

# #166752#

## Отчёт по теплопотреблению за период с 20.10.2025 по 20.11.2025

Потребитель Кастусик Г. П., ИП  
Адрес потребителя Московский 133В, Калининград  
Номер абонента 1015  
Порядковый номер 5484  
Тип теплосчётчика ТЭМ-104  
Заводской номер 1561050  
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 |
|------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|-------------|
| 21.10.2025 | 0,089   | 2,87   | 2,784  | 0      | 2,807  | 2,765  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 70     | 38,2   | 0      | 9       | 5,1     | 0       | -           |
| 22.10.2025 | 0,08    | 2,431  | 2,389  | 0      | 2,378  | 2,375  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 69,8   | 36,1   | 0      | 9       | 5,1     | 0       | -           |
| 23.10.2025 | 0,075   | 2,055  | 1,984  | 0      | 2,011  | 1,976  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 69,4   | 31,9   | 0      | 9       | 5,1     | 0       | -           |
| 24.10.2025 | 0,082   | 2,266  | 2,225  | 0      | 2,217  | 2,216  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 69,2   | 32     | 0      | 9       | 5,1     | 0       | -           |
| 25.10.2025 | 0,088   | 2,503  | 2,444  | 0      | 2,448  | 2,432  | 0     | 25   | 25      | 0      | 0      | 69,7   | 33,8   | 0      | 9       | 5,1     | 0       | -           |
| 26.10.2025 | 0,089   | 2,561  | 2,509  | 0      | 2,506  | 2,496  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 69,9   | 34,7   | 0      | 9       | 5,1     | 0       | -           |
| 27.10.2025 | 0,094   | 2,832  | 2,769  | 0      | 2,77   | 2,753  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 70,1   | 36,3   | 0      | 9       | 5,1     | 0       | -           |
| 28.10.2025 | 0,089   | 2,603  | 2,549  | 0      | 2,547  | 2,535  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 69,8   | 34,9   | 0      | 9       | 5,1     | 0       | -           |
| 29.10.2025 | 0,089   | 2,592  | 2,538  | 0      | 2,535  | 2,524  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 69,9   | 34,9   | 0      | 9       | 5,1     | 0       | -           |
| 30.10.2025 | 0,087   | 2,48   | 2,429  | 0      | 2,426  | 2,417  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 69,8   | 33,9   | 0      | 9       | 5,1     | 0       | -           |
| 31.10.2025 | 0,081   | 2,422  | 2,37   | 0      | 2,373  | 2,358  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 67     | 33,6   | 0      | 9       | 5,1     | 0       | -           |
| 01.11.2025 | 0,088   | 2,604  | 2,543  | 0      | 2,548  | 2,529  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 69,8   | 35,4   | 0      | 9       | 5,1     | 0       | -           |
| 02.11.2025 | 0,083   | 2,31   | 2,246  | 0      | 2,259  | 2,236  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 69,7   | 32,9   | 0      | 9       | 5,1     | 0       | -           |
| 03.11.2025 | 0,078   | 2,124  | 2,035  | 0      | 2,079  | 2,027  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 69,4   | 31,7   | 0      | 9       | 5,1     | 0       | -           |
| 04.11.2025 | 0,085   | 2,391  | 2,33   | 0      | 2,339  | 2,319  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 69,8   | 33,6   | 0      | 9       | 5,1     | 0       | -           |
| 05.11.2025 | 0,076   | 2,046  | 1,964  | 0      | 2,002  | 1,956  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 69,2   | 31,4   | 0      | 9       | 5,1     | 0       | -           |
| 06.11.2025 | 0,07    | 1,923  | 1,853  | 0      | 1,882  | 1,845  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 69,4   | 32,3   | 0      | 9       | 5,1     | 0       | -           |
| 07.11.2025 | 0,087   | 2,568  | 2,5    | 0      | 2,512  | 2,486  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 69,9   | 35,2   | 0      | 9       | 5,1     | 0       | -           |
| 08.11.2025 | 0,098   | 3,134  | 3,045  | 0      | 3,066  | 3,026  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 69,6   | 37,8   | 0      | 9       | 5,1     | 0       | -           |
| 09.11.2025 | 0,1     | 3,183  | 3,088  | 0      | 3,113  | 3,068  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 70,2   | 38,2   | 0      | 9       | 5,1     | 0       | -           |
| 10.11.2025 | 0,1     | 3,131  | 3,034  | 0      | 3,062  | 3,015  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 70,5   | 38     | 0      | 9       | 5,1     | 0       | -           |
| 11.11.2025 | 0,093   | 2,785  | 2,711  | 0      | 2,724  | 2,695  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 70,3   | 36     | 0      | 9       | 5,1     | 0       | -           |
| 12.11.2025 | 0,092   | 2,659  | 2,599  | 0      | 2,6    | 2,586  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 70,1   | 34,9   | 0      | 9       | 5,1     | 0       | -           |
| 13.11.2025 | 0,081   | 2,288  | 2,207  | 0      | 2,238  | 2,196  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 69,5   | 33,3   | 0      | 9       | 5,1     | 0       | -           |
| 14.11.2025 | 0,086   | 2,412  | 2,351  | 0      | 2,36   | 2,34   | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 69,5   | 33,3   | 0      | 9       | 5,1     | 0       | -           |
| 15.11.2025 | 0,105   | 3,336  | 3,228  | 0      | 3,262  | 3,207  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 70,6   | 38,6   | 0      | 9       | 5,1     | 0       | -           |
| 16.11.2025 | 0,13    | 4,295  | 4,137  | 0      | 4,193  | 4,103  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 73,4   | 42,6   | 0      | 9       | 5,1     | 0       | -           |
| 17.11.2025 | 0,121   | 4,074  | 3,927  | 0      | 3,981  | 3,896  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 71,8   | 41,6   | 0      | 9       | 5,1     | 0       | -           |
| 18.11.2025 | 0,128   | 4,611  | 4,444  | 0      | 4,508  | 4,407  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 71     | 42,7   | 0      | 9       | 5,1     | 0       | -           |
| 19.11.2025 | 0,121   | 4,104  | 3,954  | 0      | 4,012  | 3,924  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 71,1   | 41     | 0      | 9       | 5,1     | 0       | -           |
| 20.11.2025 | 0,143   | 5,186  | 4,984  | 0      | 5,064  | 4,938  | 0     | 24   | 24      | 0      | 0      | 72,8   | 44,6   | 0      | 9       | 5,1     | 0       | -           |
| Итого:     | 2,908   | 88,779 | 86,17  | 0      | 86,822 | 85,646 | 0     | 745  | 745     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0       | 0       | 0           |
| Гкал       | 2,908   |        |        |        |        |        |       |      |         |        |        |        |        |        |         |         |         |             |

Общее время работы системы, ч 744

Период нормальной работы системы, ч 745

### Показания интеграторов:

| Дата       | Q, Гкал | V1, м3  | V2, м3  | V3, м3 | M1, т   | M2, т   | M3, т | TNar, ч | Ttn, ч |
|------------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|-------|---------|--------|
| 20.10.2025 | 20,757  | 761,52  | 756,131 | 0      | 743,997 | 749,296 | 0     | 8551,25 | 0      |
| 20.11.2025 | 23,665  | 850,296 | 842,302 | 0      | 830,818 | 834,942 | 0     | 9296,25 | 0      |

Подпись абонента \_\_\_\_\_

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

ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ  
МП «Калининградтеплосеть»  
ОТЧЕТ ПРИНЯТ  
21.11.2025 14:47:51