

## 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. Советская д.99

Теплосчетчик МКТС: № 010162-1

Версия МКТС: 2.54

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	3.587	335.13	335.56	-0.47	56.5	45.8	10.7	4.8	4.3	24.00	0.00	
18.01.23	3.349	334.94	335.50	-0.49	54.6	44.6	10.0	4.8	4.3	24.00	0.00	
19.01.23	3.046	334.69	335.19	-0.49	52.4	43.3	9.1	4.8	4.3	24.00	0.00	
20.01.23	2.965	334.81	335.31	-0.54	51.6	42.8	8.9	4.8	4.3	24.00	0.00	
21.01.23	3.755	334.13	334.69	-0.52	57.7	46.5	11.2	4.8	4.3	24.00	0.00	
22.01.23	3.974	334.13	334.69	-0.56	59.8	47.9	11.9	4.7	4.3	24.00	0.00	
23.01.23	3.923	334.19	334.75	-0.55	59.4	47.6	11.8	4.7	4.3	24.00	0.00	
24.01.23	4.151	334.19	334.63	-0.52	61.1	48.7	12.4	4.7	4.3	24.00	0.00	
25.01.23	3.877	334.00	334.63	-0.57	59.0	47.4	11.6	4.7	4.3	24.00	0.00	
26.01.23	4.048	333.94	334.50	-0.59	59.9	47.8	12.1	4.7	4.2	24.00	0.00	
27.01.23	4.133	333.94	334.56	-0.57	61.0	48.6	12.4	4.7	4.3	24.00	0.00	
28.01.23	3.674	324.13	324.63	-0.53	57.9	46.5	11.3	4.7	4.2	24.00	0.00	
29.01.23	3.875	334.13	334.75	-0.59	59.0	47.4	11.6	4.7	4.3	24.00	0.00	
30.01.23	3.726	334.13	334.69	-0.57	57.8	46.7	11.2	4.7	4.2	24.00	0.00	
31.01.23	3.629	339.38	339.88	-0.57	56.8	46.1	10.7	4.8	4.2	24.00	0.00	
01.02.23	3.453	334.56	335.25	-0.64	55.8	45.4	10.3	4.8	4.3	24.00	0.00	
02.02.23	3.524	337.13	337.94	-0.79	56.4	45.9	10.5	4.8	4.3	24.00	0.00	
03.02.23	3.304	337.31	338.06	-0.77	54.7	44.9	9.8	4.8	4.3	24.00	0.00	
04.02.23	3.285	337.31	338.00	-0.73	54.6	44.9	9.8	4.8	4.3	24.00	0.00	
05.02.23	3.597	337.31	338.13	-0.74	56.9	46.2	10.7	4.8	4.3	24.00	0.00	
06.02.23	4.051	337.06	337.75	-0.71	60.6	48.5	12.0	4.8	4.3	24.00	0.00	
07.02.23	4.216	338.00	338.69	-0.70	61.3	48.9	12.5	4.8	4.3	24.00	0.00	
08.02.23	4.716	340.81	341.56	-0.71	65.3	51.5	13.8	4.8	4.3	24.00	0.00	
09.02.23	3.819	336.81	337.44	-0.70	58.5	47.2	11.3	4.8	4.3	24.00	0.00	
10.02.23	3.750	336.69	337.38	-0.66	57.6	46.5	11.1	4.8	4.3	24.00	0.00	
11.02.23	3.822	336.56	337.25	-0.70	58.0	46.7	11.4	4.8	4.3	24.00	0.00	
12.02.23	4.130	334.94	335.63	-0.67	60.3	48.0	12.3	4.8	4.3	23.89	0.11	Эл
13.02.23	4.165	336.50	337.06	-0.60	61.2	48.8	12.4	4.8	4.3	24.00	0.00	
14.02.23	3.383	335.19	335.88	-0.66	55.0	44.9	10.1	4.7	4.3	23.91	0.09	Эл
15.02.23	3.921	336.31	337.06	-0.70	58.9	47.2	11.7	4.8	4.3	24.00	0.00	
<b>Итого:</b>	<b>112.847</b>	<b>10062.31</b>	<b>10081.00</b>	<b>-18.62</b>	<b>58.0</b>	<b>46.8</b>	<b>11.2</b>	<b>4.8</b>	<b>4.3</b>	<b>719.80</b>	<b>0.20</b>	<b>Эл</b>

## Показания МКТС (нарастающим итогом)

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Траб, ч
15.02.23 24:00	5409.803	557778.06	557746.69	60944.17
16.01.23 24:00	5296.956	547715.75	547665.69	60224.36
<b>Итого:</b>	<b>112.847</b>	<b>10062.31</b>	<b>10081.00</b>	<b>719.80</b>

Отчетный период: 720.00 ч

Время работы: 719.80 ч

Суммарное время отказа: 0.20 ч = 0.20 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

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

Представитель  
потребителя:Представитель  
поставщика:

Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.31

Q<sub>доп.</sub> = 112,847 Гкал