

с 22.11 по 22.12

13.12.23 01:07

**Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления**  
за период с 22.11.2023 по 11.12.2023

Потребитель: ООО "Управдом ЮГ Подмоскья"  
Адрес объекта: ул. Российская д. 42  
Теплосчетчик МКТС: № 011293-1  
Формула расчета тепла:  $Q = M1(h1-h2)$  Версия МКТС: 2.51

| Дата          | Тепл.зн.,<br>Q, Гкал | Масса, т       |                |             | Температура, °С |             |             | Давл., атм |            | Время, час    |             | Отказы |
|---------------|----------------------|----------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|------------|------------|---------------|-------------|--------|
|               |                      | M1             | M2             | M1-M2       | t1              | t2          | dt          | P1         | P2         | работы        | отказа      |        |
| 22.11.23      | 3.581                | 297.81         | 296.94         | 0.88        | 67.4            | 55.4        | 12.0        | 4.2        | 4.1        | 24.00         | 0.00        |        |
| 23.11.23      | 3.541                | 297.81         | 296.88         | 0.93        | 67.2            | 55.3        | 11.9        | 4.2        | 4.1        | 24.00         | 0.00        |        |
| 24.11.23      | 2.887                | 298.00         | 297.38         | 0.63        | 60.7            | 51.0        | 9.7         | 4.2        | 4.1        | 24.00         | 0.00        |        |
| 25.11.23      | 2.733                | 298.22         | 297.97         | 0.25        | 58.3            | 49.1        | 9.2         | 4.2        | 4.1        | 24.00         | 0.00        |        |
| 26.11.23      | 2.849                | 298.19         | 297.97         | 0.22        | 59.6            | 50.1        | 9.6         | 4.2        | 4.1        | 24.00         | 0.00        |        |
| 27.11.23      | 2.508                | 300.03         | 300.09         | -0.06       | 55.9            | 47.5        | 8.4         | 4.2        | 4.1        | 24.00         | 0.00        |        |
| 28.11.23      | 3.086                | 298.88         | 298.84         | 0.02        | 62.2            | 51.9        | 10.3        | 4.2        | 4.1        | 24.00         | 0.00        |        |
| 29.11.23      | 2.909                | 298.91         | 299.00         | -0.09       | 60.5            | 50.8        | 9.7         | 4.2        | 4.1        | 24.00         | 0.00        |        |
| 30.11.23      | 2.885                | 301.03         | 301.19         | -0.16       | 59.7            | 50.1        | 9.6         | 4.2        | 4.1        | 24.00         | 0.00        |        |
| 01.12.23      | 2.946                | 301.28         | 301.31         | -0.05       | 60.7            | 50.9        | 9.8         | 4.2        | 4.1        | 24.00         | 0.00        |        |
| 02.12.23      | 3.115                | 301.06         | 301.16         | -0.07       | 62.4            | 52.1        | 10.3        | 4.2        | 4.1        | 24.00         | 0.00        |        |
| 03.12.23      | 3.301                | 300.56         | 300.69         | -0.14       | 64.4            | 53.4        | 11.0        | 4.2        | 4.1        | 24.00         | 0.00        |        |
| 04.12.23      | 3.588                | 300.59         | 300.53         | 0.04        | 67.1            | 55.1        | 11.9        | 4.2        | 4.1        | 24.00         | 0.00        |        |
| 05.12.23      | 3.555                | 300.44         | 300.25         | 0.19        | 67.0            | 55.2        | 11.8        | 4.2        | 4.1        | 24.00         | 0.00        |        |
| 06.12.23      | 3.531                | 300.59         | 300.53         | 0.07        | 66.6            | 54.8        | 11.8        | 4.2        | 4.1        | 24.00         | 0.00        |        |
| 07.12.23      | 4.037                | 300.44         | 299.91         | 0.53        | 71.5            | 58.0        | 13.4        | 4.2        | 4.1        | 24.00         | 0.00        |        |
| 08.12.23      | 4.294                | 300.22         | 299.28         | 0.95        | 74.2            | 59.9        | 14.3        | 4.2        | 4.1        | 24.00         | 0.00        |        |
| 09.12.23      | 4.346                | 300.25         | 298.97         | 1.28        | 74.8            | 60.4        | 14.5        | 4.2        | 4.1        | 24.00         | 0.00        |        |
| 10.12.23      | 3.864                | 300.53         | 299.25         | 1.27        | 70.0            | 57.2        | 12.9        | 4.3        | 4.1        | 24.00         | 0.00        |        |
| 11.12.23      | 3.464                | 300.41         | 299.47         | 0.94        | 65.8            | 54.3        | 11.5        | 4.3        | 4.1        | 24.00         | 0.00        |        |
| <b>Итого:</b> | <b>67.018</b>        | <b>5995.25</b> | <b>5987.59</b> | <b>7.65</b> | <b>64.8</b>     | <b>53.6</b> | <b>11.2</b> | <b>4.2</b> | <b>4.1</b> | <b>480.00</b> | <b>0.00</b> |        |

**Показания МКТС (нарастающим итогом)**

| Дата           | Q, Гкал       | M1, т          | M2, т          | Траб, ч       |
|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 11.12.23 24:00 | 4106.867      | 501066.03      | 501371.56      | 66752.62      |
| 21.11.23 24:00 | 4039.848      | 495070.78      | 495383.97      | 66272.62      |
| <b>Итого:</b>  | <b>67.018</b> | <b>5995.25</b> | <b>5987.59</b> | <b>480.00</b> |

*Q<sub>расч</sub> = 103,88 Гкал*

Отчетный период: 480.00 ч  
 Время работы: 480.00 ч  
 Суммарное время отказа: 0.00 ч = 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00  
Откл.эл-пит.(Эл)    Неисправ.(Не)    Gv<min (Д/Г)    Gv>max(Д/Г)    dt<min (Дс)

Представитель потребителя: \_\_\_\_\_

Представитель поставщика: \_\_\_\_\_



Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.36