

**Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления**за период с 23.10.2023 по 21.11.2023Потребитель: ООО "Управдом ЮГ Подмосковья"Адрес объекта: ул. Советская д. 89Теплосчетчик МКТС: № 011439-1Версия МКТС: 2.51Формула расчета тепла:  $Q = M1(h1-h2)$ 

Дата	Тепл.эн., Q, Гкал	Масса, т			Температура, °С			Давл., ати		Время, час		Отказы
		M1	M2	M1-M2	t1	t2	dt	P1	P2	работы	отказа	
23.10.23	1.604	333.19	331.25	1.98	46.3	41.5	4.8	3.9	4.0	24.00	0.00	
24.10.23	2.052	332.38	330.56	1.79	51.9	45.7	6.2	3.9	4.0	24.00	0.00	
25.10.23	2.357	331.81	330.00	1.77	55.4	48.3	7.1	3.9	4.0	24.00	0.00	
26.10.23	2.470	322.88	321.25	1.68	57.4	49.7	7.7	3.9	4.0	23.35	0.65	Эл
27.10.23	2.428	333.56	331.75	1.76	56.4	49.1	7.3	3.9	4.0	24.00	0.00	
28.10.23	2.160	333.25	331.50	1.78	53.3	46.8	6.5	3.9	4.0	24.00	0.00	
29.10.23	2.264	324.88	323.19	1.73	54.5	47.5	7.0	3.9	4.0	23.41	0.59	Dt
30.10.23	1.826	327.38	325.63	1.75	49.6	44.0	5.6	3.9	4.0	23.66	0.34	Dt
31.10.23	1.360	329.50	327.63	1.84	43.0	38.8	4.1	3.9	4.0	24.00	0.00	
01.11.23	1.262	331.81	330.00	1.85	42.4	38.6	3.8	3.9	4.0	24.00	0.00	
02.11.23	1.553	329.56	327.69	1.79	46.0	41.3	4.7	3.9	4.0	24.00	0.00	
03.11.23	1.875	327.81	326.06	1.77	50.7	44.9	5.7	3.9	4.0	24.00	0.00	
04.11.23	1.765	328.00	326.25	1.80	49.0	43.6	5.4	3.9	4.0	24.00	0.00	
05.11.23	1.177	329.25	327.31	1.91	40.8	37.2	3.6	3.9	4.0	24.00	0.00	
06.11.23	1.132	328.94	327.06	1.92	40.4	37.0	3.5	3.9	4.0	24.00	0.00	
07.11.23	1.174	334.75	332.81	1.91	40.8	37.3	3.5	3.9	4.0	24.00	0.00	
08.11.23	1.399	328.44	326.63	1.83	43.8	39.6	4.3	3.9	4.0	24.00	0.00	
09.11.23	1.618	328.13	326.19	1.90	47.0	42.0	4.9	3.9	4.0	24.00	0.00	
10.11.23	1.556	326.44	324.44	1.96	46.1	41.3	4.8	3.9	4.0	24.00	0.00	
11.11.23	1.652	325.44	323.69	1.85	47.1	42.0	5.1	3.9	4.0	24.00	0.00	
12.11.23	1.566	325.63	323.81	1.78	46.1	41.3	4.8	3.9	4.0	24.00	0.00	
13.11.23	1.739	327.69	324.19	3.48	48.2	42.9	5.3	3.9	4.0	24.00	0.00	
14.11.23	1.838	325.31	323.56	1.77	49.4	43.8	5.7	3.9	4.0	24.00	0.00	
15.11.23	1.913	326.13	324.31	1.75	50.3	44.4	5.9	3.9	4.0	24.00	0.00	
16.11.23	2.068	325.06	323.38	1.73	52.1	45.8	6.4	3.9	4.0	24.00	0.00	
17.11.23	2.533	323.88	322.25	1.66	57.5	49.7	7.8	3.9	4.0	24.00	0.00	
18.11.23	3.083	323.13	321.44	1.60	64.0	54.5	9.5	3.9	4.0	24.00	0.00	
19.11.23	3.199	322.81	321.31	1.54	65.6	55.7	9.9	3.9	4.0	24.00	0.00	
20.11.23	3.137	322.94	321.44	1.52	64.6	54.9	9.7	3.9	4.0	24.00	0.00	
21.11.23	3.384	322.63	321.06	1.52	67.2	56.7	10.5	3.9	4.0	24.00	0.00	
<b>Итого:</b>	<b>59.145</b>	<b>9832.56</b>	<b>9777.63</b>	<b>54.91</b>	<b>50.9</b>	<b>44.8</b>	<b>6.0</b>	<b>3.9</b>	<b>4.0</b>	<b>718.42</b>	<b>1.58</b>	<b>ЭлDt</b>

**Показания МКТС (нарастающим итогом)**

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Траб, ч
21.11.23 24:00	4298.820	618884.81	613766.44	77688.64
22.10.23 24:00	4239.675	609052.25	603988.81	76970.22
<b>Итого:</b>	<b>59.145</b>	<b>9832.56</b>	<b>9777.63</b>	<b>718.42</b>

*Q=59,275*

Отчетный период: 720.00 ч  
 Время работы: 718.42 ч  
 Суммарное время отказа: 1.58 ч = 0.65 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.92  
 Откл.эл-пит.(Эл) Неисправн.(Не) Gv<min(ДГ) Gv>max(ДГ) dt<min(Dt)

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