

**Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления**за период с 16.02.2023 по 16.03.2023Потребитель: ООО "Паритет"Адрес объекта: ул. Подольская д. 107Теплосчетчик МКТС: № 010970-1Версия МКТС: 2.51Формула 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	
16.02.23	2.286	194.03	193.19	0.83	61.5	49.7	11.8	5.0	4.8	23.99	0.01	He
17.02.23	2.537	183.81	183.00	0.81	66.5	52.7	13.8	4.8	4.6	23.97	0.04	HeDt
18.02.23	2.315	195.50	194.63	0.90	63.0	51.1	11.8	4.6	4.3	23.80	0.20	HeDt
19.02.23	2.476	211.19	210.13	1.09	64.1	52.3	11.7	4.7	4.5	23.98	0.02	He
20.02.23	2.177	198.19	197.16	1.00	60.2	49.2	11.0	4.7	4.5	23.94	0.06	HeDt
21.02.23	2.825	189.06	188.03	1.05	69.7	54.7	14.9	4.6	4.4	23.99	0.01	He
22.02.23	3.329	185.25	184.00	1.22	77.1	59.1	18.0	4.7	4.5	23.97	0.03	He
23.02.23	3.063	182.88	181.69	1.21	73.4	56.6	16.8	4.9	4.8	23.99	0.01	He
24.02.23	2.430	184.34	183.16	1.17	64.8	51.6	13.2	4.8	4.7	23.98	0.01	He
25.02.23	1.806	189.19	188.06	1.17	55.0	45.5	9.6	4.8	4.6	23.97	0.03	He
26.02.23	1.815	189.59	188.41	1.17	54.9	45.3	9.6	4.8	4.6	23.98	0.02	He
27.02.23	2.241	185.03	183.88	1.16	61.4	49.3	12.1	4.8	4.7	23.98	0.02	He
28.02.23	2.155	176.81	175.69	1.12	60.7	48.5	12.2	4.7	4.6	23.98	0.02	He
01.03.23	2.186	166.88	165.78	1.07	61.3	48.2	13.1	4.6	4.5	23.98	0.02	He
02.03.23	2.092	166.88	165.78	1.11	60.2	47.6	12.5	4.6	4.5	23.98	0.02	He
03.03.23	1.723	168.03	166.97	1.06	54.2	44.0	10.3	4.6	4.5	23.99	0.01	He
04.03.23	1.792	169.47	168.41	1.07	55.5	45.0	10.6	4.6	4.5	23.99	0.01	He
05.03.23	1.934	170.31	169.25	1.06	57.8	46.4	11.4	4.6	4.5	23.98	0.02	He
06.03.23	1.945	166.19	165.16	1.04	57.8	46.1	11.7	4.6	4.5	23.98	0.02	He
07.03.23	2.011	165.19	164.13	1.05	59.2	47.0	12.2	4.6	4.6	23.98	0.02	He
08.03.23	1.973	168.28	167.22	1.07	58.6	46.8	11.7	4.5	4.5	23.98	0.02	He
09.03.23	1.877	163.41	162.38	1.02	56.8	45.3	11.5	4.6	4.6	23.98	0.02	He
10.03.23	2.152	160.56	159.53	1.04	61.2	47.8	13.4	4.7	4.6	23.99	0.01	He
11.03.23	2.203	169.41	168.31	1.09	62.3	49.3	13.0	4.6	4.5	23.96	0.04	He
12.03.23	1.605	160.13	159.13	1.01	52.6	42.6	10.0	4.7	4.6	23.99	0.01	He
13.03.23	1.914	162.63	161.59	1.03	57.4	45.6	11.8	4.6	4.6	23.98	0.02	He
14.03.23	1.539	167.56	166.53	1.04	51.7	42.5	9.2	4.6	4.5	23.98	0.02	He
15.03.23	1.311	166.91	165.84	1.03	47.4	39.5	7.9	4.6	4.5	23.99	0.01	He
16.03.23	1.373	165.97	164.97	1.02	48.6	40.3	8.3	4.6	4.5	23.97	0.03	He
<b>Итого:</b>	<b>61.086</b>	<b>5122.66</b>	<b>5091.97</b>	<b>30.69</b>	<b>60.0</b>	<b>48.1</b>	<b>11.9</b>	<b>4.7</b>	<b>4.6</b>	<b>695.19</b>	<b>0.81</b>	<b>HeDt</b>

**Показания МКТС (нарастающим итогом)**

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Траб, ч
16.03.23 24:00	3315.401	396677.97	396337.56	67131.57
15.02.23 24:00	3254.315	391555.31	391245.59	66436.38
<b>Итого:</b>	<b>61.086</b>	<b>5122.66</b>	<b>5091.97</b>	<b>695.19</b>

Отчетный период: 696.00 чВремя работы: 695.19 чСуммарное время отказа: 0.81 ч = 0.00 + 0.56 + 0.00 + 0.00 + 0.25

Откл.эл-пит.(Эл) Неисправн.(He) Gv&lt;min (DG) Gv&gt;max(DG) dt&lt;min (Dt)

Представитель  
потребителя: \_\_\_\_\_Представитель  
поставщика: \_\_\_\_\_Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.36Q = 61,157 Гкал