

# #102481#

## Отчёт по теплопотреблению за период с 20.10.2024 по 20.11.2024

Потребитель КГТУ, ФГБОУ ВО  
Адрес потребителя Мореходная 3, г.Калининград  
Номер абонента 4951  
Порядковый номер 8734  
Тип теплосчётчика ТВ7  
Заводской номер 19086630  
Номер системы 1

### Ведомость регистрации параметров:

| Дата       | dQ, ГДж  | dQg, Гкал | dV1, м3  | dV2, м3 | dV3, м3 | dM1, т   | dM2, т | dM3, т | dTNar, ч | Tmin | Tmax | dTtn, ч | t1, °C | t2, °C | p1, МПа | p2, МПа | TempNar, °C |
|------------|----------|-----------|----------|---------|---------|----------|--------|--------|----------|------|------|---------|--------|--------|---------|---------|-------------|
| 21.10.2024 | 32,192   | 0,095     | 383,225  | 0       | 0,886   | 377,027  | 0      | 0,88   | 24       | 399  | 0    | 0       | 58,6   | 38,3   | 0,43    | 0,36    | 7,4         |
| 22.10.2024 | 32,512   | 0,123     | 253,535  | 0       | 0,921   | 248,053  | 0      | 0,915  | 24       | 399  | 0    | 0       | 69,4   | 38,2   | 0,45    | 0,35    | 9,8         |
| 23.10.2024 | 33,027   | 0,125     | 258,87   | 0       | 0,64    | 253,283  | 0      | 0,636  | 24       | 399  | 0    | 0       | 69,4   | 38,3   | 0,45    | 0,35    | 13,8        |
| 24.10.2024 | 33,486   | 0,089     | 267,91   | 0       | 0,677   | 262,207  | 0      | 0,673  | 24       | 399  | 0    | 0       | 68,7   | 38,3   | 0,44    | 0,35    | 11,4        |
| 25.10.2024 | 33,971   | 0,094     | 271,735  | 0       | 0,677   | 265,954  | 0      | 0,673  | 24       | 399  | 0    | 0       | 68,6   | 38,2   | 0,43    | 0,36    | 8,5         |
| 26.10.2024 | 32,932   | 0,094     | 259,075  | 0       | 0,628   | 253,502  | 0      | 0,624  | 24       | 399  | 0    | 0       | 69,2   | 38,2   | 0,44    | 0,35    | 4           |
| 27.10.2024 | 32,103   | 0,087     | 250,47   | 0       | 0,654   | 245,054  | 0      | 0,65   | 24       | 399  | 0    | 0       | 69,4   | 38,2   | 0,45    | 0,35    | 8,2         |
| 28.10.2024 | 32,927   | 0,09      | 258,8    | 0       | 0,822   | 253,236  | 0      | 0,817  | 24       | 399  | 0    | 0       | 69,1   | 38,2   | 0,45    | 0,35    | 9,6         |
| 29.10.2024 | 33,526   | 0,114     | 262,71   | 0       | 0,658   | 257,023  | 0      | 0,654  | 24       | 399  | 0    | 0       | 69,3   | 38,3   | 0,45    | 0,35    | 10,2        |
| 30.10.2024 | 33,446   | 0,091     | 264,245  | 0       | 0,659   | 258,577  | 0      | 0,655  | 24       | 399  | 0    | 0       | 69     | 38,2   | 0,45    | 0,35    | 10,9        |
| 31.10.2024 | 33,925   | 0,091     | 265,565  | 0       | 0,624   | 259,82   | 0      | 0,62   | 24       | 399  | 0    | 0       | 69,3   | 38,2   | 0,44    | 0,35    | 12,2        |
| 01.11.2024 | 33,832   | 0,086     | 266,4    | 0       | 0,609   | 260,669  | 0      | 0,605  | 24       | 399  | 0    | 0       | 69,2   | 38,3   | 0,45    | 0,35    | 9,6         |
| 02.11.2024 | 33,992   | 0,084     | 270,04   | 0       | 0,68    | 264,279  | 0      | 0,676  | 24       | 399  | 0    | 0       | 68,8   | 38,2   | 0,43    | 0,36    | -           |
| 03.11.2024 | 34,648   | 0,094     | 274,345  | 0       | 0,632   | 268,479  | 0      | 0,628  | 24       | 399  | 0    | 0       | 68,9   | 38,1   | 0,43    | 0,36    | -           |
| 04.11.2024 | 34,214   | 0,087     | 267,915  | 0       | 0,644   | 262,147  | 0      | 0,64   | 24       | 399  | 0    | 0       | 69,1   | 38     | 0,43    | 0,35    | -           |
| 05.11.2024 | 36,65    | 0,088     | 333,11   | 0       | 0,744   | 326,626  | 0      | 0,739  | 24       | 399  | 0    | 0       | 65,2   | 38,5   | 0,41    | 0,36    | -           |
| 06.11.2024 | 39,157   | 0,105     | 316,4    | 0       | 0,617   | 309,618  | 0      | 0,613  | 24       | 399  | 0    | 0       | 68,9   | 38,7   | 0,43    | 0,36    | -           |
