

## Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления

за период с 19.10.2024 по 17.11.2024

Потребитель: ООО "Паритет" 60  
 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, °C			Давл., ати		Время, час		Отказы
		M1	M2	M1-M2	t1	t2	dt	P1	P2	работы	отказа	
19.10.24	1.349	216.16	215.84	0.32	47.9	41.7	6.3	5.0	4.7	24.00	0.00	He
20.10.24	1.106	217.41	217.09	0.30	44.1	39.0	5.1	4.9	4.6	23.77	0.23	HeDt
21.10.24	1.056	219.44	219.19	0.29	43.0	38.2	4.8	4.9	4.6	23.99	0.01	He
22.10.24	1.067	218.25	217.94	0.30	43.7	38.8	4.9	4.9	4.6	23.76	0.24	HeDt
23.10.24	0.932	220.44	220.13	0.32	41.1	36.9	4.2	4.9	4.6	23.97	0.03	He
24.10.24	1.141	220.94	220.63	0.32	44.5	39.4	5.2	4.9	4.6	23.99	0.01	He
25.10.24	1.267	219.78	219.44	0.33	46.0	40.2	5.8	4.9	4.6	23.97	0.03	He
26.10.24	1.326	219.13	218.84	0.30	47.2	41.1	6.1	4.9	4.6	23.98	0.02	He
27.10.24	1.072	217.72	217.44	0.28	43.2	38.2	4.9	5.0	4.7	23.98	0.02	He
28.10.24	1.128	217.66	217.34	0.27	44.3	39.1	5.2	4.9	4.6	23.99	0.01	He
29.10.24	1.216	219.50	219.25	0.27	45.0	39.5	5.5	4.7	4.4	23.98	0.02	He
30.10.24	1.431	219.94	219.66	0.28	49.3	42.8	6.5	4.9	4.6	23.99	0.01	He
31.10.24	1.540	216.72	216.47	0.25	50.3	43.1	7.1	4.7	4.4	23.64	0.36	HeDt
01.11.24	1.205	217.34	217.06	0.27	45.8	40.3	5.5	5.0	4.7	23.99	0.01	He
02.11.24	1.656	218.31	218.06	0.26	51.7	44.1	7.6	4.9	4.7	23.97	0.03	He
03.11.24	1.827	216.13	215.84	0.29	54.8	46.3	8.5	5.1	4.8	23.98	0.02	He
04.11.24	2.028	218.84	218.56	0.27	57.7	48.4	9.3	5.0	4.7	23.98	0.02	He
05.11.24	2.014	217.72	217.47	0.26	57.7	48.5	9.3	5.0	4.7	23.99	0.01	He
06.11.24	1.794	216.84	216.59	0.26	54.5	46.2	8.3	5.0	4.7	23.99	0.01	He
07.11.24	1.314	218.47	218.22	0.25	47.1	41.1	6.0	5.1	4.8	23.99	0.01	He
08.11.24	1.410	217.91	217.63	0.26	48.4	41.9	6.5	5.1	4.8	23.99	0.01	He
09.11.24	1.452	217.78	217.50	0.27	49.2	42.5	6.7	5.1	4.9	23.98	0.01	He
10.11.24	1.439	218.47	218.22	0.27	48.7	42.1	6.6	5.1	4.8	23.99	0.01	He
11.11.24	1.798	216.16	215.84	0.29	54.5	46.2	8.3	5.1	4.8	23.99	0.01	He
12.11.24	1.778	216.19	215.91	0.30	54.2	45.9	8.2	5.1	4.8	23.99	0.01	He
13.11.24	1.702	216.03	215.69	0.32	53.0	45.1	7.9	5.1	4.8	23.98	0.02	He
14.11.24	1.760	216.09	215.78	0.33	54.0	45.9	8.1	5.0	4.8	23.99	0.01	He
15.11.24	1.750	216.03	215.69	0.35	53.9	45.8	8.1	5.0	4.7	23.98	0.02	He
16.11.24	1.558	216.09	215.69	0.41	51.2	44.0	7.2	4.9	4.6	23.98	0.01	He
17.11.24	1.391	216.13	215.69	0.44	48.4	42.0	6.4	4.9	4.6	23.99	0.01	He
<b>Итого:</b>	<b>43.509</b>	<b>6533.59</b>	<b>6524.69</b>	<b>8.94</b>	<b>49.1</b>	<b>42.5</b>	<b>6.7</b>	<b>5.0</b>	<b>4.7</b>	<b>718.78</b>	<b>1.22</b>	<b>HeDt</b>

### Показания МКТС (нарастающим итогом)

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Траб, ч
17.11.24 24:00	3825.913	456421.81	455793.34	81777.26
18.10.24 24:00	3782.404	449888.22	449268.66	81058.49
<b>Итого:</b>	<b>43.509</b>	<b>6533.59</b>	<b>6524.69</b>	<b>718.78</b>

Отчетный период: 720.00 ч  
 Время работы: 718.78 ч  
 Суммарное время отказа: 1.22 ч = 0.00 + 0.47 + 0.00 + 0.00 + 0.76  
Откл.эл.-пит.(Эл) Неисправн.(He) Gv<min (DG) Gv>max(DG) dt<min (Dt)

Представитель  
потребителя: \_\_\_\_\_

Представитель  
поставщика: \_\_\_\_\_

Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.36

