

**Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления**

за период с 17.01.2023 по 15.02.2023

Потребитель: ООО "Управдом ЮГ Подмосковья"

Адрес объекта: ул. Новая д.5

Теплосчетчик МКТС: № 010941-1

Версия МКТС: 2.51

Формула расчета тепла: Q = M1(h1-h2)

Дата	Тепл.эн., 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	2.506	239.88	237.81	2.02	55.1	44.7	10.5	7.1	6.1	24.00	0.00	
18.01.23	2.165	231.56	229.81	1.76	51.4	42.1	9.3	6.6	5.7	23.52	0.48	Dt
19.01.23	2.187	235.16	233.22	1.94	51.7	42.4	9.3	6.9	6.0	24.00	0.00	
20.01.23	2.023	248.41	246.38	2.03	49.4	41.3	8.1	7.0	6.0	24.00	0.00	
21.01.23	2.556	236.31	234.34	1.98	56.1	45.3	10.8	6.9	6.0	24.00	0.00	
22.01.23	2.665	236.28	234.28	2.00	57.3	46.0	11.3	6.9	6.0	24.00	0.00	
23.01.23	2.767	237.56	235.53	2.04	58.4	46.8	11.6	7.0	6.1	24.00	0.00	
24.01.23	2.850	239.06	236.94	2.10	59.5	47.5	11.9	7.1	6.2	24.00	0.00	
25.01.23	2.738	239.16	237.09	2.07	58.2	46.8	11.4	7.1	6.1	24.00	0.00	
26.01.23	2.795	239.06	237.00	2.07	58.7	47.0	11.7	7.0	6.0	24.00	0.00	
27.01.23	2.508	237.00	235.22	1.78	55.0	44.4	10.6	6.8	5.8	23.79	0.21	Dt
28.01.23	2.605	234.69	233.03	1.65	56.7	45.6	11.1	6.9	6.0	24.00	0.00	
29.01.23	2.772	230.94	229.31	1.64	59.0	47.0	12.0	6.9	6.0	24.00	0.00	
30.01.23	2.635	229.47	227.81	1.62	57.4	46.0	11.5	6.9	6.0	24.00	0.00	
31.01.23	2.550	235.84	234.22	1.67	56.0	45.2	10.8	7.0	6.0	24.00	0.00	
01.02.23	2.469	240.34	238.66	1.68	55.1	44.8	10.3	6.9	6.0	24.00	0.00	
02.02.23	2.535	248.41	246.66	1.76	55.9	45.7	10.2	7.1	6.0	24.00	0.00	
03.02.23	2.367	248.34	246.59	1.75	54.1	44.5	9.5	7.0	6.0	24.00	0.00	
04.02.23	2.382	247.72	245.97	1.74	54.3	44.7	9.6	7.0	6.0	24.00	0.00	
05.02.23	2.547	233.16	231.53	1.63	56.7	45.8	10.9	7.1	6.2	24.00	0.00	
06.02.23	2.819	233.06	231.38	1.66	59.8	47.7	12.1	7.0	6.1	24.00	0.00	
07.02.23	2.855	232.97	231.31	1.67	60.1	47.8	12.3	7.0	6.1	24.00	0.00	
08.02.23	3.279	241.72	239.94	1.80	64.6	51.0	13.6	7.0	6.0	24.00	0.00	
09.02.23	2.687	254.41	252.56	1.83	57.4	46.8	10.6	7.2	6.1	24.00	0.00	
10.02.23	2.610	273.34	271.28	2.03	55.9	46.4	9.5	7.3	6.1	24.00	0.00	
11.02.23	2.743	273.28	271.28	2.04	57.3	47.3	10.0	7.3	6.0	24.00	0.00	
12.02.23	2.778	263.63	261.66	1.95	58.2	47.7	10.5	7.2	6.0	24.00	0.00	
13.02.23	2.878	257.84	255.94	1.91	59.8	48.7	11.2	7.1	6.0	24.00	0.00	
14.02.23	2.332	257.19	255.38	1.84	53.5	44.5	9.1	7.0	5.9	24.00	0.00	
15.02.23	2.481	234.25	232.53	1.70	57.9	47.3	10.6	7.1	6.0	21.88	2.12	Эл
<b>Итого:</b>	<b>78.083</b>	<b>7290.03</b>	<b>7234.66</b>	<b>55.35</b>	<b>56.7</b>	<b>46.0</b>	<b>10.7</b>	<b>7.0</b>	<b>6.0</b>	<b>717.19</b>	<b>2.81</b>	<b>ЭлDt</b>

**Показания МКТС (нарастающим итогом)**

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Траб, ч
15.02.23 24:00	5004.387	482658.34	479892.69	71849.19
16.01.23 24:00	4926.304	475368.31	472658.03	71132.00
<b>Итого:</b>	<b>78.083</b>	<b>7290.03</b>	<b>7234.66</b>	<b>717.19</b>

Отчетный период: 720.00 ч

Время работы: 717.19 ч

Суммарное время отказа: 2.81 ч =  $\frac{2.12}{\text{Откл.эл-пит.(Эл)}} + \frac{0.00}{\text{Неисправ.(Нп)}} + \frac{0.00}{\text{dt < min (Dt)}}$  +  $\frac{0.00}{\text{dt < min (Dt)}}$  +  $\frac{0.69}{\text{dt < min (Dt)}}$

Представитель  
потребителя: \_\_\_\_\_

Представитель  
поставщика: \_\_\_\_\_

Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.36

*Q<sub>гос.</sub> = 78,389 Гкал*