

## Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления

за период с 17.03.2023 по 17.04.2023

Потребитель: ООО "УК Паритет"

Адрес объекта: ул. Подольская 113

Теплосчетчик МКТС: № 013477-2

Версия МКТС: 2.54

Формула расчета тепла:  $Q = M1(h1-h2)$ 

Дата	Тепл.зн., Q, Гкал	Масса, т			Температура, °С			Давл., атм		Время, час		Отказы
		M1	M2	M1-M2	t1	t2	dt	P1	P2	работы	отказа	
17.03.23	2.877	278.88	278.63	0.22	52.5	42.1	10.4	-0.1	4.4	24.00	0.00	
18.03.23	3.085	302.75	302.38	0.34	54.2	43.8	10.3	-0.1	4.6	24.00	0.00	
19.03.23	2.979	280.50	280.25	0.31	53.8	43.1	10.7	-0.1	4.8	24.00	0.00	
20.03.23	2.714	303.19	302.81	0.34	50.6	41.5	9.1	-0.1	4.4	24.00	0.00	
21.03.23	2.014	289.25	288.88	0.39	44.5	37.4	7.1	-0.1	4.5	24.00	0.00	
22.03.23	1.964	287.88	287.50	0.39	43.2	36.3	6.9	-0.1	4.5	24.00	0.00	
23.03.23	1.862	288.00	287.56	0.41	42.5	35.9	6.6	-0.1	4.5	24.00	0.00	
24.03.23	1.750	288.31	287.75	0.53	41.8	35.6	6.2	-0.1	4.5	24.00	0.00	
25.03.23	1.774	290.75	290.06	0.68	42.8	36.6	6.2	-0.1	4.6	24.00	0.00	
26.03.23	1.707	293.19	292.56	0.67	41.8	35.8	5.9	-0.1	4.5	24.00	0.00	
27.03.23	1.881	282.00	281.38	0.64	43.6	36.8	6.8	-0.1	4.6	24.00	0.00	
28.03.23	2.064	277.44	276.81	0.63	45.7	38.1	7.6	-0.1	4.6	24.00	0.00	
29.03.23	1.789	289.88	289.25	0.63	42.7	36.4	6.3	-0.1	4.5	24.00	0.00	
30.03.23	2.341	282.25	281.63	0.62	47.5	39.1	8.4	-0.1	4.6	24.00	0.00	
31.03.23	3.010	284.63	284.00	0.65	54.6	43.9	10.7	-0.1	4.6	23.87	0.13	Эл
01.04.23	2.092	290.69	290.00	0.63	45.9	38.6	7.3	-0.1	4.5	24.00	0.00	
02.04.23	1.709	297.38	296.75	0.63	41.6	35.7	5.9	-0.1	4.5	24.00	0.00	
03.04.23	1.634	296.06	295.44	0.62	41.1	35.5	5.6	-0.1	4.5	24.00	0.00	
04.04.23	1.621	294.44	293.88	0.60	41.2	35.6	5.6	-0.1	4.5	24.00	0.00	
05.04.23	0.731	110.31	110.19	0.12	44.2	37.5	6.7	-0.1	2.1	23.62	0.38	Дт
06.04.23	2.082	447.81	446.69	1.12	42.3	37.6	4.8	-0.1	4.4	24.00	0.00	
07.04.23	2.060	418.50	417.44	1.07	43.4	38.4	5.0	-0.1	4.5	24.00	0.00	
08.04.23	2.020	423.25	422.19	1.07	43.6	38.7	4.9	-0.1	4.5	24.00	0.00	
09.04.23	1.882	436.69	435.50	1.16	42.4	37.9	4.4	-0.1	4.5	24.00	0.00	
10.04.23	1.939	426.56	425.31	1.21	43.1	38.5	4.6	-0.1	4.5	24.00	0.00	
11.04.23	1.713	443.06	441.94	1.14	41.2	37.3	4.0	-0.1	4.4	24.00	0.00	
12.04.23	1.847	432.00	431.00	1.04	42.6	38.3	4.4	-0.1	4.5	24.00	0.00	
13.04.23	1.661	447.94	446.94	1.01	41.0	37.2	3.8	-0.1	4.4	24.00	0.00	
14.04.23	2.239	410.81	409.88	0.93	44.9	39.3	5.6	-0.1	4.6	24.00	0.00	
15.04.23	2.488	401.31	400.38	0.93	47.5	41.2	6.3	-0.1	4.7	24.00	0.00	
16.04.23	2.087	422.69	421.69	0.94	44.4	39.3	5.0	-0.1	4.5	24.00	0.00	
17.04.23	1.813	437.94	437.06	0.96	42.1	37.9	4.2	-0.1	4.4	24.00	0.00	
<b>Итого:</b>	<b>65.429</b>	<b>10756.31</b>	<b>10733.69</b>	<b>22.62</b>	<b>44.5</b>	<b>38.4</b>	<b>6.2</b>	<b>-0.1</b>	<b>4.4</b>	<b>767.49</b>	<b>0.51</b>	<b>ЭлДт</b>

## Показания МКТС (нарастающим итогом)

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Траб, ч
17.04.23 24:00	5357.055	676291.56	674369.31	65102.92
16.03.23 24:00	5291.625	665535.25	663635.63	64335.43
<b>Итого:</b>	<b>65.429</b>	<b>10756.31</b>	<b>10733.69</b>	<b>767.49</b>

Отчетный период: 768.00 ч

Время работы: 767.49 ч

Суммарное время отказа: 0.51 ч = 0.13 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.38

Откл.д-пит.(Эл) Неисправн.(Не) Gv&lt;min(ДГ) Gv&gt;max(ДГ) dt&lt;min(Дт)

Представитель  
потребителя:Представитель  
поставщика:

Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.36

 $Q = 65,473 \text{ Гкал}$