

**Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления**  
за период с 19.02.2024 по 19.03.2024

Потребитель: ООО "Паритет"  
 Адрес объекта: ул. Подольская д. 107  
 Теплосчетчик МКТС: № 010970-1 Версия МКТС: 2.51  
 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	
19.02.24	2.377	196.50	195.28	1.20	63.1	51.0	12.1	5.2	5.0	23.99	0.01	He
20.02.24	2.882	196.31	195.13	1.23	70.7	56.0	14.7	5.1	4.9	23.98	0.02	He
21.02.24	2.485	199.13	197.94	1.17	65.2	52.7	12.5	5.1	4.9	23.98	0.02	He
22.02.24	2.237	193.66	192.59	1.06	62.0	50.4	11.6	5.1	4.9	23.97	0.04	HeDt
23.02.24	1.980	197.06	196.00	1.07	58.0	48.0	10.0	5.1	5.0	23.99	0.01	He
24.02.24	1.922	202.50	201.41	1.11	56.8	47.3	9.5	5.2	5.0	23.99	0.01	He
25.02.24	1.958	202.44	201.38	1.05	57.0	47.3	9.7	5.2	5.0	23.99	0.01	He
26.02.24	2.189	197.25	196.19	1.05	60.5	49.4	11.1	5.2	5.0	23.99	0.01	He
27.02.24	2.123	197.13	196.06	1.05	59.7	48.9	10.8	5.1	5.0	23.99	0.01	He
28.02.24	1.950	195.75	194.75	1.01	57.2	47.3	10.0	5.1	5.0	23.99	0.01	He
29.02.24	1.765	194.91	193.91	1.02	54.6	45.5	9.1	5.1	5.0	23.98	0.02	He
01.03.24	1.630	193.66	192.59	1.01	52.4	44.0	8.4	5.2	5.0	23.98	0.02	He
02.03.24	1.751	198.50	197.53	1.01	53.6	44.8	8.8	5.2	5.0	24.00	0.00	He
03.03.24	1.886	199.63	198.59	1.04	56.2	46.7	9.5	5.2	5.0	23.99	0.01	He
04.03.24	1.945	195.91	194.91	1.00	57.2	47.3	9.9	5.1	5.0	23.99	0.01	He
05.03.24	1.989	193.22	192.22	0.99	57.8	47.4	10.3	4.9	4.7	23.97	0.03	HeDt
06.03.24	2.114	195.25	194.25	1.00	59.6	48.8	10.8	4.9	4.7	23.99	0.01	He
07.03.24	1.983	176.34	175.31	1.02	60.2	48.9	11.3	4.7	4.6	23.97	0.03	HeDt
08.03.24	2.307	195.88	194.78	1.11	62.4	50.6	11.8	5.2	5.0	23.98	0.02	He
09.03.24	2.216	200.38	199.22	1.15	60.9	49.8	11.1	5.1	4.9	23.99	0.01	He
10.03.24	2.403	199.69	198.53	1.16	63.8	51.7	12.0	5.0	4.8	23.99	0.01	He
11.03.24	2.247	195.28	194.16	1.15	62.0	50.5	11.5	5.1	4.9	23.99	0.01	He
12.03.24	1.826	196.13	194.94	1.16	55.4	46.0	9.3	5.2	5.0	23.99	0.01	He
13.03.24	2.005	197.69	196.56	1.14	58.2	48.0	10.2	5.2	5.0	23.99	0.01	He
14.03.24	1.936	197.13	195.94	1.18	56.9	47.1	9.8	5.2	5.0	23.98	0.02	He
15.03.24	1.653	194.81	193.63	1.19	53.1	44.6	8.5	5.2	5.0	23.99	0.01	He
16.03.24	1.434	198.13	196.94	1.18	49.0	41.8	7.3	5.2	5.0	23.98	0.02	He
17.03.24	1.672	200.06	198.88	1.19	53.0	44.7	8.4	5.2	5.0	23.98	0.02	He
18.03.24	1.572	194.84	193.69	1.16	51.6	43.5	8.1	5.1	5.0	23.99	0.01	He
19.03.24	1.584	195.09	193.91	1.20	51.6	43.4	8.1	5.2	5.0	23.98	0.02	He
<b>Итого:</b>	<b>60.021</b>	<b>5890.22</b>	<b>5857.19</b>	<b>33.05</b>	<b>58.0</b>	<b>47.8</b>	<b>10.2</b>	<b>5.1</b>	<b>4.9</b>	<b>719.55</b>	<b>0.45</b>	<b>HeDt</b>

**Показания МКТС (нарастающим итогом)**

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Траб, ч
19.03.24 24:00	3724.625	438771.69	438200.91	75959.72
18.02.24 24:00	3664.604	432881.47	432343.72	75240.17
<b>Итого:</b>	<b>60.021</b>	<b>5890.22</b>	<b>5857.19</b>	<b>719.55</b>

Отчетный период: 720.00 ч

Время работы: 719.55 ч

Суммарное время отказа: 0.45 ч = 0.00 + 0.39 + 0.00 + 0.06  
 Откл.эл-пит.(Эл) Неисправн.(He)  $Gv < \min(DG)$   $Gv > \max(DG)$   $dt < \min(Dt)$

Представитель  
потребителя:

Представитель  
поставщика:

Распечатано программой MktsPrnt, версия: 1.36

*Q = 60, 059 т/час*