

**Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления**за период с 19.09.2023 по 18.10.2023 *по 22.10.23*Потребитель: ООО "Управдом ЮГ Подмосковья"Адрес объекта: ул. Советская 103Теплосчетчик МКТС: № 013448-1Версия МКТС: 2.54Формула 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	
19.09.23	0.000	0.00	0.00	0.00	24.5	23.8	0.7	-0.0	-0.3	23.99	0.01	Эл
20.09.23	0.000	0.00	0.00	0.00	25.0	24.4	0.6	-0.0	-0.2	24.00	0.00	Эл
21.09.23	0.000	0.00	0.00	0.00	25.0	24.2	0.8	-0.0	-0.3	24.00	0.00	
22.09.23	0.000	0.00	0.00	0.00	25.3	24.5	0.8	-0.0	-0.3	24.00	0.00	
23.09.23	0.000	0.00	0.00	0.00	25.4	24.6	0.8	-0.0	-0.3	24.00	0.00	
24.09.23	0.000	0.00	0.00	0.00	25.6	24.9	0.8	0.0	-0.2	24.00	0.00	
25.09.23	0.000	0.00	0.00	0.00	25.7	24.9	0.9	-0.0	-0.3	24.00	0.00	
26.09.23	0.000	0.00	0.00	0.00	24.3	23.1	1.2	0.0	-0.4	24.00	0.00	
27.09.23	0.000	0.00	0.00	0.00	23.5	22.3	1.2	-0.0	-0.4	24.00	0.00	
28.09.23	0.000	0.00	0.00	0.00	23.2	22.1	1.1	-0.0	-0.3	24.00	0.00	
29.09.23	0.000	0.00	0.00	0.00	24.1	23.3	0.9	-0.0	-0.3	24.00	0.00	
30.09.23	0.000	0.00	0.00	0.00	24.3	23.4	0.9	-0.0	-0.3	24.00	0.00	
01.10.23	0.000	0.00	0.00	0.00	24.6	23.6	0.9	0.7	-0.3	22.42	1.58	Эл
02.10.23	0.000	0.00	0.00	0.00	23.2	22.1	1.1	-0.0	-0.4	24.00	0.00	
03.10.23	0.000	0.00	0.00	0.00	22.4	21.4	1.0	-0.0	-0.4	24.00	0.00	
04.10.23	0.655	222.19	217.88	4.25	40.7	37.7	3.0	1.1	1.1	23.64	0.36	Dt
05.10.23	1.670	585.75	585.38	0.38	42.1	39.2	2.9	3.2	4.7	23.88	0.12	Dt
06.10.23	2.431	742.31	745.69	-3.34	44.3	41.0	3.3	6.0	5.0	24.00	0.00	
07.10.23	2.969	666.75	669.69	-2.90	49.4	45.0	4.5	5.9	5.3	24.00	0.00	
08.10.23	3.272	597.31	599.50	-2.22	50.2	44.7	5.5	6.1	5.7	24.00	0.00	
09.10.23	3.451	597.19	599.44	-2.22	52.2	46.4	5.8	8.1	5.8	24.00	0.00	
10.10.23	3.637	581.25	583.44	-2.24	53.9	47.7	6.2	6.8	5.3	24.00	0.00	
11.10.23	3.087	493.00	494.38	-1.36	50.4	44.2	6.2	6.5	4.6	24.00	0.00	
12.10.23	2.276	480.13	481.38	-1.21	43.8	39.2	4.7	8.1	4.6	24.00	0.00	
13.10.23	2.170	474.50	475.63	-1.15	43.0	38.5	4.5	6.8	4.6	24.00	0.00	
14.10.23	2.203	467.38	468.63	-1.23	44.1	39.4	4.7	4.5	4.7	24.00	0.00	
15.10.23	1.924	461.50	462.56	-1.10	42.3	38.1	4.2	3.8	4.6	24.00	0.00	
16.10.23	2.409	461.69	462.94	-1.20	45.7	40.5	5.3	3.3	4.6	24.00	0.00	
17.10.23	3.078	461.75	463.06	-1.35	50.6	43.9	6.7	2.4	4.5	24.00	0.00	
18.10.23	2.888	460.31	461.50	-1.15	49.1	42.8	6.3	2.5	4.5	24.00	0.00	
<b>Итого:</b>	<b>38.120</b>	<b>7753.00</b>	<b>7771.06</b>	<b>-18.04</b>	<b>47.1</b>	<b>42.2</b>	<b>4.9</b>	<b>2.5</b>	<b>2.2</b>	<b>717.93</b>	<b>2.07</b>	<b>ЭлDt</b>

**Показания МКТС (нарастающим итогом)**

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Траб, ч
18.10.23 24:00	5581.355	722300.50	725453.88	59604.83
18.09.23 24:00	5543.235	714547.50	717682.81	58886.91
<b>Итого:</b>	<b>38.120</b>	<b>7753.00</b>	<b>7771.06</b>	<b>717.93</b>

Отчетный период: 720.00 чВремя работы: 717.93 чСуммарное время отказа: 2.07 ч =  $\frac{1.59}{\text{Откл.эл-пит.(Эл)}} + \frac{0.00}{\text{Неисправн.(Не)}} + \frac{0.00}{\text{Gv<min(ДГ)}} + \frac{0.00}{\text{Gv>max(ДГ)}} + \frac{0.49}{\text{dt<min(Dt)}}$ Представитель  
потребителя: \_\_\_\_\_Представитель  
поставщика: \_\_\_\_\_Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.36