

# #9932#

## Отчёт по теплопотреблению за период с 20.03.2022 по 20.04.2022

Потребитель Калининградское ГОРПО  
Адрес потребителя Черняховского 15, Калининград (магазин №1)  
Номер абонента 438  
Порядковый номер 4139  
Тип теплосчётчика ТЭМ-104  
Заводской номер 1544659  
Номер системы 1

### Ведомость регистрации параметров:

| Дата       | Q, Гкал | V1, м3  | V2, м3  | V3, м3 | M1, т   | M2, т   | M3, т | TRab | TNar, ч | TekErr | TehErr | t1, °C | t2, °C | t3, °C | p1, МПа | p2, МПа | p3, МПа | TempNar, °C |
|------------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|-------|------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|-------------|
| 21.03.2022 | 0,301   | 19,185  | 19,312  | 0      | 18,739  | 19,027  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 72,4   | 56,4   | 0      | 9,1     | 5,1     | 0,1     | 3,3         |
| 22.03.2022 | 0,301   | 19,522  | 19,661  | 0      | 19,069  | 19,369  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 72,4   | 56,7   | 0      | 9,1     | 5,1     | 0,1     | 4,9         |
| 23.03.2022 | 0,297   | 19,553  | 19,692  | 0      | 19,1    | 19,396  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 72,4   | 57     | 0      | 9,1     | 5,1     | 0,1     | 4,2         |
| 24.03.2022 | 0,296   | 19,33   | 19,466  | 0      | 18,881  | 19,175  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 72,4   | 56,8   | 0      | 9,1     | 5,1     | 0,1     | 3,9         |
| 25.03.2022 | 0,299   | 19,583  | 19,721  | 0      | 19,127  | 19,425  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 72,6   | 57     | 0      | 9,1     | 5,1     | 0,1     | 7           |
| 26.03.2022 | 0,294   | 19,444  | 19,582  | 0      | 18,996  | 19,291  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 72,2   | 56,8   | 0      | 9,1     | 5,1     | 0,1     | 6,2         |
| 27.03.2022 | 0,296   | 19,127  | 19,264  | 0      | 18,683  | 18,978  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 72,4   | 56,7   | 0      | 9,1     | 5,1     | 0,1     | 5,2         |
| 28.03.2022 | 0,296   | 19,63   | 19,772  | 0      | 19,175  | 19,475  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 72,4   | 57     | 0      | 9,1     | 5,1     | 0,1     | 7           |
| 29.03.2022 | 0,298   | 19,284  | 19,414  | 0      | 18,832  | 19,121  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 72,8   | 57,1   | 0      | 9,1     | 5,1     | 0,1     | 4           |
| 30.03.2022 | 0,307   | 18,147  | 18,25   | 0      | 17,707  | 17,977  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 74,2   | 57     | 0      | 9,1     | 5,1     | 0,1     | 0,2         |
| 31.03.2022 | 0,323   | 18,456  | 18,53   | 0      | 17,985  | 18,238  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 76,3   | 58,4   | 0      | 9,1     | 5,1     | 0,1     | -           |
| 01.04.2022 | 0,317   | 18,449  | 18,538  | 0      | 17,99   | 18,254  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 75,2   | 57,7   | 0      | 9,1     | 5,1     | 0,1     | -           |
| 02.04.2022 | 0,312   | 18,475  | 18,575  | 0      | 18,024  | 18,295  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 74,4   | 57,1   | 0      | 9,1     | 5,1     | 0,1     | -           |
| 03.04.2022 | 0,308   | 18,461  | 18,566  | 0      | 18,017  | 18,29   | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 73,8   | 56,7   | 0      | 9,1     | 5,1     | 0,1     | -           |
| 04.04.2022 | 0,305   | 18,311  | 18,422  | 0      | 17,877  | 18,15   | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 73,3   | 56,3   | 0      | 9,1     | 5,1     | 0,1     | -           |
| 05.04.2022 | 0,301   | 18,366  | 18,476  | 0      | 17,938  | 18,208  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 72,7   | 56     | 0      | 9,1     | 5,1     | 0,1     | -           |
| 06.04.2022 | 0,301   | 18,637  | 18,749  | 0      | 18,201  | 18,476  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 72,6   | 56,1   | 0      | 9,1     | 5,1     | 0,1     | -           |
