

# #190561#

## Отчёт по теплопотреблению за период с 20.11.2025 по 20.12.2025

Потребитель Училище Олимпийского резерва, ГБПОУ КО  
Адрес потребителя Аллея Смелых 116, Калининград  
Номер абонента 3956  
Порядковый номер 4554  
Тип теплосчётчика ТЭМ-104  
Заводской номер 1552038  
Номер системы 1

### Ведомость регистрации параметров:

| Дата       | Q, Гкал | V1, м3    | V2, м3    | M1, т    | M2, т     | TRab | TNar, ч | TekErr | TehErr | t1, °C | t2, °C | p1, МПа | p2, МПа | TempNar, °C |
|------------|---------|-----------|-----------|----------|-----------|------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|-------------|
| 21.11.2025 | 5,244   | 503,797   | 499,609   | 492,406  | 491,125   | 24   | 24      | 0      | 0      | 71,4   | 60,8   | 9,1     | 5,1     | 2,2         |
| 22.11.2025 | 5,269   | 489,188   | 485,5     | 478,047  | 477,25    | 24   | 24      | 0      | 0      | 71,7   | 60,8   | 9,1     | 5,1     | 1,3         |
| 23.11.2025 | 5,812   | 476,219   | 472,703   | 464,188  | 464,016   | 24   | 24      | 0      | 0      | 75,9   | 63,4   | 9,1     | 5,1     | -3,3        |
| 24.11.2025 | 5,935   | 468,688   | 464,969   | 456,594  | 456,328   | 24   | 24      | 0      | 0      | 76,8   | 63,8   | 9,1     | 5,1     | -3,9        |
| 25.11.2025 | 5,685   | 478,734   | 474,594   | 466,891  | 465,984   | 24   | 24      | 0      | 0      | 75     | 62,9   | 9,1     | 5,1     | -0,9        |
| 26.11.2025 | 5,571   | 469,188   | 465,641   | 458      | 457,578   | 24   | 24      | 0      | 0      | 73,5   | 61,4   | 9,1     | 5,1     | -0,4        |
| 27.11.2025 | 5,541   | 469,547   | 466,062   | 458,406  | 458,031   | 24   | 24      | 0      | 0      | 73,3   | 61,3   | 9,1     | 5,1     | -1,3        |
| 28.11.2025 | 5,449   | 472,719   | 469,109   | 461,641  | 461,078   | 24   | 24      | 0      | 0      | 72,8   | 61,1   | 9,1     | 5,1     | -0,4        |
| 29.11.2025 | 5,455   | 473,891   | 470,406   | 462,703  | 462,266   | 24   | 24      | 0      | 0      | 73,1   | 61,4   | 9,1     | 5,1     | -0,3        |
| 30.11.2025 | 5,534   | 474,844   | 471,281   | 463,578  | 463,141   | 24   | 24      | 0      | 0      | 73,2   | 61,4   | 9,1     | 5,1     | -0,5        |
| 01.12.2025 | 5,44    | 479,609   | 475,609   | 468,469  | 467,5     | 24   | 24      | 0      | 0      | 72,4   | 60,9   | 9,1     | 5,1     | -           |
| 02.12.2025 | 5,56    | 474,328   | 470,625   | 463      | 462,422   | 24   | 24      | 0      | 0      | 73,6   | 61,6   | 9,1     | 5,1     | -           |
| 03.12.2025 | 5,25    | 485,609   | 481,516   | 474,766  | 473,562   | 24   | 24      | 0      | 0      | 70,9   | 59,9   | 9,1     | 5,1     | -           |
| 04.12.2025 | 5,181   | 491,188   | 487,031   | 480,516  | 479,188   | 24   | 24      | 0      | 0      | 69,8   | 59,1   | 9,1     | 5,1     | -           |
| 05.12.2025 | 5,149   | 519,781   | 514,156   | 508,484  | 505,688   | 24   | 24      | 0      | 0      | 69,9   | 59,8   | 9,1     | 5,1     | -           |
| 06.12.2025 | 4,999   | 536,609   | 530,219   | 525      | 521,391   | 24   | 24      | 0      | 0      | 69,6   | 60,2   | 9,1     | 5,1     | -           |