| 07.11.2024 | 38,979   | 0,087     | 307,86   | 0       | 0,605   | 301,207  | 0      | 0,601  | 24       | 399  | 0    | 0       | 69,3   | 38,5   | 0,43    | 0,36    | -           |
| 08.11.2024 | 37,015   | 0,084     | 278,03   | 0       | 0,593   | 271,868  | 0      | 0,589  | 24       | 399  | 0    | 0       | 70,2   | 37,8   | 0,45    | 0,36    | -           |
| 09.11.2024 | 37,468   | 0,081     | 292,11   | 0       | 0,61    | 285,821  | 0      | 0,606  | 24       | 399  | 0    | 0       | 69,1   | 37,8   | 0,43    | 0,37    | -           |
| 10.11.2024 | 41,546   | 0,083     | 312,96   | 0       | 0,599   | 305,808  | 0      | 0,595  | 24       | 399  | 0    | 0       | 71,5   | 39,1   | 0,42    | 0,37    | -           |
| 11.11.2024 | 45,872   | 0,085     | 316,08   | 0       | 0,593   | 308,106  | 0      | 0,589  | 24       | 399  | 0    | 0       | 75,5   | 40     | 0,43    | 0,36    | -           |
| 12.11.2024 | 47,074   | 0,086     | 331,79   | 0       | 0,599   | 323,544  | 0      | 0,595  | 24       | 399  | 0    | 0       | 74,8   | 40,1   | 0,42    | 0,36    | -           |
| 13.11.2024 | 47,541   | 0,088     | 327,22   | 0       | 0,605   | 318,85   | 0      | 0,601  | 24       | 399  | 0    | 0       | 76     | 40,5   | 0,43    | 0,36    | -           |
| 14.11.2024 | 44,115   | 0,089     | 312,75   | 0       | 0,714   | 305,116  | 0      | 0,709  | 24       | 399  | 0    | 0       | 74,1   | 39,7   | 0,44    | 0,36    | -           |
| 15.11.2024 | 41,055   | 0,103     | 312,63   | 0       | 0,601   | 305,661  | 0      | 0,597  | 24       | 399  | 0    | 0       | 70,5   | 38,5   | 0,43    | 0,36    | -           |
| 16.11.2024 | 39,281   | 0,084     | 289,475  | 0       | 0,588   | 282,888  | 0      | 0,584  | 24       | 399  | 0    | 0       | 71,2   | 38,2   | 0,44    | 0,36    | -           |
| 17.11.2024 | 41,331   | 0,081     | 315,3    | 0       | 0,607   | 308,161  | 0      | 0,603  | 24       | 399  | 0    | 0       | 71,1   | 39,1   | 0,43    | 0,36    | -           |
| 18.11.2024 | 46,082   | 0,086     | 364,34   | 0       | 0,603   | 356,064  | 0      | 0,599  | 24       | 399  | 0    | 0       | 71,1   | 40,3   | 0,42    | 0,37    | -           |
| 19.11.2024 | 49,657   | 0,088     | 387,085  | 0       | 0,567   | 377,927  | 0      | 0,563  | 24       | 399  | 0    | 0       | 72,9   | 41,5   | 0,42    | 0,37    | -           |
| 20.11.2024 | 45,416   | 0,086     | 348,025  | 0       | 0,636   | 339,942  | 0      | 0,631  | 24       | 399  | 0    | 0       | 72,1   | 40,2   | 0,43    | 0,36    | -           |
| Итого:     | 1178,972 | 0         | 9220,005 | 0       | 20,292  | 9016,517 | 0      | 20,16  | 744      | 0    | 0    | 0       | 0      | 0      | 0       | 0       | 0           |
| Гкал       | 281,593  |           |          |         |         |          |        |        |          |      |      |         |        |        |         |         |             |

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

### Показания интеграторов:

| Дата       | Q, ГДж    | V1, м3     | V2, м3 | V3, м3  | M1, т      | M2, т | M3, т   | TNar, ч | Ttn, ч |
|------------|-----------|------------|--------|---------|------------|-------|---------|---------|--------|
| 20.10.2024 | 44994,007 | 351436,28  | 0      | 430,957 | 342824,233 | 0     | 427,27  | 41873   | 739    |
| 20.11.2024 | 46172,976 | 360656,285 | 0      | 451,249 | 351840,749 | 0     | 447,426 | 42617   | 739    |

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

ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ  
МП «Калининградтеплосеть»  
ОТЧЕТ ПРИНЯТ  
25.11.2024 7:25:19