

## Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления

за период с 19.02.2024 по 19.03.2024

Потребитель: ООО "Управдом ЮГ Подмосковья"  
 Адрес объекта: ул. Советская д. 89  
 Теплосчетчик МКТС: № 011439-1 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	2.941	324.50	323.44	1.06	61.9	52.8	9.1	3.9	4.0	24.00	0.00	
20.02.24	3.377	326.06	325.00	1.06	67.3	57.0	10.4	3.9	4.0	24.00	0.00	
21.02.24	2.930	327.13	326.13	1.09	62.2	53.3	9.0	3.9	4.0	24.00	0.00	
22.02.24	2.647	327.25	326.06	1.13	58.7	50.6	8.1	3.9	4.0	23.97	0.03	Dt
23.02.24	2.331	328.00	326.88	1.14	54.9	47.8	7.1	3.9	4.0	24.00	0.00	
24.02.24	2.221	328.19	327.06	1.11	53.5	46.7	6.8	3.9	4.0	24.00	0.00	
25.02.24	2.297	328.06	327.00	1.07	54.2	47.2	7.0	3.9	4.0	24.00	0.00	
26.02.24	2.605	327.81	326.69	1.12	57.9	50.0	8.0	3.9	4.0	24.00	0.00	
27.02.24	2.543	327.81	326.69	1.16	57.6	49.8	7.8	3.9	4.0	24.00	0.00	
28.02.24	2.385	328.00	326.81	1.16	55.9	48.7	7.3	3.9	4.0	24.00	0.00	
29.02.24	2.106	327.13	325.88	1.21	52.7	46.2	6.4	3.9	4.0	24.00	0.00	
01.03.24	1.960	317.94	316.75	1.22	50.8	44.7	6.2	3.9	4.0	24.00	0.00	
02.03.24	2.158	327.38	326.13	1.27	53.0	46.3	6.6	3.9	4.0	24.00	0.00	
03.03.24	2.260	327.25	325.94	1.29	54.7	47.8	6.9	3.9	4.0	24.00	0.00	
04.03.24	2.277	327.25	325.88	1.32	54.9	47.9	7.0	3.9	4.0	24.00	0.00	
05.03.24	2.343	328.31	327.00	1.36	55.5	48.3	7.1	3.9	4.0	24.00	0.00	
06.03.24	2.498	326.94	325.56	1.34	57.5	49.9	7.6	3.9	4.0	24.00	0.00	
07.03.24	2.615	326.75	325.44	1.37	59.1	51.1	8.0	3.9	4.0	24.00	0.00	
08.03.24	2.726	326.69	325.31	1.40	60.4	52.1	8.3	3.9	4.0	24.00	0.00	
09.03.24	2.665	326.88	325.38	1.46	59.4	51.2	8.2	3.9	4.0	24.00	0.00	
10.03.24	2.877	325.00	323.56	1.48	61.9	53.1	8.9	3.9	4.0	24.00	0.00	
11.03.24	2.685	324.81	323.25	1.51	60.1	51.8	8.3	3.9	4.0	24.00	0.00	
12.03.24	1.609	217.75	216.50	1.28	54.1	46.7	7.4	2.8	4.0	23.94	0.06	Dt
13.03.24	2.353	321.69	319.44	2.18	56.8	49.5	7.3	3.9	4.0	24.00	0.00	
14.03.24	2.209	321.75	319.56	2.20	55.4	48.5	6.9	3.9	4.0	24.00	0.00	
15.03.24	1.901	323.94	321.13	2.84	51.1	45.2	5.9	3.9	4.0	24.00	0.00	
16.03.24	1.787	324.50	322.31	2.19	49.0	43.4	5.5	3.9	4.0	23.97	0.03	Dt
17.03.24	1.915	324.56	322.38	2.20	51.0	45.1	5.9	3.9	4.0	24.00	0.00	
18.03.24	1.785	324.75	322.50	2.20	49.1	43.6	5.5	3.9	4.0	24.00	0.00	
19.03.24	1.772	322.13	320.00	2.20	48.8	43.3	5.5	3.9	4.0	23.78	0.22	Dt
<b>Итого:</b>	<b>70.779</b>	<b>9666.19</b>	<b>9621.63</b>	<b>44.64</b>	<b>56.0</b>	<b>48.7</b>	<b>7.3</b>	<b>3.9</b>	<b>4.0</b>	<b>719.67</b>	<b>0.33</b>	<b>Dt</b>

### Показания МКТС (нарастающим итогом)

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Траб, ч
19.03.24 24:00	4643.914	657322.13	652047.44	80539.15
18.02.24 24:00	4573.135	647655.94	642425.81	79819.48
<b>Итого:</b>	<b>70.779</b>	<b>9666.19</b>	<b>9621.63</b>	<b>719.67</b>

Отчетный период: 720.00 чВремя работы: 719.67 ч

Суммарное время отказа: 0.33 ч = 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.33

Откл.эл-пит.(Эл)    Неисправн.(Не)     $Q_{\text{в}} < \text{min}$  (ДГ)     $Q_{\text{в}} > \text{max}$  (ДГ)     $dt < \text{min}$  (Dt)

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

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

Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.36