| 07.12.2025 | 5,023   | 516,828   | 511,656   | 505,703  | 503,281   | 24   | 24      | 0      | 0      | 69,5   | 59,6   | 9,1     | 5,1     | -           |
| 08.12.2025 | 5,074   | 521,172   | 515,453   | 509,891  | 506,969   | 24   | 24      | 0      | 0      | 69,6   | 59,8   | 9,1     | 5,1     | -           |
| 09.12.2025 | 4,988   | 543,406   | 536,531   | 531,656  | 527,547   | 24   | 24      | 0      | 0      | 69,6   | 60,3   | 9,1     | 5,1     | -           |
| 10.12.2025 | 4,972   | 546,609   | 539,688   | 534,734  | 530,562   | 24   | 24      | 0      | 0      | 69,9   | 60,6   | 9,1     | 5,1     | -           |
| 11.12.2025 | 4,886   | 545,656   | 538,812   | 533,922  | 529,781   | 24   | 24      | 0      | 0      | 69,4   | 60,3   | 9,1     | 5,1     | -           |
| 12.12.2025 | 4,918   | 542,297   | 535,625   | 530,641  | 526,719   | 24   | 24      | 0      | 0      | 69,4   | 60,2   | 9,1     | 5,1     | -           |
| 13.12.2025 | 4,93    | 524,922   | 519,219   | 513,547  | 510,562   | 24   | 24      | 0      | 0      | 69,7   | 60,2   | 9,1     | 5,1     | -           |
| 14.12.2025 | 4,927   | 539,578   | 533,312   | 527,984  | 524,422   | 24   | 24      | 0      | 0      | 69,4   | 60,1   | 9,1     | 5,1     | -           |
| 15.12.2025 | 4,963   | 510,109   | 504,938   | 499,141  | 496,688   | 24   | 24      | 0      | 0      | 69,4   | 59,6   | 9,1     | 5,1     | -           |
| 16.12.2025 | 5,031   | 497,734   | 493,094   | 486,906  | 485,047   | 24   | 24      | 0      | 0      | 69,8   | 59,6   | 9,1     | 5,1     | -           |
| 17.12.2025 | 5,412   | 503,812   | 498,594   | 492,078  | 489,922   | 24   | 24      | 0      | 0      | 72,5   | 61,6   | 9,1     | 5,1     | -           |
| 18.12.2025 | 5,317   | 498,641   | 493,875   | 487,172  | 485,344   | 24   | 24      | 0      | 0      | 72,1   | 61,2   | 9,1     | 5,1     | -           |
| 19.12.2025 | 5,105   | 508,469   | 503,5     | 497,328  | 495,172   | 24   | 24      | 0      | 0      | 70,2   | 60     | 9,1     | 5,1     | -           |
| 20.12.2025 | 5,04    | 527,656   | 521,844   | 516,188  | 513,188   | 24   | 24      | 0      | 0      | 69,8   | 60,1   | 9,1     | 5,1     | -           |
| Итого:     | 157,66  | 15090,828 | 14945,171 | 14749,58 | 14691,752 | 720  | 720     | 0      | 0      | 0      | 0      | 0       | 0       | 0           |
| Гкал       | 157,66  |           |           |          |           |      |         |        |        |        |        |         |         |             |

Общее время работы системы, ч 720

Период нормальной работы системы, ч 720

### Показания интеграторов:

| Дата       | Q, Гкал  | V1, м3     | V2, м3     | M1, т      | M2, т      | TNar, ч  | Ttn, ч |
|------------|----------|------------|------------|------------|------------|----------|--------|
| 20.11.2025 | 2461,834 | 246499     | 252592,109 | 240934,375 | 248239,031 | 20143,94 | 0      |
| 20.12.2025 | 2619,492 | 261589,828 | 267537,281 | 255683,953 | 262930,781 | 20863,94 | 0      |

Подпись абонента \_\_\_\_\_

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

ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ  
МП «Калининградтеплосеть»  
ОТЧЕТ ПРИНЯТ  
22.12.2025 7:35:06