

Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления

за период с **19.11.2024** по **12.12.2024**

№ 18.12.24

время создания отчёта: 13.12.2024 в 14:58

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)

| Дата | Q, Гкал | M1, т | M2, т | M1-M2 | T раб., ч |
|------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------|
| 19.11.2024 00:00 | 1040.599 | 90421.656 | 90396.953 | 24.703 | 7585.4 |
| 13.12.2024 00:00 | 1167.339 | 99184.273 | 99171.633 | 12.641 | 8159.3 |
| Итого: | 126.740 | 8762.617 | 8774.680 | -12.062 | 573.9 |

| Дата | Q, Гкал | Масса, т | | | Температура, С° | | | | Давление | | Время, ч | | |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|----------------|--------|--------|
| | Q | M1 | M2 | M1-M2 | ta | t1 | t2 | dt | P1 | P2 | работы | отказа | ошибки |
| 19.11.2024 | 4.458 | 302.60 | 303.08 | -0.48 | 2.5 | 64.7 | 50.0 | 14.70 | 5.48 | 4.33 | 24.000 | — | #T |
| 20.11.2024 | 4.245 | 291.38 | 291.85 | -0.48 | 2.7 | 64.7 | 50.2 | 14.60 | 5.48 | 4.33 | 24.000 | — | #T |
| 21.11.2024 | 4.074 | 281.40 | 281.84 | -0.45 | 7.0 | 64.7 | 50.3 | 14.50 | 5.54 | 4.32 | 24.000 | — | #T |
| 22.11.2024 | 4.951 | 332.71 | 333.36 | -0.65 | 0.3 | 64.7 | 49.9 | 14.90 | 5.37 | 4.33 | 24.000 | — | #T |
| 23.11.2024 | 4.888 | 328.78 | 329.41 | -0.63 | 0.5 | 64.7 | 49.9 | 14.90 | 5.35 | 4.33 | 24.000 | — | #T |
| 24.11.2024 | 5.532 | 377.32 | 377.77 | -0.45 | -2.6 | 64.7 | 50.1 | 14.70 | 5.26 | 4.35 | 24.000 | — | #T |
| 25.11.2024 | 5.551 | 389.16 | 389.50 | -0.34 | -4.0 | 64.7 | 50.4 | 14.30 | 5.26 | 4.36 | 24.000 | — | #T |
| 26.11.2024 | 5.846 | 423.63 | 424.38 | -0.74 | -3.3 | 64.7 | 50.9 | 13.80 | 5.22 | 4.36 | 24.000 | — | #T |
| 27.11.2024 | 5.646 | 396.59 | 396.89 | -0.30 | -3.6 | 64.7 | 50.5 | 14.20 | 5.22 | 4.36 | 24.000 | — | #T |
| 28.11.2024 | 5.437 | 366.50 | 367.18 | -0.68 | -2.4 | 64.7 | 49.9 | 14.80 | 5.26 | 4.34 | 24.000 | — | #T |
| 29.11.2024 | 5.053 | 335.52 | 336.45 | -0.92 | -0.1 | 64.7 | 49.7 | 15.10 | 5.38 | 4.34 | 24.000 | — | #T |
| 30.11.2024 | 4.963 | 333.94 | 334.58 | -0.64 | -0.4 | 64.7 | 49.9 | 14.90 | 5.39 | 4.34 | 24.000 | — | #T |
| 01.12.2024 | 5.015 | 331.07 | 331.73 | -0.66 | -0.1 | 64.7 | 49.6 | 15.10 | 5.40 | 4.34 | 24.000 | — | #T |
| 02.12.2024 | 5.105 | 342.99 | 343.70 | -0.70 | -1.0 | 64.7 | 49.9 | 14.90 | 5.36 | 4.35 | 24.000 | — | #T |
| 03.12.2024 | 4.355 | 309.55 | 310.04 | -0.49 | -0.5 | 61.9 | 47.9 | 14.10 | 4.69 | 3.87 | 21.900 | — | |
| 04.12.2024 | 5.494 | 373.76 | 374.08 | -0.32 | -2.4 | 64.7 | 50.0 | 14.70 | 5.26 | 4.36 | 24.000 | — | |
| 05.12.2024 | 6.083 | 463.88 | 464.51 | -0.63 | -5.2 | 64.3 | 51.2 | 13.10 | 5.20 | 4.39 | 24.000 | — | |
| 06.12.2024 | 5.985 | 437.55 | 438.07 | -0.52 | -6.4 | 64.7 | 51.0 | 13.70 | 5.19 | 4.38 | 24.000 | — | |
| 07.12.2024 | 5.725 | 389.61 | 389.83 | -0.22 | -3.2 | 64.7 | 50.0 | 14.70 | 5.21 | 4.38 | 24.000 | — | |
| 08.12.2024 | 5.736 | 392.52 | 392.73 | -0.21 | -2.4 | 64.7 | 50.1 | 14.60 | 5.22 | 4.37 | 24.000 | — | |
| 09.12.2024 | 5.339 | 356.09 | 356.58 | -0.48 | -2.0 | 64.7 | 49.7 | 15.00 | 5.27 | 4.35 | 24.000 | — | |
| 10.12.2024 | 5.484 | 364.45 | 364.73 | -0.28 | -5.4 | 64.7 | 49.7 | 15.00 | 5.24 | 4.37 | 24.000 | — | |
| 11.12.2024 | 5.821 | 409.03 | 409.32 | -0.29 | -4.5 | 64.7 | 50.5 | 14.20 | 5.22 | 4.37 | 24.000 | — | |
| 12.12.2024 | 5.953 | 432.59 | 433.09 | -0.50 | -4.0 | 64.7 | 50.9 | 13.80 | 5.21 | 4.38 | 24.000 | — | |
| Итого: | 126.739 | 8762.62 | 8774.68 | -12.06 | — | — | — | — | — | — | 573.900 | ✓ | — |
| Средние: | 5.281 | 365.11 | 365.61 | -0.50 | -1.7 | 64.6 | 50.1 | 14.50 | 5.28 | 4.33 | 23.900 | — | — |

Диагностика

Отчетный период: 576 ч Время норм. работы: 573.9 ч Суммарное время отказа: — ч

Относительная погрешность измерения расхода узла учета Т±1.138 %

Представитель Абонента

Представитель теплоснабжающей организации



Q = 126,74 тп
Q_{доп.} = 159,005 Гкал ✓