

**Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления**за период с 17.01.2023 по 15.02.2023Потребитель: ООО "Управления ЮГ Подмосковья"Адрес объекта: ул. Советская д. 89Теплосчетчик МКТС: № 011439-1Версия МКТС: 2.51Формула расчета тепла:  $Q = M1(h1-h2)$ 

Дата	Тепл.зн., Q, Гкал	Масса, т			Температура, °С			Давл., атм		Время, час		Отказы
		M1	M2	M1-M2	t1	t2	dt	P1	P2	работы	отказа	
17.01.23	2.443	312.88	310.81	2.09	56.2	48.3	7.8	4.0	4.0	24.00	0.00	
18.01.23	2.316	312.94	310.81	2.12	54.5	47.0	7.4	4.0	4.0	24.00	0.00	
19.01.23	2.126	312.81	310.75	2.11	52.3	45.5	6.8	4.0	4.0	24.00	0.00	
20.01.23	2.080	312.88	310.75	2.12	51.8	45.1	6.7	4.0	4.0	24.00	0.00	Dt
21.01.23	2.623	312.06	309.75	2.25	58.2	49.8	8.4	3.9	4.0	24.00	0.00	
22.01.23	2.705	311.81	309.56	2.27	59.6	51.0	8.7	3.9	4.0	24.00	0.00	
23.01.23	2.701	311.88	309.75	2.09	59.4	50.7	8.7	3.9	4.0	24.00	0.00	
24.01.23	2.831	311.75	309.63	2.18	61.0	52.0	9.1	3.9	4.0	24.00	0.00	
25.01.23	2.634	311.94	309.69	2.25	58.9	50.4	8.5	3.9	4.0	24.00	0.00	
26.01.23	2.757	311.88	309.63	2.25	60.2	51.3	8.8	3.9	4.0	24.00	0.00	
27.01.23	2.768	311.88	309.56	2.29	60.7	51.8	8.9	3.9	4.0	24.00	0.00	
28.01.23	2.503	303.13	300.88	2.24	57.7	49.5	8.3	3.9	4.0	24.00	0.00	
29.01.23	2.643	311.94	309.63	2.37	59.1	50.6	8.5	3.9	4.0	24.00	0.00	
30.01.23	2.521	312.13	309.88	2.29	57.7	49.6	8.1	3.9	4.0	24.00	0.00	
31.01.23	2.441	316.00	313.63	2.33	56.7	48.9	7.7	3.9	4.0	24.00	0.00	
01.02.23	2.378	317.50	315.19	2.33	55.8	48.3	7.5	4.0	4.0	24.00	0.00	
02.02.23	2.421	314.56	312.25	2.31	56.4	48.7	7.7	4.0	4.0	24.00	0.00	
03.02.23	2.272	314.81	312.44	2.35	54.6	47.4	7.2	4.0	4.0	24.00	0.00	
04.02.23	2.271	314.75	312.38	2.35	54.7	47.5	7.2	4.0	4.0	24.00	0.00	
05.02.23	2.471	314.63	312.19	2.41	57.1	49.3	7.9	4.0	4.0	24.00	0.00	
06.02.23	2.773	312.19	310.00	2.22	60.6	51.7	8.9	4.0	4.0	23.94	0.06	Dt
07.02.23	2.918	314.38	312.13	2.23	61.8	52.5	9.3	4.0	4.0	24.00	0.00	
08.02.23	3.132	312.94	310.69	2.25	65.0	55.0	10.0	4.0	4.0	23.73	0.27	Dt
09.02.23	2.570	313.94	311.69	2.29	58.2	50.0	8.2	4.0	4.0	24.00	0.00	
10.02.23	2.526	313.94	311.56	2.32	57.6	49.5	8.1	4.0	4.0	24.00	0.00	
11.02.23	2.552	313.75	311.44	2.40	58.0	49.8	8.1	3.9	4.0	24.00	0.00	
12.02.23	2.851	313.56	311.13	2.39	60.9	51.8	9.1	3.9	4.0	24.00	0.00	
13.02.23	2.732	313.50	311.25	2.26	60.4	51.7	8.7	3.9	4.0	24.00	0.00	
14.02.23	2.347	314.06	311.81	2.28	55.1	47.6	7.5	3.9	4.0	24.00	0.00	
15.02.23	2.697	313.69	311.31	2.33	59.1	50.5	8.6	3.9	4.0	24.00	0.00	
<b>Итого:</b>	<b>77.004</b>	<b>9390.06</b>	<b>9322.13</b>	<b>67.97</b>	<b>58.0</b>	<b>49.8</b>	<b>8.2</b>	<b>3.9</b>	<b>4.0</b>	<b>719.67</b>	<b>0.33</b>	<b>Dt</b>

**Показания МКТС (нарастающим итогом)**

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Траб, ч
15.02.23 24:00	4082.896	583676.63	578788.94	71025.63
16.01.23 24:00	4005.891	574286.56	569466.81	70305.97
<b>Итого:</b>	<b>77.004</b>	<b>9390.06</b>	<b>9322.13</b>	<b>719.67</b>

Отчетный период: 720.00 чВремя работы: 719.67 чСуммарное время отказа: 0.33 ч
$$0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.33$$

Откл.эл.-пит.(Эл)    Неисправн.(Не)     $G_{v>min}(IG)$      $G_{v>max}(IG)$      $dt<min(Dt)$

Представитель  
потребителя:Представитель  
поставщика:Распечатано программой MksPrnt, версия: 1.36

Результат = 770039 Гкал