

**Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления**за период с 17.03.2023 по 17.04.2023Потребитель: ООО "Управдом ЮГ Подмосковья"Адрес объекта: ул. Новая д. 10Теплосчетчик МКТС: № 010800-1Версия МКТС: 2.51Формула расчета тепла: Q = M1(h1-h2)

Дата	Тепл.э., Q, Гкал	Масса, т			Температура, °С			Давл., атм		Время, час		Отказы
		M1	M2	M1-M2	t1	t2	dt	P1	P2	работы	отказа	
17.03.23	1.925	290.56	288.19	2.34	50.0	43.4	6.6	6.8	6.1	24.00	0.00	
18.03.23	2.181	290.00	287.63	2.35	53.5	45.9	7.5	7.0	6.4	24.00	0.00	
19.03.23	2.240	289.81	287.44	2.37	54.4	46.7	7.7	7.0	6.3	24.00	0.00	
20.03.23	2.051	290.06	287.75	2.36	52.3	45.2	7.1	7.0	6.4	24.00	0.00	
21.03.23	1.580	290.94	288.56	2.34	46.1	40.7	5.4	6.9	6.3	24.00	0.00	
22.03.23	1.492	294.19	291.81	2.36	44.8	39.8	5.1	6.9	6.3	24.00	0.00	
23.03.23	1.411	295.81	293.50	2.38	43.9	39.2	4.8	6.8	6.2	24.00	0.00	
24.03.23	1.280	296.25	293.88	2.37	42.0	37.6	4.3	6.8	6.2	24.00	0.00	
25.03.23	1.343	285.13	282.81	2.30	43.3	38.6	4.7	6.8	6.2	24.00	0.00	
26.03.23	1.276	285.75	283.44	2.29	42.2	37.7	4.5	6.8	6.2	24.00	0.00	
27.03.23	1.508	285.31	283.00	2.30	45.2	39.9	5.3	6.8	6.2	24.00	0.00	
28.03.23	1.548	285.13	282.81	2.30	45.9	40.5	5.4	6.8	6.2	24.00	0.00	
29.03.23	1.360	287.44	285.13	2.30	43.0	38.3	4.7	6.8	6.2	24.00	0.00	
30.03.23	1.785	297.50	295.13	2.41	48.3	42.3	6.0	6.9	6.2	24.00	0.00	
31.03.23	2.147	296.69	294.25	2.42	53.2	46.0	7.2	7.0	6.3	24.00	0.00	
01.04.23	1.723	297.13	294.75	2.40	47.8	42.0	5.8	6.9	6.2	24.00	0.00	
02.04.23	1.317	287.00	284.75	2.27	42.5	37.9	4.6	6.8	6.1	24.00	0.00	
03.04.23	1.258	287.13	284.81	2.28	41.8	37.4	4.4	6.8	6.2	24.00	0.00	
04.04.23	1.234	286.88	284.63	2.26	41.9	37.6	4.3	6.7	6.1	24.00	0.00	
05.04.23	1.230	286.88	284.63	2.27	42.0	37.8	4.3	6.7	6.0	24.00	0.00	
06.04.23	1.259	286.75	284.44	2.25	42.6	38.2	4.4	6.6	6.0	24.00	0.00	
07.04.23	1.371	286.56	284.31	2.25	43.9	39.1	4.8	6.6	6.0	24.00	0.00	
08.04.23	1.400	292.31	290.06	2.27	44.2	39.5	4.8	6.8	6.1	24.00	0.00	
09.04.23	1.261	304.88	302.56	2.34	42.4	38.3	4.1	6.9	6.2	24.00	0.00	
10.04.23	1.292	294.13	291.81	2.29	43.0	38.6	4.4	6.7	6.0	24.00	0.00	
11.04.23	1.155	294.75	292.50	2.29	41.5	37.6	3.9	6.6	6.0	24.00	0.00	
12.04.23	1.153	267.00	264.88	2.09	42.2	37.8	4.3	6.3	5.7	23.72	0.28	Dt
13.04.23	1.141	316.69	314.19	2.47	41.4	37.8	3.6	6.7	6.0	24.00	0.00	
14.04.23	1.430	316.13	313.69	2.47	44.5	39.9	4.5	6.8	6.1	24.00	0.00	
15.04.23	1.688	315.50	313.00	2.48	47.5	42.2	5.3	6.8	6.1	24.00	0.00	
16.04.23	1.469	315.94	313.44	2.50	44.9	40.3	4.7	6.9	6.2	24.00	0.00	
17.04.23	1.239	316.25	313.75	2.47	41.9	38.0	3.9	6.9	6.1	24.00	0.00	
<b>Итого:</b>	<b>47.747</b>	<b>9412.44</b>	<b>9337.50</b>	<b>74.87</b>	<b>45.1</b>	<b>40.1</b>	<b>5.1</b>	<b>6.8</b>	<b>6.1</b>	<b>767.72</b>	<b>0.28</b>	<b>Dt</b>

**Показания МКТС (нарастающим итогом)**

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Траб, ч
17.04.23 24:00	4134.621	566836.50	562490.00	73157.59
16.03.23 24:00	4086.874	557424.06	553152.50	72389.87
<b>Итого:</b>	<b>47.747</b>	<b>9412.44</b>	<b>9337.50</b>	<b>767.72</b>

Отчетный период: 768.00 чВремя работы: 767.72 чСуммарное время отказа: 0.28 ч =  $\frac{0.00}{\text{Откл.эл-пит.}(Эл)} + \frac{0.00}{\text{Неисправ.}(He)} + \frac{0.00}{Gv < \min(DG)} + \frac{0.00}{Gv > \max(DG)} + \frac{0.28}{dt < \min(Dt)}$ Представитель  
потребителя: \_\_\_\_\_Представитель  
поставщика: \_\_\_\_\_