

**Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления**

за период с 22.11.2023 по 12.12.2023

время создания отчёта: 13.12.2023 в 10:50

Потребитель: ул. Центральная, д.141  
 Адрес: ул. Центральная, д.141  
 Теплосчетчик: КМ-5-2

Объект: Узел учёта 1  
 № договора: —  
 Заводской №: 371714

Показания прибора учета (нарастающим итогом) *с 22.11 по 22.12*

| Дата             | Q, Гкал        | M1, т            | M2, т            | M1-M2          | T раб., ч    |
|------------------|----------------|------------------|------------------|----------------|--------------|
| 22.11.2023 00:00 | 1054.874       | 96468.516        | 96497.484        | -28.969        | 7599.6       |
| 13.12.2023 00:00 | 1192.077       | 106627.992       | 106676.586       | -48.594        | 8103.3       |
| <b>Итого:</b>    | <b>137.203</b> | <b>10159.476</b> | <b>10179.102</b> | <b>-19.625</b> | <b>503.7</b> |

| Дата            | Q, Гкал        | Масса, т        |                 |               | Температура, С° |             |             |              | Давление    |             | Время, ч       |        |        |
|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|----------------|--------|--------|
|                 | Q              | M1              | M2              | M1-M2         | ta              | t1          | t2          | dt           | P1          | P2          | работы         | отказа | ошибки |
| 22.11.2023      | 6.982          | 572.35          | 574.00          | -1.65         | -6.1            | 67.7        | 55.5        | 12.20        | 5.18        | 4.32        | 24.000         | —      | #Т     |
| 23.11.2023      | 6.704          | 578.27          | 580.13          | -1.86         | -6.1            | 66.5        | 54.9        | 11.60        | 5.21        | 4.35        | 24.000         | —      | #Т     |
| 24.11.2023      | 5.940          | 457.27          | 457.89          | -0.63         | -2.8            | 64.8        | 51.8        | 13.00        | 5.22        | 4.33        | 24.000         | —      | #Т     |
| 25.11.2023      | 5.457          | 386.32          | 386.59          | -0.27         | -3.7            | 64.7        | 50.6        | 14.10        | 5.30        | 4.32        | 24.000         | —      | #Т     |
| 26.11.2023      | 5.840          | 413.98          | 414.28          | -0.30         | -4.2            | 64.7        | 50.6        | 14.10        | 5.23        | 4.33        | 24.000         | —      | #Т     |
| 27.11.2023      | 5.270          | 361.48          | 361.87          | -0.38         | -1.0            | 64.7        | 50.2        | 14.60        | 5.25        | 4.32        | 24.000         | —      | #Т     |
| 28.11.2023      | 5.923          | 431.76          | 432.19          | -0.43         | -4.0            | 64.8        | 51.1        | 13.70        | 5.22        | 4.33        | 24.000         | —      | #Т     |
| 29.11.2023      | 5.958          | 429.12          | 429.51          | -0.39         | -6.0            | 65.3        | 51.4        | 13.90        | 5.27        | 4.42        | 24.000         | —      | #Т     |
| 30.11.2023      | 5.681          | 392.82          | 393.18          | -0.36         | -2.0            | 64.7        | 50.3        | 14.50        | 5.35        | 4.49        | 24.000         | —      | #Т     |
| 01.12.2023      | 5.851          | 416.22          | 416.55          | -0.33         | -5.0            | 64.7        | 50.7        | 14.10        | 5.39        | 4.49        | 24.000         | —      | #Т     |
| 02.12.2023      | 6.017          | 447.14          | 447.60          | -0.46         | -9.0            | 64.8        | 51.3        | 13.50        | 5.39        | 4.49        | 24.000         | —      | #Т     |
| 03.12.2023      | 6.651          | 527.03          | 528.10          | -1.07         | -7.4            | 65.5        | 52.9        | 12.60        | 5.36        | 4.50        | 24.000         | —      | #Т     |
| 04.12.2023      | 6.981          | 555.34          | 556.81          | -1.47         | -9.3            | 67.4        | 54.8        | 12.60        | 5.35        | 4.50        | 24.000         | —      | #Т     |
| 05.12.2023      | 6.855          | 561.70          | 563.30          | -1.60         | -12.2           | 66.7        | 54.5        | 12.20        | 5.33        | 4.50        | 24.000         | —      | #Т     |
| 06.12.2023      | 6.777          | 508.31          | 509.31          | -0.99         | -15.0           | 67.5        | 54.2        | 13.30        | 5.34        | 4.50        | 24.000         | —      | #Т     |
| 07.12.2023      | 7.571          | 501.83          | 502.75          | -0.92         | -14.7           | 72.4        | 57.3        | 15.10        | 5.35        | 4.49        | 24.000         | —      | #Т     |
| 08.12.2023      | 8.036          | 530.45          | 531.99          | -1.55         | -12.0           | 74.5        | 59.4        | 15.10        | 5.32        | 4.48        | 23.800         | —      | #Т     |
| 09.12.2023      | 8.099          | 524.89          | 526.34          | -1.45         | -11.9           | 75.4        | 60.0        | 15.40        | 5.34        | 4.50        | 24.000         | —      | #Т     |
| 10.12.2023      | 7.375          | 532.73          | 534.03          | -1.31         | -7.4            | 70.3        | 56.5        | 13.80        | 5.32        | 4.50        | 24.000         | —      | #Т     |
| 11.12.2023      | 6.618          | 520.92          | 522.16          | -1.23         | -6.1            | 65.9        | 53.2        | 12.70        | 5.34        | 4.51        | 23.900         | —      | #Т     |
| 12.12.2023      | 6.615          | 509.56          | 510.55          | -0.98         | -5.3            | 66.0        | 53.0        | 13.00        | 5.34        | 4.51        | 24.000         | —      | #Т     |
| <b>Итого:</b>   | <b>137.201</b> | <b>10159.48</b> | <b>10179.10</b> | <b>-19.62</b> | —               | —           | —           | —            | —           | —           | <b>503.700</b> | —      | —      |
| <b>Средние:</b> | <b>6.533</b>   | <b>483.79</b>   | <b>484.72</b>   | <b>-0.93</b>  | <b>-7.2</b>     | <b>67.1</b> | <b>53.5</b> | <b>13.60</b> | <b>5.30</b> | <b>4.44</b> | <b>24.000</b>  | —      | —      |

**Диагностика**

Отчетный период: 504 ч    Время норм. работы: 503.7 ч    Суммарное время отказа: — ч

Относительная погрешность измерения расхода узла учета ТЭ: 0.193 %

Представитель Абонента \_\_\_\_\_ Представитель теплоснабжающей организации \_\_\_\_\_

*Q = 202,658 Гкал*

