 24          | 0          | 72,6      | 48,5      | 0,39       | 0,35       |
| 07.02.2024 | -           | 5,95       | 0            | 59,487   | 58,804   | 0          | 58,09    | 58,172   | 0         | 24          | 0          | 72,5      | 48        | 0,39       | 0,34       |
| 08.02.2024 | -           | 6,593      | 0            | 60,781   | 59,955   | 0          | 59,209   | 59,264   | 0         | 24          | 0          | 76,5      | 49,9      | 0,39       | 0,34       |
| 09.02.2024 | -           | 6,736      | 0            | 61,062   | 60,174   | 0          | 59,464   | 59,475   | 0         | 24          | 0          | 77,1      | 50,1      | 0,39       | 0,34       |
| 10.02.2024 | -           | 6,778      | 0            | 61,504   | 60,568   | 0          | 59,885   | 59,857   | 0         | 24          | 0          | 77,2      | 50,2      | 0,39       | 0,34       |
| 11.02.2024 | -           | 6,337      | 0            | 60,932   | 60,028   | 0          | 59,427   | 59,354   | 0         | 24          | 0          | 74,6      | 49,2      | 0,39       | 0,34       |
| 12.02.2024 | -           | 5,748      | 0            | 60,843   | 60,005   | 0          | 59,481   | 59,376   | 0         | 24          | 0          | 70,6      | 47,5      | 0,39       | 0,35       |
| 13.02.2024 | -           | 5,655      | 0            | 59,514   | 58,667   | 0          | 58,203   | 58,072   | 0         | 24          | 0          | 70        | 46,8      | 0,39       | 0,35       |
| 14.02.2024 | -           | 5,847      | 0            | 60,778   | 59,868   | 0          | 59,4     | 59,234   | 0         | 24          | 0          | 71,1      | 47,6      | 0,39       | 0,35       |
| 15.02.2024 | -           | 5,842      | 0            | 62,202   | 61,241   | 0          | 60,809   | 60,592   | 0         | 24          | 0          | 70,7      | 47,8      | 0,4        | 0,34       |
| 16.02.2024 | -           | 5,869      | 0            | 64,135   | 63,098   | 0          | 62,677   | 62,398   | 0         | 24          | 0          | 71,2      | 48,8      | 0,4        | 0,34       |
| 17.02.2024 | -           | 5,691      | 0            | 62,344   | 61,293   | 0          | 60,952   | 60,63    | 0         | 24          | 0          | 70,5      | 48,2      | 0,39       | 0,34       |
| 18.02.2024 | -           | 6,148      | 0            | 61,315   | 60,147   | 0          | 59,85    | 59,485   | 0         | 24          | 0          | 73,2      | 48,7      | 0,39       | 0,34       |
| 19.02.2024 | -           | 6,371      | 0            | 61,882   | 60,62    | 0          | 60,359   | 59,934   | 0         | 24          | 0          | 74,5      | 49,3      | 0,39       | 0,34       |
| 20.02.2024 | -           | 6,252      | 0            | 61,994   | 60,708   | 0          | 60,504   | 60,038   | 0         | 24          | 0          | 73,4      | 48,8      | 0,39       | 0,35       |
| 21.02.2024 | -           | 5,87       | 0            | 61,952   | 60,688   | 0          | 60,556   | 60,049   | 0         | 24          | 0          | 70,8      | 47,7      | 0,39       | 0,34       |
| 22.02.2024 | -           | 5,783      | 0            | 62,502   | 61,198   | 0          | 61,125   | 60,558   | 0         | 24          | 0          | 70        | 47,5      | 0,4        | 0,35       |
| 23.02.2024 | -           | 5,525      | 0            | 62,99    | 61,676   | 0          | 61,646   | 61,037   | 0         | 24          | 0          | 68,8      | 47,4      | 0,4        | 0,34       |
| Итого:     | -           | 137,369    | 0            | 1401,091 | 1380,156 | 0          | 1368,425 | 1365,252 | 0         | 550         | 2          | 72,18     | 48,22     | 0,39       | 0,34       |

Общее время работы системы 552 час.

Период нормальной работы системы 550 час.

## Показания интеграторов:

| Дата       | Q,<br>ГДж | V1, м3   | V2, м3   | V3,<br>м3 | M1, т    | M2, т    | M3,<br>т | TNar,<br>ч | Ttn,<br>ч |
|------------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|------------|-----------|
| 31.01.2024 | 43,731    | 434,182  | 429,576  | 0         | 424,03   | 425,046  | 0        | 0          | 0         |
| 23.02.2024 | 181,1     | 1835,276 | 1809,735 | 0         | 1792,454 | 1790,296 | 0        | 0          | 0         |

Подпись абонента

Представитель теплоснабжения