

**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.2Теплосчетчик МКТС: № 013480-1Версия МКТС: 2.54Формула 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	2.552	328.50	328.94	-0.47	54.8	47.1	7.7	6.8	4.0	24.00	0.00	
18.01.23	2.229	323.88	324.44	-0.51	50.7	43.9	6.8	6.4	4.0	24.00	0.00	
19.01.23	2.248	321.88	322.31	-0.49	51.3	44.4	6.9	6.7	4.0	24.00	0.00	
20.01.23	2.068	340.31	340.81	-0.52	49.0	43.0	6.0	6.8	4.0	24.00	0.00	
21.01.23	2.644	323.63	324.16	-0.47	55.8	47.6	8.1	6.7	4.0	24.00	0.00	
22.01.23	2.737	323.56	324.00	-0.43	57.0	48.5	8.4	6.7	4.0	24.00	0.00	
23.01.23	2.825	325.06	325.47	-0.45	58.1	49.4	8.6	6.8	4.0	24.00	0.00	
24.01.23	2.914	326.94	327.41	-0.43	59.1	50.2	8.9	6.9	4.0	24.00	0.00	
25.01.23	2.809	327.44	327.88	-0.44	57.8	49.3	8.5	6.8	4.0	24.00	0.00	
26.01.23	2.880	327.19	327.63	-0.43	58.4	49.6	8.8	6.8	4.0	24.00	0.00	
27.01.23	2.595	327.63	328.06	-0.44	54.5	46.6	7.9	6.6	4.0	24.00	0.00	
28.01.23	2.678	321.50	321.91	-0.47	56.4	48.1	8.3	6.7	4.0	24.00	0.00	
29.01.23	2.854	316.56	317.00	-0.43	58.7	49.7	9.0	6.7	4.0	24.00	0.00	
30.01.23	2.691	314.50	314.94	-0.42	57.1	48.6	8.5	6.7	4.0	24.00	0.00	
31.01.23	2.584	323.00	323.38	-0.38	55.6	47.7	8.0	6.7	4.0	24.00	0.00	
01.02.23	2.506	329.06	329.44	-0.39	54.8	47.2	7.6	6.7	4.0	24.00	0.00	
02.02.23	2.582	339.94	340.34	-0.37	55.5	48.0	7.5	6.8	4.0	24.00	0.00	
03.02.23	2.413	339.81	340.19	-0.38	53.7	46.7	7.1	6.8	4.0	24.00	0.00	
04.02.23	2.440	338.81	339.19	-0.35	54.0	46.8	7.2	6.8	4.0	23.99	0.01	Dt
05.02.23	2.621	319.06	319.38	-0.32	56.4	48.2	8.2	6.8	4.0	24.00	0.00	
06.02.23	2.912	318.81	319.09	-0.28	59.5	50.4	9.1	6.8	4.0	24.00	0.00	
07.02.23	2.946	318.69	319.00	-0.30	59.7	50.5	9.2	6.7	4.0	24.00	0.00	
08.02.23	3.403	330.81	331.00	-0.25	64.2	53.9	10.2	6.8	4.0	24.00	0.00	
09.02.23	2.761	347.94	348.28	-0.29	57.0	49.2	7.9	6.9	4.0	24.00	0.00	
10.02.23	2.666	374.00	374.28	-0.33	55.5	48.5	7.1	7.1	4.0	24.00	0.00	
11.02.23	2.801	373.75	374.06	-0.30	57.0	49.5	7.4	7.0	4.0	24.00	0.00	
12.02.23	2.856	360.44	360.78	-0.31	57.9	50.0	7.9	7.0	4.0	24.00	0.00	
13.02.23	2.975	352.81	353.16	-0.34	59.5	51.1	8.4	6.9	4.0	24.00	0.00	
14.02.23	2.407	352.25	352.59	-0.36	53.2	46.4	6.8	6.8	4.0	24.00	0.00	
15.02.23	2.800	351.81	352.13	-0.32	57.6	49.7	7.9	6.9	4.0	24.00	0.00	
<b>Итого:</b>	<b>80.394</b>	<b>10019.56</b>	<b>10031.22</b>	<b>-11.67</b>	<b>56.3</b>	<b>48.3</b>	<b>8.0</b>	<b>6.8</b>	<b>4.0</b>	<b>719.99</b>	<b>0.01</b>	<b>Dt</b>

## Показания МКТС (нарастающим итогом)

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Траб, ч
15.02.23 24:00	3624.150	537261.75	507831.28	60085.86
16.01.23 24:00	3543.756	527242.19	497800.06	59365.87
<b>Итого:</b>	<b>80.394</b>	<b>10019.56</b>	<b>10031.22</b>	<b>719.99</b>

Отчетный период: 720.00 чВремя работы: 719.99 ч

Суммарное время отказа: 0.01 ч = 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.01

Откл.эл-пит.(Эл)    Неисправ.(Не)    Gv<min (ДГ)    Gv>max(ДГ)    dt<min (Dt)

Представитель  
потребителя: \_\_\_\_\_Представитель  
поставщика: \_\_\_\_\_Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.31*Q = 80,395 Гкал*