

**Месячная ведомость учёта тепловой энергии  
и теплоносителя за Май 2024 на ЦО**

(с 25.05.2024 по 24.06.2024)

Потребитель: МВД России Абонент: \_\_\_\_\_  
Адрес потребителя: Галицкого,28 Телефон: \_\_\_\_\_  
Ответственное лицо: \_\_\_\_\_

Прибор: ТЭМ-104 Сер.номер: 466429 Расход 1: 0,120 .. 60,600 м3/ч ДУ 50 мм  
Модель: ТЭМ-104 Версия ПО: \_\_\_\_\_

Подача Q=M(h1 - h2) Тхв.дог.=3.0°C

| Дата/Время | Q<br>[Гкал] | M1<br>[тонн] | V1<br>[куб.м.] | T1<br>[°C] | T2<br>[°C] | P1<br>[ат] | P2<br>[ат] | Тнар<br>[час] |
|------------|-------------|--------------|----------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| 25.05.2024 | 0,1109      | 35,8240      | 36,5580        | 66,61      | 63,55      | 6,05       | 4,58       | 24,00         |
| 26.05.2024 | 0,1169      | 35,9323      | 36,6719        | 66,76      | 63,54      | 6,05       | 4,58       | 24,00         |
| 27.05.2024 | 0,0968      | 35,7274      | 36,4560        | 66,45      | 63,77      | 6,04       | 4,57       | 24,00         |
| 28.05.2024 | 0,0879      | 36,4183      | 37,1743        | 67,07      | 64,69      | 6,06       | 4,57       | 24,00         |
| 29.05.2024 | 0,0919      | 36,1175      | 36,8601        | 66,73      | 64,22      | 6,06       | 4,58       | 24,00         |
| 30.05.2024 | 0,0859      | 36,3887      | 37,1392        | 66,85      | 64,52      | 6,07       | 4,58       | 24,00         |
| 31.05.2024 | 0,1010      | 34,4211      | 35,1267        | 66,62      | 63,71      | 6,00       | 4,56       | 24,00         |
| 01.06.2024 | 0,0860      | 35,5155      | 36,2612        | 67,49      | 65,10      | 6,04       | 4,56       | 24,00         |
| 02.06.2024 | 0,0811      | 33,0808      | 33,7648        | 66,94      | 64,51      | 5,98       | 4,56       | 24,00         |
| 03.06.2024 | 0,0826      | 33,5549      | 34,2432        | 66,64      | 64,21      | 5,98       | 4,56       | 24,00         |
| 04.06.2024 | 0,0940      | 35,7769      | 36,5332        | 67,72      | 65,13      | 6,05       | 4,56       | 24,00         |
| 05.06.2024 | 0,0971      | 34,2114      | 34,9156        | 66,75      | 63,94      | 5,99       | 4,57       | 24,00         |
| 06.06.2024 | 0,1041      | 34,2926      | 35,0004        | 66,86      | 63,85      | 5,99       | 4,57       | 24,00         |
| 07.06.2024 | 0,1112      | 32,4433      | 33,1022        | 66,30      | 62,90      | 5,94       | 4,57       | 24,00         |
| 08.06.2024 | 0,1092      | 33,3309      | 34,0077        | 66,27      | 63,03      | 5,96       | 4,57       | 24,00         |
| 09.06.2024 | 0,1193      | 34,7119      | 35,4412        | 67,52      | 64,11      | 6,02       | 4,57       | 24,00         |
| 10.06.2024 | 0,0862      | 33,3927      | 34,0765        | 66,60      | 64,05      | 5,97       | 4,57       | 24,00         |
| 11.06.2024 | 0,1126      | 34,5062      | 35,2246        | 67,17      | 63,93      | 6,00       | 4,57       | 24,00         |
| 12.06.2024 | 0,1205      | 32,9605      | 33,6339        | 66,49      | 62,87      | 5,95       | 4,57       | 24,00         |
| 13.06.2024 | 0,1032      | 33,3042      | 33,9843        | 66,50      | 63,43      | 5,96       | 4,57       | 24,00         |
| 14.06.2024 | 0,0986      | 33,6024      | 34,2909        | 66,63      | 63,72      | 5,97       | 4,57       | 24,00         |
| 15.06.2024 | 0,1143      | 34,0056      | 34,7094        | 66,94      | 63,61      | 5,98       | 4,57       | 24,00         |
| 16.06.2024 | 0,1024      | 34,1947      | 34,9030        | 66,96      | 64,00      | 5,99       | 4,57       | 24,00         |
| 17.06.2024 | 0,1069      | 32,9623      | 33,6386        | 66,64      | 63,42      | 5,94       | 4,55       | 24,00         |
| 18.06.2024 | 0,1038      | 34,8315      | 35,5509        | 66,88      | 63,93      | 6,01       | 4,57       | 24,00         |
| 19.06.2024 | 0,1049      | 35,2617      | 36,0016        | 67,47      | 64,52      | 6,02       | 4,57       | 24,00         |
| 20.06.2024 | 0,0971      | 34,8325      | 35,5543        | 67,00      | 64,24      | 6,00       | 4,58       | 24,00         |
| 21.06.2024 | 0,1381      | 35,5143      | 36,2484        | 66,91      | 63,05      | 6,03       | 4,59       | 24,00         |
| 22.06.2024 | 0,1099      | 34,6652      | 35,3662        | 66,13      | 62,99      | 6,03       | 4,62       | 24,00         |
| 23.06.2024 | 0,0944      | 35,9424      | 36,6919        | 67,22      | 64,62      | 6,07       | 4,62       | 24,00         |
| 24.06.2024 | 0,1017      | 34,7465      | 35,4611        | 66,75      | 63,85      | 6,00       | 4,58       | 24,00         |
| Итого:     | 3,1706      | 1072,4700    | 1094,5910      | 66,83      | 63,90      | 6,01       | 4,57       | 744,00        |

Отч.пер Нараб. Gmin Gmax dTmin Эл.пит. Проч.ав.  
Т [ч] 744,00 = 744,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00  
Q [Гкал] 3,1706 = 3,1706 + 0,0000 + 0,0000 + 0,0000 + 0,0000 + 0,00000

| Нарастающим<br>итогом на: | Q<br>[Гкал] | M1<br>[тонн] | V1<br>[куб.м.] | Тнар<br>[час] |
|---------------------------|-------------|--------------|----------------|---------------|
| 25.05.2024                | 1504,0229   | 115363,2153  | 118285,5438    | 31395,51      |
| 24.06.2024                | 1507,1935   | 116435,6854  | 119380,1351    | 32139,51      |
| Итого:                    | 3,1706      | 1072,4700    | 1094,5910      | 744,00        |

(<) параметр < min  
(>) параметр > max  
(X) обрыв датчика  
(T) delta\_t < min  
(R) перезапуск  
(C) коррекция часов  
(#) электропитание  
(E) функц.отказ

Для 24.06.2024 Подпись \_\_\_\_\_  
«ШЕЛЕН-Сервис» отчетов  
ТЕПЛОСЧЕТЧИКИ  
МП «Калининградтеплосеть»  
ОТЧЕТ ПРИНЯЛ  
«24» 06 2024