

Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления

за период с 16.02.2023 по 16.03.2023

Потребитель: ООО "Управдом ЮГ Подмосквья"

Адрес объекта: ул. Советская д. 89

Теплосчетчик МКТС: № 011439-1

Версия МКТС: 2.51

Формула расчета тепла: $Q = M1(h1-h2)$

Дата	Тепл.эн., Q, Гкал	Масса, т			Температура, °C			Давл., атм		Время, час		Отказы
		M1	M2	M1-M2	t1	t2	dt	P1	P2	работы	отказа	
16.02.23	2.940	313.44	311.13	2.28	62.1	52.7	9.4	3.9	4.0	24.00	0.00	
17.02.23	3.178	313.06	310.75	2.38	65.1	55.0	10.2	3.9	4.0	24.00	0.00	
18.02.23	3.260	312.94	310.50	2.43	66.1	55.6	10.4	3.9	4.0	24.00	0.00	
19.02.23	3.043	313.19	310.75	2.44	63.8	54.0	9.7	3.9	4.0	24.00	0.00	
20.02.23	2.758	312.19	309.81	2.30	60.2	51.4	8.8	4.0	4.0	24.00	0.00	
21.02.23	3.447	310.81	308.63	2.27	67.9	56.8	11.1	4.0	4.0	24.00	0.00	
22.02.23	4.063	311.38	309.00	2.29	75.0	61.9	13.0	3.9	4.0	24.00	0.00	
23.02.23	3.764	312.44	310.13	2.37	72.0	59.9	12.0	4.0	4.0	24.00	0.00	
24.02.23	3.022	312.31	310.00	2.32	63.9	54.2	9.7	4.0	4.0	24.00	0.00	
25.02.23	2.272	312.63	310.31	2.28	54.7	47.5	7.3	4.0	4.0	24.00	0.00	
26.02.23	2.255	312.69	310.44	2.28	54.1	46.9	7.2	4.0	4.0	24.00	0.00	
27.02.23	2.759	312.19	310.00	2.15	60.3	51.4	8.9	4.0	4.0	24.00	0.00	
28.02.23	2.756	312.00	309.81	2.18	60.7	51.8	8.8	4.0	4.0	24.00	0.00	
01.03.23	2.767	312.06	309.94	2.15	60.7	51.8	8.9	4.0	4.0	24.00	0.00	
02.03.23	2.617	312.19	310.00	2.14	59.2	50.8	8.4	3.9	4.0	24.00	0.00	
03.03.23	2.227	311.81	309.75	2.13	54.3	47.1	7.1	3.9	4.0	23.96	0.04	Dt
04.03.23	2.310	312.31	310.06	2.16	55.6	48.2	7.4	3.9	4.0	24.00	0.00	
05.03.23	2.502	312.06	309.88	2.21	58.0	49.9	8.0	3.9	4.0	24.00	0.00	
06.03.23	2.556	312.13	310.06	2.13	58.4	50.2	8.2	3.9	4.0	24.00	0.00	
07.03.23	2.598	312.75	310.56	2.14	59.0	50.7	8.3	3.9	4.0	24.00	0.00	
08.03.23	2.452	312.25	310.13	2.17	57.3	49.5	7.9	3.9	4.0	24.00	0.00	
09.03.23	2.424	305.06	303.06	1.92	57.2	49.2	8.0	4.0	4.0	23.44	0.56	Dt
10.03.23	2.734	311.94	310.00	1.97	60.5	51.7	8.8	3.9	4.0	24.00	0.00	
11.03.23	2.641	312.13	310.06	2.08	59.6	51.1	8.5	3.9	4.0	24.00	0.00	
12.03.23	2.186	311.63	309.50	2.11	53.5	46.5	7.0	4.0	4.0	24.00	0.00	
13.03.23	2.578	314.56	312.50	2.08	58.7	50.5	8.2	4.0	4.0	24.00	0.00	
14.03.23	1.948	317.63	315.56	2.09	51.1	44.9	6.2	4.0	4.0	24.00	0.00	
15.03.23	1.785	315.50	313.44	2.05	48.6	42.9	5.7	4.0	4.0	24.00	0.00	
16.03.23	1.900	315.31	313.25	2.02	50.2	44.2	6.0	4.0	4.0	24.00	0.00	
Итого:	77.741	9062.56	8999.00	63.54	59.6	51.0	8.6	3.9	4.0	695.40	0.60	Dt

Показания МКТС (нарастающим итогом)

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Траб, ч
16.03.23 24:00	4160.637	592739.19	587787.94	71721.03
15.02.23 24:00	4082.896	583676.63	578788.94	71025.63
Итого:	77.741	9062.56	8999.00	695.40

Отчетный период: 696.00 ч

Время работы: 695.40 ч

Суммарное время отказа: 0.60 ч = $\frac{0.00}{\text{Откл.эл.-инт. (Эл)}} + \frac{0.00}{\text{Неиспрази. (Не)}} + \frac{0.00}{\text{Q} < \text{min (ДГ)}} + \frac{0.00}{\text{Q} > \text{max (ДГ)}} + \frac{0.60}{\text{dt} < \text{min (Dt)}}$

Представитель
потребителя: _____

Представитель
поставщика: _____

Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.36



Q = 77,808 Гкал