

## Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления

за период с 17.02.2023 по 17.03.2023

Потребитель: ул. Химиков д. 30

Адрес объекта: ООО "ЛИЯ"

Теплосчетчик МКТС: № 015215-1

Версия МКТС: 2.61

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

Дата	Тепл.эн., Q, Гкал	Масса, т			Температура, °С			Давл., ати		Время, час		Отказы
		M1	M2	M1-M2	t1	t2	dt	P1	P2	работы	отказа	
17.02.23	1.945	271.56	270.75	0.83	62.1	55.0	7.2	6.6	6.0	24.00	0.00	
18.02.23	1.984	270.69	269.88	0.82	63.0	55.7	7.3	6.6	6.0	24.00	0.00	
19.02.23	1.870	270.91	270.03	0.83	60.9	54.0	6.9	6.6	6.0	24.00	0.00	
20.02.23	1.683	273.13	272.31	0.84	57.7	51.5	6.2	6.6	6.0	24.00	0.00	
21.02.23	2.114	272.53	271.69	0.83	65.3	57.5	7.8	6.6	6.0	24.00	0.00	
22.02.23	2.505	268.09	267.41	0.69	71.8	62.5	9.3	6.5	6.0	24.00	0.00	
23.02.23	2.322	268.44	267.78	0.67	68.7	60.0	8.6	6.5	5.9	24.00	0.00	
24.02.23	1.878	269.47	268.78	0.68	61.0	54.0	7.0	6.5	6.0	24.00	0.00	
25.02.23	1.638	274.78	274.13	0.70	56.9	50.9	6.0	6.6	6.0	24.00	0.00	
26.02.23	1.601	276.84	276.09	0.71	56.6	50.8	5.8	6.5	6.0	24.00	0.00	
27.02.23	1.647	272.94	272.25	0.72	57.1	51.1	6.0	6.6	6.0	24.00	0.00	
28.02.23	1.716	273.16	272.41	0.73	58.4	52.1	6.3	6.6	6.0	24.00	0.00	Эл
01.03.23	1.519	270.84	270.16	0.70	54.3	48.7	5.6	6.6	6.1	24.00	0.00	
02.03.23	1.614	262.91	259.94	2.95	57.1	51.0	6.1	6.4	5.8	24.00	0.00	Эл
03.03.23	1.608	274.66	272.75	1.91	56.5	50.6	5.8	6.6	6.0	24.00	0.00	
04.03.23	1.616	274.56	272.75	1.82	57.2	51.3	5.9	6.7	6.1	24.00	0.00	
05.03.23	1.591	273.84	272.06	1.78	56.6	50.8	5.8	6.6	6.1	24.00	0.00	
06.03.23	1.626	274.19	272.38	1.81	57.2	51.2	5.9	6.5	5.9	24.00	0.00	
07.03.23	1.695	273.53	271.69	1.85	58.4	52.2	6.2	6.7	6.1	24.00	0.00	
08.03.23	1.645	274.00	272.13	1.85	57.4	51.4	6.0	6.8	6.2	24.00	0.00	
09.03.23	1.600	274.22	272.41	1.83	56.6	50.7	5.8	6.6	6.1	24.00	0.00	
10.03.23	1.723	273.13	271.25	1.85	58.7	52.4	6.3	6.6	6.0	24.00	0.00	
11.03.23	1.741	272.81	270.91	1.91	58.8	52.4	6.4	6.7	6.2	24.00	0.00	
12.03.23	1.634	275.41	273.53	1.90	57.3	51.4	5.9	6.6	6.0	24.00	0.00	
13.03.23	1.678	273.84	271.94	1.89	58.1	52.0	6.1	6.6	6.0	24.00	0.00	
14.03.23	1.534	272.63	270.75	1.88	55.5	49.9	5.6	6.6	6.0	24.00	0.00	
15.03.23	1.346	271.19	269.34	1.86	52.3	47.4	5.0	6.7	6.0	24.00	0.00	
16.03.23	1.294	270.50	268.69	1.82	51.7	46.9	4.8	6.7	6.0	24.00	0.00	
17.03.23	1.315	269.78	267.94	1.81	51.9	47.0	4.9	6.6	6.0	24.00	0.00	
<b>Итого:</b>	<b>49.682</b>	<b>7894.56</b>	<b>7854.09</b>	<b>40.46</b>	<b>58.4</b>	<b>52.1</b>	<b>6.3</b>	<b>6.6</b>	<b>6.0</b>	<b>695.99</b>	<b>0.01</b>	<b>Эл</b>

### Показания МКТС (нарастающим итогом)

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Траб, ч
17.03.23 24:00	1482.429	279083.47	276290.41	33836.56
16.02.23 24:00	1432.747	271188.91	268436.31	33140.57
<b>Итого:</b>	<b>49.682</b>	<b>7894.56</b>	<b>7854.09</b>	<b>695.99</b>

Отчетный период: 696.00 ч

Время работы: 695.99 ч

Суммарное время отказа: 0.01 ч = 0.01 Откл.эл-пит.(Эл) + 0.00 Неисправн.(Не) + 0.00 Gv<min (DG) + 0.00 Gv>max(DG) + 0.00 dt<min (Dt)

Представитель  
потребителя:

Представитель  
поставщика:

Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.36

*Q = 49,683 ткал*