

## Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления

за период с 17.03.2023 по 17.04.2023

Потребитель: ООО "Управдом ЮГ Подмосковья"

Адрес объекта: ул. Новая д.2

Теплосчетчик МКТС: № 013480-1

Версия МКТС: 2.54

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

Дата	Тепл.эн., Q, Гкал	Масса, т			Температура, °С			Давл., яти		Время, час		Отказы
		M1	M2	M1-M2	t1	t2	dt	P1	P2	работы	отказа	
17.03.23	2.125	386.75	386.97	-0.24	50.1	44.7	5.5	6.8	4.0	24.00	0.00	
18.03.23	2.417	386.19	386.47	-0.23	53.6	47.4	6.2	7.0	4.0	24.00	0.00	
19.03.23	2.469	386.06	386.25	-0.21	54.5	48.1	6.4	7.0	4.0	24.00	0.00	
20.03.23	2.243	386.19	386.41	-0.23	52.2	46.5	5.8	7.0	4.0	24.00	0.00	
21.03.23	1.719	386.56	386.84	-0.25	46.1	41.7	4.4	6.9	4.0	24.00	0.00	
22.03.23	1.644	401.94	402.16	-0.23	44.8	40.7	4.0	7.0	4.0	24.00	0.00	
23.03.23	1.534	407.69	408.00	-0.29	43.8	40.1	3.7	6.9	4.0	24.00	0.00	
24.03.23	1.390	407.69	407.88	-0.23	41.9	38.6	3.4	6.9	4.0	24.00	0.00	
25.03.23	1.461	392.19	392.50	-0.32	43.2	39.5	3.7	6.8	4.0	24.00	0.00	
26.03.23	1.395	392.81	393.16	-0.32	42.2	38.7	3.5	6.9	4.0	24.00	0.00	
27.03.23	1.682	392.69	393.00	-0.28	45.3	41.1	4.2	6.9	4.0	24.00	0.00	
28.03.23	1.712	392.56	392.78	-0.26	45.9	41.6	4.3	6.8	4.0	24.00	0.00	
29.03.23	1.488	395.94	396.22	-0.27	43.0	39.3	3.7	6.9	4.0	24.00	0.00	
30.03.23	1.997	411.31	411.56	-0.24	48.4	43.6	4.8	7.0	4.0	24.00	0.00	
31.03.23	2.393	411.06	411.25	-0.22	53.3	47.5	5.8	7.1	4.0	24.00	0.00	
01.04.23	1.889	410.00	410.28	-0.23	47.8	43.2	4.5	6.9	4.0	24.00	0.00	
02.04.23	1.439	395.31	395.56	-0.24	42.4	38.8	3.6	6.8	4.0	24.00	0.00	
03.04.23	1.362	394.69	394.88	-0.25	41.7	38.3	3.4	6.8	4.0	24.00	0.00	
04.04.23	1.341	395.06	395.31	-0.24	41.8	38.5	3.4	6.8	4.0	24.00	0.00	
05.04.23	1.336	394.19	394.44	-0.26	42.0	38.6	3.3	6.7	4.0	24.00	0.00	
06.04.23	1.370	394.38	394.63	-0.26	42.5	39.1	3.4	6.6	4.0	24.00	0.00	
07.04.23	1.485	394.38	394.63	-0.27	43.9	40.2	3.7	6.6	4.0	24.00	0.00	
08.04.23	1.503	402.25	402.56	-0.24	44.2	40.5	3.7	6.8	4.0	24.00	0.00	
09.04.23	1.365	419.75	420.00	-0.26	42.3	39.1	3.2	7.0	4.0	24.00	0.00	
10.04.23	1.395	395.25	395.44	-0.23	43.0	39.5	3.5	6.7	4.0	24.00	0.00	
11.04.23	1.260	390.19	390.44	-0.26	41.4	38.2	3.2	6.7	4.0	24.00	0.00	
12.04.23	1.266	353.50	353.81	-0.27	42.1	38.5	3.5	6.4	4.0	23.03	0.97	ЭлDt
13.04.23	1.225	418.00	418.38	-0.35	41.3	38.4	2.9	6.8	4.0	23.91	0.09	Эл
14.04.23	1.522	419.38	419.63	-0.28	44.4	40.9	3.6	6.8	4.0	24.00	0.00	
15.04.23	1.809	419.31	419.56	-0.24	47.5	43.2	4.3	6.9	4.0	24.00	0.00	
16.04.23	1.570	419.38	419.63	-0.21	44.8	41.1	3.7	7.0	4.0	24.00	0.00	
17.04.23	1.324	419.44	419.63	-0.24	41.9	38.8	3.1	6.9	4.0	24.00	0.00	
<b>Итого:</b>	<b>52.130</b>	<b>12772.06</b>	<b>12780.22</b>	<b>-8.16</b>	<b>45.1</b>	<b>41.1</b>	<b>4.0</b>	<b>6.8</b>	<b>4.0</b>	<b>766.94</b>	<b>1.06</b>	<b>ЭлDt</b>

## Показания МКТС (нарастающим итогом)

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Траб, ч
17.04.23 24:00	3759.331	559914.38	530496.88	61548.71
16.03.23 24:00	3707.201	547142.31	517716.66	60781.76
<b>Итого:</b>	<b>52.130</b>	<b>12772.06</b>	<b>12780.22</b>	<b>766.94</b>

Отчетный период: 768.00 ч

Время работы: 766.94 ч

Суммарное время отказа: 1.06 ч

= 0.86

+ 0.00

+ 0.00

+ 0.00

+ 0.19

+ 0.00

+ 0.00

+ 0.19

Откл.эл-пит.(Эл)

Неисправн.(Нв) α=0

α=0

Gv&gt;max(DG)

Gv&gt;max(DG)

Gv&gt;max(DG)

dt&lt;min(Dt)

dt&lt;min(Dt)

Представитель  
потребителя:Представитель  
поставщика:

Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.36

 $Q = 52,130 \text{ Гкал}$