

# Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления

13.12.23 23:18

за период с 22.11.2023 по 11.12.2023

Потребитель:

ООО "Паритет"

*с 22.11 по 22.12*

Адрес объекта:

ул. Подольская д. 107

Теплосчетчик МКТС:

№ 010970-1

Формула расчета тепла:

$Q = M1(h1-h2)$

Версия МКТС: 2.51

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	
22.11.23	2.925	206.13	205.19	0.93	71.0	56.8	14.2	5.1	4.9	23.98		
23.11.23	2.879	206.84	205.91	0.95	70.4	56.4	13.9	5.1	4.9	23.98	0.02	He
24.11.23	2.365	203.22	202.34	0.88	64.0	52.3	11.6	5.1	4.9	23.99	0.01	He
25.11.23	1.993	205.25	204.41	0.81	57.8	48.0	9.7	5.1	4.9	23.99	0.01	He
26.11.23	2.235	207.25	206.47	0.81	60.8	50.0	10.8	5.2	5.0	23.99	0.01	He
27.11.23	1.937	190.25	189.16	1.08	58.6	48.4	10.2	4.8	4.6	23.98	0.02	HeDt
28.11.23	2.320	201.81	200.81	1.00	62.6	51.1	11.5	5.1	4.9	23.98	0.02	He
29.11.23	2.356	205.28	204.25	1.03	63.1	51.6	11.5	5.1	4.9	23.98	0.02	He
30.11.23	2.115	201.59	200.63	0.97	59.2	48.7	10.5	5.2	5.0	23.98	0.02	He
01.12.23	2.191	200.88	199.88	1.00	60.6	49.7	10.9	5.2	5.0	23.98	0.02	He
02.12.23	2.229	205.09	204.03	1.07	60.9	50.0	10.9	5.2	5.0	23.98	0.01	He
03.12.23	2.513	207.16	206.00	1.12	65.0	52.8	12.1	5.1	4.8	23.98	0.02	He
04.12.23	2.646	201.06	199.97	1.11	66.5	53.4	13.2	5.3	5.1	23.98	0.02	He
05.12.23	2.545	199.66	198.56	1.10	65.6	52.8	12.8	5.2	5.0	23.98	0.02	He
06.12.23	2.634	200.03	198.94	1.10	66.5	53.4	13.2	5.2	5.0	23.99	0.01	He
07.12.23	3.008	202.31	201.19	1.11	71.3	56.4	14.9	5.2	5.0	23.97	0.03	He
08.12.23	3.324	202.50	201.34	1.17	75.9	59.5	16.4	5.2	5.0	23.98	0.02	He
09.12.23	3.443	205.66	204.47	1.18	77.3	60.6	16.7	5.2	5.0	23.98	0.02	He
10.12.23	3.028	204.41	203.25	1.15	72.3	57.5	14.8	5.2	5.0	23.97	0.03	He
11.12.23	2.650	199.41	198.44	1.00	67.3	54.0	13.3	5.2	5.0	23.98	0.02	He
<b>Итого:</b>	<b>51.336</b>	<b>4055.78</b>	<b>4035.22</b>	<b>20.58</b>	<b>65.9</b>	<b>53.2</b>	<b>12.7</b>	<b>5.1</b>	<b>4.9</b>	<b>479.66</b>	<b>0.34</b>	<b>HeDt</b>

### Показания МКТС (нарастающим итогом)

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Траб, ч
11.12.23 24:00	3485.629	419145.50	418715.25	73587.21
21.11.23 24:00	3434.294	415089.72	414680.03	73107.55
<b>Итого:</b>	<b>51.336</b>	<b>4055.78</b>	<b>4035.22</b>	<b>479.66</b>

Отчетный период: **480.00** ч

Время работы: **479.66** ч

Суммарное время отказа: **0.34** ч

0.00 + 0.33 + 0.00 + 0.00 = 0.01

Откл.эл-пит.(Эл)    Неисправ.(He)    Gv<min (DG)    Gv>max(DG)    dt<min (Dt)

Представитель  
потребителя:

Представитель  
поставщика:



Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.36

Q = 40,626 Гкал