

**Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления**за период с 23.12.2023 по 21.01.2024Потребитель: ООО "Управдом ЮГ Подмосковья"Адрес объекта: ул. Советская д. 89Теплосчетчик МКТС: № 011439-1Версия МКТС: 2.51Формула 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	
23.12.23	2.105	325.00	323.81	1.21	52.4	45.9	6.5	3.9	4.0	24.00	0.00	
24.12.23	2.289	324.88	323.63	1.23	54.9	47.8	7.1	3.9	4.0	24.00	0.00	
25.12.23	2.426	324.75	323.44	1.28	56.5	49.0	7.5	3.9	4.0	24.00	0.00	
26.12.23	2.367	324.88	323.56	1.35	55.7	48.4	7.3	3.9	4.0	24.00	0.00	
27.12.23	2.459	324.88	323.50	1.39	56.8	49.2	7.6	3.9	4.0	24.00	0.00	
28.12.23	2.649	324.31	322.88	1.42	58.8	50.7	8.2	3.9	4.0	24.00	0.00	
29.12.23	2.351	325.00	323.56	1.42	55.7	48.5	7.3	3.9	4.0	24.00	0.00	
30.12.23	1.967	320.13	318.69	1.43	50.7	44.6	6.2	3.9	4.0	24.00	0.00	
31.12.23	2.463	324.69	323.25	1.47	56.1	48.5	7.6	3.9	4.0	24.00	0.00	
01.01.24	3.593	323.38	322.00	1.39	69.4	58.3	11.1	3.9	4.0	24.00	0.00	
02.01.24	4.156	322.63	321.31	1.34	75.3	62.4	12.9	3.9	4.0	24.00	0.00	
03.01.24	4.268	322.44	321.19	1.24	75.4	62.2	13.2	3.9	4.0	24.00	0.00	
04.01.24	4.360	322.50	321.25	1.21	75.3	61.7	13.5	3.9	4.0	24.00	0.00	
05.01.24	4.391	322.50	321.31	1.18	75.2	61.6	13.6	3.9	4.0	24.00	0.00	
06.01.24	4.338	322.44	321.38	1.13	75.4	61.9	13.4	3.9	4.0	24.00	0.00	
07.01.24	4.357	322.44	321.31	1.11	75.4	61.9	13.5	3.9	4.0	24.00	0.00	
08.01.24	4.395	322.50	321.38	1.13	75.4	61.7	13.6	3.9	4.0	24.00	0.00	
09.01.24	3.867	322.88	321.69	1.12	71.1	59.1	12.0	3.9	4.0	24.00	0.00	
10.01.24	3.469	323.38	322.31	1.10	66.6	55.8	10.7	3.9	4.0	24.00	0.00	
11.01.24	3.192	326.13	325.06	1.08	63.8	54.0	9.8	3.9	4.0	24.00	0.00	
12.01.24	4.208	325.19	324.06	1.12	75.2	62.2	12.9	3.9	4.0	24.00	0.00	
13.01.24	4.311	325.25	324.13	1.10	75.8	62.5	13.3	3.9	4.0	24.00	0.00	
14.01.24	4.181	325.13	324.13	1.06	74.5	61.6	12.9	3.9	4.0	24.00	0.00	
15.01.24	2.998	326.69	325.63	1.04	62.1	52.9	9.2	3.9	4.0	24.00	0.00	
16.01.24	2.754	327.06	326.00	1.06	59.2	50.7	8.4	3.9	4.0	24.00	0.00	
17.01.24	3.780	325.81	324.75	1.06	70.6	59.0	11.6	3.9	4.0	24.00	0.00	
18.01.24	3.777	325.56	324.50	1.08	71.4	59.8	11.6	3.9	4.0	24.00	0.00	
19.01.24	2.980	326.75	325.75	0.99	61.8	52.6	9.1	3.9	4.0	24.00	0.00	
20.01.24	3.383	325.44	324.38	1.04	67.1	56.7	10.4	3.9	4.0	24.00	0.00	
21.01.24	3.698	324.94	323.88	1.05	70.4	59.0	11.4	3.9	4.0	24.00	0.00	
<b>Итого:</b>	<b>101.534</b>	<b>9729.50</b>	<b>9693.69</b>	<b>35.82</b>	<b>66.1</b>	<b>55.7</b>	<b>10.4</b>	<b>3.9</b>	<b>4.0</b>	<b>720.00</b>	<b>0.00</b>	

**Показания МКТС (нарастающим итогом)**

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Траб, ч
21.01.24 24:00	4493.022	638558.88	633359.63	79147.59
22.12.23 24:00	4391.488	628829.38	623665.94	78427.59
<b>Итого:</b>	<b>101.534</b>	<b>9729.50</b>	<b>9693.69</b>	<b>720.00</b>

Отчетный период: 720.00 чВремя работы: 720.00 чСуммарное время отказа: 0.00 ч = 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00Откл.эл-пит.(Эл) Неисправн.(Не)  $Gv < \min(DG)$   $Gv > \max(DG)$   $dt < \min(Dt)$ Представитель  
потребителя:Представитель  
поставщика:Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.36