

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

за период с **22.11.2023** по ~~20.12.2023~~ **по дд.мм.гг.**

время создания отчёта: 13.12.2023 в 09:25

Потребитель: Подольская, д. 101  
 Адрес: Подольская, д. 101  
 Теплосчетчик: МКТС СБ-04

Объект: Узел учёта 1 отопления  
 № договора: \_\_\_\_\_  
 Заводской №: 11221

**Показания прибора учета (нарастающим итогом)**

| Дата             | Q, Гкал       | M1, т           | M2, т           | M1-M2         | T раб., ч    |
|------------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|--------------|
| 22.11.2023 00:00 | 5034.206      | 762141.001      | 756150.377      | 5990.624      | 68602.4      |
| 13.12.2023 00:00 | 5105.028      | 767451.001      | 761466.877      | 5984.124      | 69106.4      |
| <b>Итого:</b>    | <b>70.822</b> | <b>5310.000</b> | <b>5316.500</b> | <b>-6.500</b> | <b>504.0</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      | 3.686         | 227.75         | 228.13         | -0.38        | -6.1            | 70.3        | 54.1        | 16.20        | 6.11        | 5.40        | 24.000         | 0.000        | —      |
| 23.11.2023      | 3.631         | 224.75         | 225.13         | -0.38        | -6.1            | 70.1        | 53.9        | 16.20        | 6.11        | 5.39        | 24.000         | 0.000        | —      |
| 24.11.2023      | 3.145         | 264.94         | 265.50         | -0.56        | -2.8            | 62.9        | 51.0        | 11.90        | 6.11        | 5.43        | 24.000         | 0.000        | —      |
| 25.11.2023      | 2.592         | 221.81         | 222.31         | -0.50        | -3.7            | 57.7        | 46.0        | 11.70        | 6.10        | 5.40        | 24.000         | 0.000        | —      |
| 26.11.2023      | 2.733         | 198.06         | 198.56         | -0.50        | -4.2            | 60.6        | 46.9        | 13.80        | 6.23        | 5.52        | 24.000         | 0.000        | —      |
| 27.11.2023      | 2.717         | 284.75         | 285.31         | -0.56        | -1.0            | 56.7        | 47.1        | 9.50         | 6.10        | 5.43        | 24.000         | 0.000        | —      |
| 28.11.2023      | 3.173         | 279.38         | 279.88         | -0.50        | -4.0            | 62.5        | 51.1        | 11.40        | 6.14        | 5.47        | 24.000         | 0.000        | —      |
| 29.11.2023      | 3.147         | 253.94         | 254.38         | -0.44        | -6.0            | 62.9        | 50.5        | 12.40        | 6.17        | 5.48        | 24.000         | 0.000        | —      |
| 30.11.2023      | 2.980         | 307.00         | 307.56         | -0.56        | -2.0            | 59.2        | 49.5        | 9.70         | 6.18        | 5.53        | 24.000         | 0.000        | —      |
| 01.12.2023      | 3.091         | 315.88         | 316.31         | -0.44        | -5.0            | 60.4        | 50.6        | 9.80         | 6.18        | 5.53        | 24.000         | 0.000        | —      |
| 02.12.2023      | 2.921         | 242.06         | 242.38         | -0.31        | -9.0            | 60.6        | 48.5        | 12.10        | 6.24        | 5.54        | 24.000         | 0.000        | —      |
| 03.12.2023      | 3.099         | 201.50         | 201.75         | -0.25        | -7.4            | 64.9        | 49.5        | 15.40        | 6.11        | 5.38        | 24.000         | 0.000        | —      |
| 04.12.2023      | 3.698         | 312.38         | 312.69         | -0.31        | -9.3            | 66.2        | 54.4        | 11.80        | 6.29        | 5.63        | 24.000         | 0.000        | —      |
| 05.12.2023      | 3.588         | 317.75         | 317.56         | 0.19         | -12.2           | 65.1        | 53.8        | 11.30        | 6.24        | 5.58        | 24.000         | 0.000        | —      |
| 06.12.2023      | 3.628         | 302.56         | 302.81         | -0.25        | -15.0           | 66.2        | 54.3        | 12.00        | 6.23        | 5.56        | 24.000         | 0.000        | —      |
| 07.12.2023      | 3.908         | 246.69         | 246.75         | -0.06        | -14.7           | 71.1        | 55.3        | 15.80        | 6.22        | 5.52        | 24.000         | 0.000        | —      |
| 08.12.2023      | 4.209         | 224.19         | 224.31         | -0.13        | -12.0           | 75.8        | 57.0        | 18.80        | 6.25        | 5.54        | 24.000         | 0.000        | —      |
| 09.12.2023      | 4.022         | 181.06         | 181.19         | -0.13        | -11.9           | 77.3        | 55.1        | 22.20        | 6.28        | 5.54        | 24.000         | 0.000        | —      |
| 10.12.2023      | 3.677         | 189.25         | 189.44         | -0.19        | -7.4            | 72.2        | 52.8        | 19.40        | 6.27        | 5.55        | 24.000         | 0.000        | —      |
| 11.12.2023      | 3.608         | 261.31         | 261.44         | -0.13        | -6.1            | 67.0        | 53.2        | 13.80        | 6.22        | 5.55        | 24.000         | 0.000        | —      |
| 12.12.2023      | 3.568         | 253.00         | 253.13         | -0.13        | -5.3            | 66.9        | 52.8        | 14.10        | 6.07        | 5.39        | 24.000         | 0.000        | —      |
| <b>Итого:</b>   | <b>70.821</b> | <b>5310.01</b> | <b>5316.51</b> | <b>-6.50</b> | —               | —           | —           | —            | —           | —           | <b>504.000</b> | <b>0.000</b> | —      |
| <b>Средние:</b> | <b>3.372</b>  | <b>252.86</b>  | <b>253.17</b>  | <b>-0.31</b> | <b>-7.2</b>     | <b>65.6</b> | <b>51.8</b> | <b>13.80</b> | <b>6.18</b> | <b>5.49</b> | <b>24.000</b>  | <b>0.000</b> | —      |

*по 22.12.23 Q = 104,546 Гкал*

**Диагностика**

Отчетный период: 504 ч    Время норм. работы: 504 ч    Суммарное время отказа: 0 ч  
 Относительная погрешность измерения расхода узла учета ТЭ: 0.122 %

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