| 07.04.2022 | 0,288   | 19,04   | 19,164  | 0      | 18,599  | 18,877  | 0     | 23   | 23      | 0      | 0      | 72,4   | 57     | 0      | 9,1     | 5,1     | 0,1     | -           |
| 08.04.2022 | 0,296   | 19,402  | 19,54   | 0      | 18,952  | 19,248  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 72,4   | 56,8   | 0      | 9,1     | 5,1     | 0,1     | -           |
| 09.04.2022 | 0,297   | 19,195  | 19,33   | 0      | 18,751  | 19,043  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 72,3   | 56,6   | 0      | 9,1     | 5,1     | 0,1     | -           |
| 10.04.2022 | 0,299   | 19,201  | 19,33   | 0      | 18,755  | 19,044  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 72,5   | 56,6   | 0      | 9,1     | 5,1     | 0       | -           |
| 11.04.2022 | 0,298   | 19,096  | 19,219  | 0      | 18,652  | 18,935  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 72,4   | 56,5   | 0      | 9,1     | 5,1     | 0       | -           |
| 12.04.2022 | 0,299   | 19,096  | 19,219  | 0      | 18,653  | 18,937  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 72,3   | 56,4   | 0      | 9,1     | 5,1     | 0       | -           |
| 13.04.2022 | 0,299   | 19,71   | 19,843  | 0      | 19,252  | 19,546  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 72,4   | 56,9   | 0      | 9,1     | 5,1     | 0       | -           |
| 14.04.2022 | 0,3     | 20,265  | 20,401  | 0      | 19,791  | 20,088  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 72,6   | 57,6   | 0      | 9,1     | 5,1     | 0       | -           |
| 15.04.2022 | 0,296   | 19,741  | 19,867  | 0      | 19,284  | 19,567  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 72,4   | 57,1   | 0      | 9,1     | 5,1     | 0       | -           |
| 16.04.2022 | 0,297   | 19,4    | 19,521  | 0      | 18,95   | 19,229  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 72,4   | 56,8   | 0      | 9,1     | 5,1     | 0       | -           |
| 17.04.2022 | 0,299   | 19,458  | 19,581  | 0      | 19,006  | 19,289  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 72,5   | 56,8   | 0      | 9,1     | 5,1     | 0       | -           |
| 18.04.2022 | 0,298   | 19,594  | 19,734  | 0      | 19,138  | 19,438  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 72,6   | 57     | 0      | 9,1     | 5,1     | 0       | -           |
| 19.04.2022 | 0,297   | 19,91   | 20,063  | 0      | 19,447  | 19,758  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 72,5   | 57,3   | 0      | 9,1     | 5,1     | 0       | -           |
| 20.04.2022 | 0,297   | 20,596  | 20,754  | 0      | 20,117  | 20,435  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 72,4   | 57,8   | 0      | 9,1     | 5,1     | 0       | -           |
| Итого:     | 9,312   | 595,664 | 599,556 | 0      | 581,688 | 590,579 | 0     | 743  | 743     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0       | 0       | 0           |
| Гкал       | 9,312   |         |         |        |         |         |       |      |         |        |        |        |        |        |         |         |         |             |

Общее время работы системы, ч 744

Период нормальной работы системы, ч 743

### Показания интеграторов:

| Дата       | Q, Гкал | V1, м3    | V2, м3    | V3, м3 | M1, т     | M2, т     | M3, т | TNar, ч  | Ttn, ч |
|------------|---------|-----------|-----------|--------|-----------|-----------|-------|----------|--------|
| 20.03.2022 | 204,897 | 11088,541 | 11140,869 | 0      | 10823,88  | 10985,562 | 0     | 31928,87 | 0,04   |
| 20.04.2022 | 214,209 | 11684,205 | 11740,426 | 0      | 11405,568 | 11576,14  | 0     | 32671,86 | 0,04   |

Подпись абонента \_\_\_\_\_

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

ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ  
МП «Калининградтеплосеть»  
ОТЧЕТ ПРИНЯТ  
21.04.2022 13:25:36