

**Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления**  
за период с 22.01.2024 по 18.02.2024

время создания отчёта: 19.02.2024 в 09:26

Потребитель: ул. Ворошилова, д. 111  
Адрес: ул. Ворошилова, д. 111  
Теплосчетчик: КМ-5-2 отопление

Объект: Узел учёта 1 отопления  
№ договора: \_\_\_\_\_  
Заводской №: 435815

**Показания прибора учета (нарастающим итогом)**

| Дата             | Q, Гкал        | M1, т           | M2, т           | M1-M2         | T раб., ч    |
|------------------|----------------|-----------------|-----------------|---------------|--------------|
| 22.01.2024 00:00 | 131.836        | 4753.404        | 4818.032        | -64.628       | 503.9        |
| 19.02.2024 00:00 | 262.102        | 9884.895        | 9955.426        | -70.531       | 1175.9       |
| <b>Итого:</b>    | <b>130.266</b> | <b>5131.491</b> | <b>5137.394</b> | <b>-5.903</b> | <b>672.0</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 |
| 22.01.2024      | 5.370          | 183.72         | 184.53         | -0.81        | -10.0           | 79.1        | 49.9        | 29.10        | 7.11        | 2.16        | 24.000         | —      |        |
| 23.01.2024      | 4.643          | 166.51         | 166.90         | -0.39        | -5.3            | 74.1        | 46.3        | 27.80        | 7.10        | 2.16        | 24.000         | —      |        |
| 24.01.2024      | 3.940          | 142.75         | 142.67         | 0.08         | -2.1            | 71.1        | 43.6        | 27.50        | 7.10        | 2.16        | 24.000         | —      |        |
| 25.01.2024      | 4.153          | 163.67         | 164.08         | -0.41        | -1.2            | 69.8        | 44.5        | 25.30        | 7.10        | 2.16        | 24.000         | —      |        |
| 26.01.2024      | 4.387          | 178.58         | 179.27         | -0.70        | -2.7            | 70.7        | 46.2        | 24.50        | 7.11        | 2.16        | 24.000         | —      |        |
| 27.01.2024      | 5.283          | 238.81         | 240.74         | -1.94        | -5.8            | 72.4        | 50.3        | 22.00        | 7.11        | 2.17        | 24.000         | —      |        |
| 28.01.2024      | 5.379          | 254.05         | 256.27         | -2.22        | -8.7            | 72.2        | 51.1        | 21.10        | 7.11        | 2.17        | 24.000         | —      |        |
| 29.01.2024      | 5.207          | 243.12         | 245.01         | -1.89        | -9.8            | 72.1        | 50.8        | 21.30        | 7.11        | 2.17        | 24.000         | —      |        |
| 30.01.2024      | 4.631          | 209.61         | 210.65         | -1.04        | -1.1            | 70.7        | 48.7        | 22.00        | 7.11        | 2.17        | 24.000         | —      |        |
| 31.01.2024      | 4.513          | 211.89         | 212.96         | -1.07        | -1.7            | 69.7        | 48.5        | 21.20        | 7.11        | 2.17        | 24.000         | —      |        |
| 01.02.2024      | 4.498          | 216.94         | 218.00         | -1.06        | -0.4            | 69.1        | 48.4        | 20.70        | 7.12        | 2.17        | 24.000         | —      | E      |
| 02.02.2024      | 4.285          | 204.18         | 203.86         | 0.32         | -0.4            | 68.8        | 47.8        | 20.90        | 7.11        | 2.17        | 24.000         | —      | #      |
| 03.02.2024      | 4.004          | 153.95         | 150.77         | 3.18         | -4.4            | 71.6        | 45.7        | 25.90        | 7.11        | 2.17        | 24.000         | —      |        |
| 04.02.2024      | 3.447          | 130.65         | 127.03         | 3.62         | -0.8            | 68.9        | 42.6        | 26.30        | 7.11        | 2.17        | 24.000         | —      |        |
| 05.02.2024      | 3.862          | 147.67         | 144.37         | 3.30         | -3.8            | 70.6        | 44.5        | 26.10        | 7.11        | 2.17        | 24.000         | —      |        |
| 06.02.2024      | 4.205          | 163.75         | 160.72         | 3.04         | -6.0            | 71.6        | 46.0        | 25.60        | 7.11        | 2.17        | 24.000         | —      |        |
| 07.02.2024      | 4.332          | 155.16         | 151.46         | 3.70         | -7.4            | 74.4        | 46.6        | 27.80        | 7.11        | 2.17        | 24.000         | —      |        |
| 08.02.2024      | 5.081          | 188.29         | 184.08         | 4.21         | -9.8            | 78.8        | 51.9        | 26.90        | 7.11        | 2.17        | 24.000         | —      | E      |
| 09.02.2024      | 5.696          | 208.14         | 210.27         | -2.13        | -14.0           | 79.6        | 52.3        | 27.30        | 7.11        | 2.17        | 24.000         | —      |        |
| 10.02.2024      | 6.146          | 218.73         | 221.17         | -2.44        | -18.5           | 82.1        | 54.1        | 28.00        | 7.11        | 2.17        | 24.000         | —      |        |
| 11.02.2024      | 5.025          | 176.03         | 177.43         | -1.40        | -10.0           | 78.1        | 49.6        | 28.50        | 7.11        | 2.17        | 24.000         | —      |        |
| 12.02.2024      | 4.018          | 149.53         | 150.45         | -0.92        | -3.0            | 71.6        | 44.8        | 26.80        | 7.11        | 2.16        | 24.000         | —      |        |
| 13.02.2024      | 4.318          | 161.90         | 163.11         | -1.21        | -3.3            | 72.4        | 45.8        | 26.60        | 7.11        | 2.17        | 24.000         | —      | #      |
| 14.02.2024      | 5.141          | 190.98         | 192.98         | -2.00        | -6.1            | 76.2        | 49.3        | 26.80        | 7.11        | 2.17        | 24.000         | —      |        |
| 15.02.2024      | 5.399          | 189.05         | 190.93         | -1.88        | -9.0            | 78.6        | 50.1        | 28.50        | 7.11        | 2.17        | 24.000         | —      |        |
| 16.02.2024      | 5.007          | 177.37         | 178.94         | -1.56        | -7.0            | 76.6        | 48.4        | 28.10        | 7.11        | 2.16        | 24.000         | —      |        |
| 17.02.2024      | 4.281          | 150.95         | 152.03         | -1.08        | -7.7            | 73.7        | 45.4        | 28.30        | 7.11        | 2.16        | 24.000         | —      |        |
| 18.02.2024      | 4.014          | 155.53         | 156.74         | -1.21        | -2.2            | 69.8        | 44.1        | 25.70        | 7.10        | 2.16        | 24.000         | —      |        |
| <b>Итого:</b>   | <b>130.265</b> | <b>5131.49</b> | <b>5137.40</b> | <b>-5.91</b> | —               | —           | —           | —            | —           | —           | <b>672.000</b> | —      | —      |
| <b>Средние:</b> | <b>4.652</b>   | <b>183.27</b>  | <b>183.48</b>  | <b>-0.21</b> | <b>-5.8</b>     | <b>73.4</b> | <b>47.8</b> | <b>25.60</b> | <b>7.11</b> | <b>2.17</b> | <b>24.000</b>  | —      | —      |

**Диагностика**

Отчетный период: 672 ч    Время норм. работы: 672 ч    Суммарное время отказа: 0.7 ч  
Относительная погрешность измерения расхода узла учета ТЭ: 0.115 %

Представитель Абонента \_\_\_\_\_

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

