

Месячная ведомость учёта тепловой энергии  
и теплоносителя за Май 2025 на ЦО

(с 21.05.2025 по 20.06.2025)

Потребитель: ДС № 128 Абонент: \_\_\_\_\_  
Адрес потребителя: Алданская,8 Телефон: \_\_\_\_\_  
Ответственное лицо: \_\_\_\_\_

Прибор: ТЭМ-104 Сер.номер: 1125082 Расход 1: 0,150 .. 60,000 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] |
|------------|-------------|--------------|----------------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| 21.05.2025 | 0,4432      | 118,1419     | 120,9573       | 71,88      | 68,15      | 2,75       | 2,24       | 24,00         |
| 22.05.2025 | 1,4899      | 118,9359     | 121,8469       | 72,91      | 60,40      | 2,75       | 2,14       | 24,00         |
| 23.05.2025 | 1,1967      | 118,7311     | 121,4279       | 70,02      | 59,96      | 2,65       | 2,24       | 24,00         |
| 24.05.2025 | 0,3618      | 116,1904     | 118,8827       | 70,77      | 67,67      | 2,65       | 2,24       | 24,00         |
| 25.05.2025 | 0,3603      | 116,7604     | 119,6164       | 72,91      | 69,84      | 2,75       | 2,14       | 24,00         |
| 26.05.2025 | 0,4479      | 121,1780     | 124,0151       | 71,18      | 67,50      | 2,75       | 2,14       | 24,00         |
| 27.05.2025 | 0,4317      | 120,9817     | 123,7086       | 69,74      | 66,18      | 2,75       | 2,24       | 24,00         |
| 28.05.2025 | 0,4386      | 122,7881     | 125,5549       | 69,71      | 66,15      | 2,75       | 2,14       | 24,00         |
| 29.05.2025 | 0,4545      | 123,8349     | 126,7986       | 72,08      | 68,42      | 2,75       | 2,14       | 24,00         |
| 30.05.2025 | 0,4257      | 121,8449     | 124,7836       | 72,33      | 68,85      | 2,75       | 2,14       | 24,00         |
| 31.05.2025 | 0,3400      | 116,6128     | 119,2857       | 70,38      | 67,48      | 2,65       | 2,14       | 24,00         |
| 01.06.2025 | 0,3363      | 117,3504     | 120,0520       | 70,54      | 67,69      | 2,75       | 2,14       | 24,00         |
| 02.06.2025 | 0,4266      | 121,5510     | 124,4708       | 72,19      | 68,69      | 2,75       | 2,14       | 24,00         |
| 03.06.2025 | 0,4118      | 120,4466     | 123,2921       | 71,52      | 68,11      | 2,75       | 2,14       | 24,00         |
| 04.06.2025 | 0,3959      | 120,8003     | 123,5581       | 70,17      | 66,91      | 2,75       | 2,14       | 24,00         |
| 05.06.2025 | 0,3747      | 119,8183     | 122,5366       | 69,97      | 66,86      | 2,75       | 2,14       | 24,00         |
| 06.06.2025 | 0,4272      | 121,8439     | 124,7218       | 71,53      | 68,04      | 2,75       | 2,14       | 24,00         |
| 07.06.2025 | 0,3086      | 117,7551     | 120,5402       | 71,55      | 68,94      | 2,75       | 2,14       | 24,00         |
| 08.06.2025 | 0,3012      | 115,6330     | 118,2362       | 69,70      | 67,11      | 2,75       | 2,24       | 24,00         |
| 09.06.2025 | 0,3970      | 119,9428     | 122,7848       | 71,67      | 68,37      | 2,75       | 2,14       | 24,00         |
| 10.06.2025 | 0,3999      | 120,7472     | 123,6494       | 72,23      | 68,93      | 2,75       | 2,14       | 24,00         |
| 11.06.2025 | 0,4062      | 120,8558     | 123,7073       | 71,47      | 68,13      | 2,75       | 2,24       | 24,00         |
| 13.06.2025 | 0,6095      | 233,7070     | 239,2228       | 72,23      | 69,66      | 2,75       | 2,24       | 48,00         |
| 14.06.2025 | 0,3002      | 117,5340     | 120,3869       | 72,60      | 70,06      | 2,75       | 2,24       | 24,00         |
| 15.06.2025 | 0,2967      | 117,5595     | 120,5337       | 74,24      | 71,73      | 2,75       | 2,14       | 24,00         |
| 16.06.2025 | 0,4034      | 124,4375     | 127,4380       | 72,27      | 69,05      | 2,75       | 2,24       | 24,00         |
| 17.06.2025 | 0,4311      | 123,5601     | 126,5770       | 72,84      | 69,37      | 2,75       | 2,14       | 24,00         |
| 18.06.2025 | 0,4078      | 121,4430     | 124,3758       | 72,39      | 69,05      | 2,75       | 2,24       | 24,00         |
| 19.06.2025 | 0,4239      | 121,3683     | 124,2622       | 71,88      | 68,40      | 2,75       | 2,24       | 24,00         |
| 20.06.2025 | 0,4353      | 121,7880     | 124,6241       | 70,96      | 67,40      | 2,75       | 2,24       | 24,00         |
| Итого:     | 13,8837     | 3714,1419    | 3801,8475      | 71,53      | 67,77      | 2,74       | 2,18       | 744,00        |

Отч.пер Нараб. Gmin Gmax dTmin Эл.пит. Проч.ав.  
T [ч] 0,00 = 744,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00 + 0,00  
Q [Гкал] 13,8837 = 10329,4542 + 0,0000 + 0,0000 + 0,0000 + 0,0000 + 0,0000

| Нарастающим<br>итоном на: | Q<br>[Гкал] | M1<br>[тонн] | V1<br>[куб.м.] | Тнар<br>[час] |
|---------------------------|-------------|--------------|----------------|---------------|
| 21.05.2025                | 1672,9174   | 102423,4045  | 104944,1744    | 23769,99      |
| 20.06.2025                | 1686,8011   | 106137,5465  | 108746,0220    | 24513,99      |
| Итого:                    | 13,8837     | 3714,1419    | 3801,8475      | 744,00        |

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



20.06.2025 Подпись \_\_\_\_\_

