

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

за период с 20.03.2024 по 18.04.2024

Потребитель: ООО "Управдом ЮГ Подмосковья"  
 Адрес объекта: ул. Юбилейная д. 12  
 Теплосчетчик МКТС: № 011430-1 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	
20.03.24	12.264	1707.75	1714.25	-6.29	53.1	46.0	7.2	7.5	5.6	21.62	2.38	Dt
21.03.24	12.906	1895.75	1902.25	-6.74	52.6	45.8	6.8	7.4	5.6	24.00	0.00	
22.03.24	12.813	1895.25	1902.25	-6.79	52.1	45.4	6.7	7.4	5.5	24.00	0.00	
23.03.24	11.893	1895.25	1901.75	-6.48	51.2	45.0	6.2	7.4	5.5	24.00	0.00	
24.03.24	11.439	1896.50	1902.75	-6.34	49.9	43.9	6.0	7.4	5.5	24.00	0.00	
25.03.24	10.793	1896.00	1902.25	-6.14	48.3	42.7	5.7	7.4	5.5	24.00	0.00	
26.03.24	10.475	1896.00	1902.25	-6.21	47.8	42.3	5.5	7.4	5.5	24.00	0.00	
27.03.24	11.123	1896.75	1902.75	-6.14	48.9	43.1	5.8	7.3	5.5	24.00	0.00	
28.03.24	9.865	1727.50	1733.25	-5.79	48.1	42.4	5.7	7.2	5.4	21.84	2.15	Dt
29.03.24	8.834	1897.75	1904.00	-6.01	44.7	40.0	4.6	7.3	5.4	24.00	0.00	
30.03.24	8.879	1897.50	1903.25	-6.08	44.8	40.2	4.6	7.3	5.4	24.00	0.00	
31.03.24	8.789	1898.75	1905.00	-6.21	45.2	40.6	4.6	7.3	5.4	24.00	0.00	
01.04.24	7.439	1784.25	1790.25	-5.80	43.7	39.5	4.1	7.2	5.4	23.99	0.01	Dt
02.04.24	6.484	1902.00	1908.00	-6.02	41.3	38.0	3.4	7.3	5.4	24.00	0.00	
03.04.24	6.699	1569.00	1574.00	-5.02	43.3	39.1	4.2	7.5	5.5	19.77	4.23	Dt
04.04.24	10.352	1685.00	1690.25	-5.30	49.2	43.0	6.1	7.3	5.6	22.03	1.97	Dt
05.04.24	12.383	1833.50	1839.25	-5.72	53.2	46.5	6.7	7.3	5.6	24.00	0.00	
06.04.24	10.092	1834.00	1839.75	-5.78	48.0	42.5	5.5	7.4	5.5	24.00	0.00	
07.04.24	8.627	1832.50	1838.50	-5.77	44.3	39.7	4.7	7.3	5.5	23.97	0.03	Dt
08.04.24	6.797	1836.75	1842.25	-5.77	40.9	37.2	3.7	7.2	5.4	24.00	0.00	
09.04.24	4.770	982.50	985.75	-3.26	43.5	38.7	4.8	7.0	5.2	12.72	11.28	Dt
10.04.24	3.922	915.00	918.00	-2.98	40.5	36.2	4.3	6.8	5.2	13.76	10.24	ЭлDt
11.04.24	4.707	1231.25	1235.00	-3.81	41.9	38.1	3.8	7.0	5.2	16.21	7.79	Dt
12.04.24	5.631	1400.75	1399.50	1.45	42.6	38.6	4.0	7.0	5.2	18.51	5.49	Dt
13.04.24	6.518	1813.25	1817.75	-4.42	42.5	38.9	3.6	7.0	5.2	24.00	0.00	
14.04.24	6.367	1819.00	1822.50	-3.65	41.5	38.0	3.5	7.0	5.3	24.00	0.00	
15.04.24	6.955	1679.75	1678.50	1.20	42.9	38.8	4.1	7.1	5.3	22.25	1.75	Dt
16.04.24	7.375	1824.50	1825.25	-0.78	42.7	38.6	4.0	7.2	5.4	24.00	0.00	
17.04.24	7.041	1823.00	1824.25	-1.31	41.8	37.9	3.8	7.2	5.4	24.00	0.00	
18.04.24	6.875	1823.25	1825.00	-1.45	40.8	37.1	3.7	7.0	5.3	24.00	0.00	
<b>Итого:</b>	<b>259.105</b>	<b>51990.00</b>	<b>52129.75</b>	<b>-139.42</b>	<b>45.9</b>	<b>41.0</b>	<b>5.0</b>	<b>7.2</b>	<b>5.4</b>	<b>672.67</b>	<b>47.33</b>	<b>ЭлDt</b>

**Показания МКТС (нарастающим итогом)**

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Траб, ч
18.04.24 24:00	28240.596	3013046.50	3020346.50	79171.01
19.03.24 24:00	27981.490	2961056.50	2968216.75	78498.34
<b>Итого:</b>	<b>259.105</b>	<b>51990.00</b>	<b>52129.75</b>	<b>672.67</b>

709,9  
 Q = 262,792 Гкал

Отчетный период: 720.00 ч

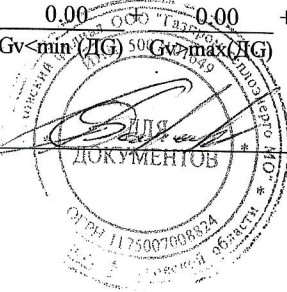
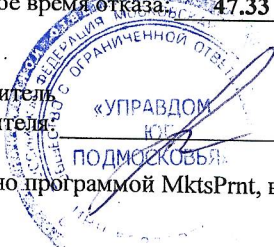
Время работы: 672.67 ч

Суммарное время отказа: 47.33 ч =  $\frac{0.01}{\text{Откл.эл-пит.(Эл)}} + \frac{0.00}{\text{Неисправн.(Не)}} + \frac{0.00}{Gv < \min(DG)} + \frac{0.00}{Gv > \max(DG)} + \frac{47.32}{dt < \min(Dt)}$

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

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

Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.36



-77,826