

**Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления**

18.03.25 20:01

за период с 18.02.2025 по 17.03.2025

Потребитель:

Адрес объекта:

Теплосчетчик МКТС:

Формула расчета тепла:

*Юг Подмосквовья ТЭС*  
*Невайд 2*

№ 013480-2

Версия МКТС: 2.54

$Q = M1(h1-hx) - M2(h2-hx)$

Дата	Тепл.эн., Q, Гкал	Масса, т			Температура, °C			Давл., атм		Время, час		Отказы
		M1	M2	M1-M2	t1	t2	dt	P1	P2	работы	отказа	
18.02.25	1.210	146.95	135.44	11.51	65.6	61.5	4.0	6.7	6.3	24.00	0.00	
19.02.25	1.114	146.11	135.97	10.16	64.8	60.8	4.0	6.7	6.2	23.98	0.02	Dt
20.02.25	1.156	146.92	136.36	10.55	65.6	61.5	4.0	6.7	6.3	24.00	0.00	
21.02.25	1.218	148.00	136.00	11.99	65.0	61.0	3.9	6.7	6.2	24.00	0.00	
22.02.25	1.171	147.50	136.28	11.24	64.8	60.9	3.9	6.7	6.3	24.00	0.00	
23.02.25	1.197	147.92	136.11	11.80	64.9	61.0	3.9	6.6	6.2	24.00	0.00	
24.02.25	1.108	146.75	136.55	10.21	64.9	61.1	3.9	6.7	6.3	24.00	0.00	
25.02.25	1.143	147.20	136.42	10.78	65.0	61.1	3.9	6.7	6.3	24.00	0.00	
26.02.25	1.147	147.80	136.73	11.06	64.7	60.9	3.8	6.7	6.2	24.00	0.00	Эл
27.02.25	1.100	146.69	136.70	9.97	65.2	61.3	3.9	6.7	6.2	24.00	0.00	
28.02.25	1.110	146.78	136.70	10.09	65.5	61.6	3.9	6.7	6.2	23.96	0.04	Dt
01.03.25	1.216	149.08	136.61	12.47	64.5	60.8	3.7	6.7	6.2	24.00	0.00	
02.03.25	1.129	148.02	136.91	11.10	64.1	60.3	3.7	6.7	6.2	24.00	0.00	
03.03.25	1.130	147.94	136.94	11.00	64.3	60.6	3.7	6.7	6.3	24.00	0.00	
04.03.25	1.163	148.09	137.03	11.07	65.2	61.3	3.9	6.7	6.3	24.00	0.00	
05.03.25	1.196	148.70	136.86	11.84	64.8	61.0	3.8	6.7	6.3	24.00	0.00	
06.03.25	1.130	147.64	137.06	10.58	65.0	61.2	3.8	6.7	6.3	24.00	0.00	
07.03.25	1.105	147.27	137.09	10.17	65.2	61.4	3.8	6.7	6.3	24.00	0.00	
08.03.25	1.138	148.33	137.05	11.29	64.3	60.6	3.7	6.7	6.3	24.00	0.00	
09.03.25	1.141	148.33	137.11	11.21	64.7	61.0	3.7	6.7	6.2	24.00	0.00	
10.03.25	1.122	148.38	137.11	11.27	63.9	60.3	3.6	6.7	6.3	24.00	0.00	
11.03.25	1.148	148.41	137.06	11.34	65.0	61.3	3.7	6.7	6.2	24.00	0.00	
12.03.25	1.027	146.31	136.89	9.41	64.6	61.0	3.6	6.7	6.2	23.96	0.04	Dt
13.03.25	1.165	148.89	136.14	12.75	62.5	59.0	3.5	6.7	6.3	24.00	0.00	
14.03.25	1.054	147.72	136.81	10.91	61.7	58.3	3.4	6.7	6.3	24.00	0.00	
15.03.25	1.101	148.39	136.72	11.67	61.7	58.3	3.5	6.7	6.2	24.00	0.00	
16.03.25	1.142	148.59	136.73	11.86	62.7	59.1	3.6	6.7	6.2	24.00	0.00	
17.03.25	1.109	148.30	136.66	11.64	62.2	58.7	3.5	6.7	6.3	24.00	0.00	
<b>Итого:</b>	<b>31.890</b>	<b>4137.00</b>	<b>3826.05</b>	<b>310.95</b>	<b>64.4</b>	<b>60.6</b>	<b>3.7</b>	<b>6.7</b>	<b>6.3</b>	<b>671.90</b>	<b>0.10</b>	<b>ЭлDt</b>

**Показания МКТС (нарастающим итогом)**

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Граб, ч
17.03.25 24:00	1917.003	226351.16	205625.61	43065.56
17.02.25 24:00	1885.114	222214.16	201799.56	42393.66
<b>Итого:</b>	<b>31.890</b>	<b>4137.00</b>	<b>3826.05</b>	<b>671.90</b>

*ср = 62,5 °C*

*P = 982 кПа*

*V = 310,95 \* 0,982 = 316,65 м³*

Отчетный период: 672.00 ч

Время работы: 671.90 ч

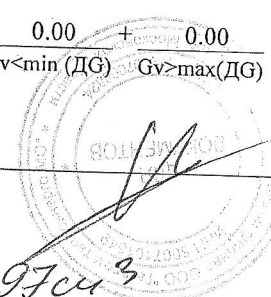
Суммарное время отказа: 0.10 ч =

0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.10

Представитель  
потребителя:

Представитель  
поставщика:

Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.37



*V = 316,69 м³*  
*Qтмс = 19,762 Гкал*