

Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления

за период с 23.12.2023 по 21.01.2024

время создания отчёта: 23.01.2024 в 11:21

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)

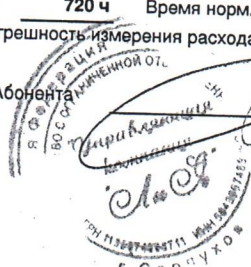
| Дата | Q, Гкал | M1, т | M2, т | M1-M2 | T раб., ч |
|------------------|-----------------|-------------------|-------------------|----------------|----------------|
| 23.12.2023 00:00 | 802.685 | 34643.473 | 35299.695 | -656.223 | 4518.0 |
| 22.01.2024 00:00 | 131.836 | 4753.404 | 4818.032 | -64.628 | 503.9 |
| Итого: | -670.849 | -29890.069 | -30481.663 | 591.595 | -4014.1 |

| Дата | Q, Гкал | Масса, т | | | Температура, С° | | | | Давление | | Время, ч | | |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|----------------|----------|----------|
| | Q | M1 | M2 | M1-M2 | ta | t1 | t2 | dt | P1 | P2 | работы | отказа | ошибки |
| 23.12.2023 | 4.519 | 205.99 | 209.55 | -3.56 | -0.7 | 70.3 | 48.5 | 21.90 | 7.11 | 2.17 | 24.000 | — | |
| 24.12.2023 | 4.747 | 226.32 | 230.37 | -4.05 | -4.1 | 70.7 | 49.8 | 20.90 | 7.12 | 2.17 | 24.000 | — | |
| 25.12.2023 | 4.668 | 217.06 | 220.91 | -3.85 | -5.2 | 70.8 | 49.4 | 21.40 | 7.11 | 2.17 | 24.000 | — | # |
| 26.12.2023 | 4.355 | 182.26 | 185.23 | -2.98 | 0.0 | 71.5 | 47.7 | 23.80 | 7.11 | 2.17 | 24.000 | — | |
| 27.12.2023 | 4.285 | 177.36 | 180.21 | -2.85 | -1.9 | 71.1 | 47.1 | 24.10 | 7.12 | 2.17 | 24.000 | — | |
| 28.12.2023 | 4.716 | 196.96 | 200.27 | -3.31 | | 72.6 | 48.8 | 23.90 | 7.11 | 2.17 | 24.000 | — | |
| 29.12.2023 | 4.403 | 181.74 | 184.63 | -2.89 | -0.1 | 71.8 | 47.7 | 24.10 | 7.12 | 2.17 | 24.000 | — | |
| 30.12.2023 | 4.718 | 217.26 | 220.99 | -3.73 | 1.1 | 71.1 | 49.4 | 21.60 | 7.12 | 2.17 | 24.000 | — | |
| 31.12.2023 | 4.851 | 236.39 | 240.62 | -4.23 | -0.6 | 70.9 | 50.5 | 20.40 | 7.12 | 2.17 | 24.000 | — | |
| 01.01.2024 | 0.000 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | -9.6 | 79.2 | 53.6 | 25.60 | 7.11 | 2.17 | 0.000 | — | |
| 02.01.2024 | 6.742 | 251.87 | 256.39 | -4.52 | -15.2 | 82.3 | 55.6 | 26.70 | 7.11 | 2.17 | 24.000 | — | |
| 03.01.2024 | 6.911 | 254.93 | 259.51 | -4.57 | -18.0 | 81.7 | 54.7 | 27.00 | 7.11 | 2.16 | 24.000 | — | |
| 04.01.2024 | 6.935 | 251.68 | 255.55 | -3.87 | -19.8 | 81.2 | 53.8 | 27.50 | 7.10 | 2.16 | 24.000 | — | |
| 05.01.2024 | 7.885 | 256.12 | 260.77 | -4.66 | | 87.9 | 57.2 | 30.70 | 7.11 | 2.16 | 24.000 | — | |
| 06.01.2024 | 7.636 | 265.83 | 270.70 | -4.87 | | 85.9 | 57.3 | 28.60 | 7.11 | 2.17 | 24.000 | — | |
| 07.01.2024 | 7.863 | 265.06 | 269.84 | -4.78 | | 87.3 | 57.7 | 29.50 | 7.11 | 2.17 | 24.000 | — | |
| 08.01.2024 | 7.647 | 260.09 | 264.58 | -4.49 | | 86.0 | 56.8 | 29.30 | 7.11 | 2.17 | 24.000 | — | |
| 09.01.2024 | 6.015 | 229.49 | 233.18 | -3.69 | -8.3 | 78.3 | 52.2 | 26.10 | 7.11 | 2.16 | 23.900 | — | # |
| 10.01.2024 | 4.269 | 141.75 | 143.54 | -1.79 | -6.7 | 74.2 | 44.2 | 30.00 | 7.10 | 2.16 | 24.000 | — | # |
| 11.01.2024 | 5.126 | 193.91 | 196.74 | -2.83 | -5.4 | 75.0 | 48.7 | 26.40 | 7.10 | 2.16 | 24.000 | — | |
| 12.01.2024 | 6.728 | 235.98 | 239.77 | -3.79 | -10.8 | 82.8 | 54.4 | 28.40 | 7.10 | 2.16 | 24.000 | — | |
| 13.01.2024 | 7.773 | 253.62 | 257.73 | -4.11 | | 88.1 | 57.6 | 30.50 | 7.11 | 2.16 | 24.000 | — | |
| 14.01.2024 | 6.784 | 233.61 | 236.47 | -2.86 | -16.4 | 84.2 | 55.3 | 28.90 | 7.10 | 2.16 | 24.000 | — | |
| 15.01.2024 | 4.659 | 177.93 | 178.98 | -1.04 | | 72.1 | 46.0 | 26.10 | 7.10 | 2.16 | 24.000 | — | |
| 16.01.2024 | 4.774 | 194.13 | 195.36 | -1.23 | -2.9 | 71.2 | 46.6 | 24.50 | 7.10 | 2.16 | 24.000 | — | |
| 17.01.2024 | 6.644 | 260.33 | 263.08 | -2.76 | -9.0 | 79.6 | 54.2 | 25.40 | 7.11 | 2.16 | 24.000 | — | |
| 18.01.2024 | 6.510 | 245.54 | 247.85 | -2.31 | -13.0 | 80.8 | 54.4 | 26.40 | 7.11 | 2.16 | 24.000 | — | |
| 19.01.2024 | 5.212 | 223.43 | 225.19 | -1.77 | -4.5 | 73.1 | 49.8 | 23.20 | 7.11 | 2.16 | 24.000 | — | |
| 20.01.2024 | 4.942 | 173.69 | 174.23 | -0.55 | -11.8 | 77.1 | 48.7 | 28.40 | 7.11 | 2.16 | 24.000 | — | |
| 21.01.2024 | 4.847 | 153.38 | 153.52 | -0.14 | -17.4 | 79.3 | 47.8 | 31.50 | 7.11 | 2.16 | 24.000 | — | |
| Итого: | 167.164 | 6363.70 | 6455.75 | -92.06 | — | — | — | — | — | — | 695.900 | — | — |
| Средние: | 5.572 | 212.12 | 215.19 | -3.07 | -7.8 | 77.6 | 51.5 | 26.10 | 7.11 | 2.17 | 23.200 | — | — |

Диагностика

Отчетный период: 720 ч Время норм. работы: 695.9 ч Суммарное время отказа: — ч
 Относительная погрешность измерения расхода узла учета ТЭ: 1.436 %

Представитель Абонента: _____ Представитель теплоснабжающей организации: _____



Q = 172,953 Гкал

- 4,053