

**Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления**за период с 23.10.2023 по 21.11.2023

Потребитель: ООО "Управдом ЮГ Подмосквья"  
 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, °С			Давл., ати		Время, час		Отказы
		M1	M2	M1-M2	t1	t2	dt	P1	P2	работы	отказа	
23.10.23	9.660	1751.25	1753.75	-2.60	46.1	40.6	5.5	7.0	5.4	24.00	0.00	
24.10.23	12.684	1749.75	1752.50	-2.68	51.7	44.4	7.2	7.0	5.4	24.00	0.00	
25.10.23	14.877	1748.75	1751.25	-2.50	56.6	48.1	8.5	7.0	5.4	24.00	0.00	
26.10.23	15.762	1747.25	1749.75	-2.60	57.5	48.5	9.0	7.0	5.4	24.00	0.00	
27.10.23	15.482	1747.00	1749.50	-2.40	57.7	48.9	8.8	7.0	5.4	24.00	0.00	
28.10.23	14.285	1747.00	1749.50	-2.46	55.3	47.2	8.1	7.0	5.4	24.00	0.00	
29.10.23	14.191	1746.00	1748.50	-2.53	55.0	46.9	8.1	7.0	5.4	24.00	0.00	
30.10.23	11.227	1746.25	1748.75	-2.66	49.3	42.9	6.4	7.0	5.4	24.00	0.00	
31.10.23	8.732	1747.75	1750.75	-2.84	44.0	39.0	5.0	7.0	5.4	24.00	0.00	
01.11.23	8.570	1741.75	1745.50	-3.83	44.2	39.3	4.9	7.0	5.4	24.00	0.00	
02.11.23	9.447	1777.75	1782.75	-4.90	45.6	40.3	5.3	7.1	5.4	24.00	0.00	
03.11.23	11.135	1776.75	1781.75	-4.99	49.4	43.2	6.3	7.1	5.5	24.00	0.00	
04.11.23	11.910	1777.75	1782.75	-5.14	50.8	44.1	6.7	7.2	5.5	24.00	0.00	
05.11.23	7.740	1778.50	1784.25	-5.52	42.3	37.9	4.3	7.1	5.5	24.00	0.00	
06.11.23	7.852	1777.25	1782.75	-5.70	42.3	37.9	4.4	7.1	5.4	24.00	0.00	
07.11.23	8.486	1777.00	1782.75	-5.81	43.7	38.9	4.8	7.1	5.4	24.00	0.00	
08.11.23	8.857	1778.00	1784.25	-6.05	44.2	39.2	5.0	7.1	5.4	24.00	0.00	Эл
09.11.23	10.467	1834.75	1841.00	-6.34	47.2	41.5	5.7	7.2	5.4	24.00	0.00	
10.11.23	10.150	1857.50	1864.00	-6.51	47.0	41.6	5.4	7.3	5.4	24.00	0.00	
11.11.23	11.025	1856.00	1862.75	-6.55	48.3	42.4	5.9	7.3	5.5	24.00	0.00	
12.11.23	10.336	1858.00	1864.50	-6.64	47.5	42.0	5.5	7.3	5.5	24.00	0.00	
13.11.23	11.395	1856.75	1863.75	-6.85	48.9	42.8	6.1	7.2	5.4	24.00	0.00	
14.11.23	11.391	1855.25	1862.00	-6.95	49.2	43.1	6.1	7.2	5.4	24.00	0.00	
15.11.23	12.193	1854.50	1861.50	-7.02	51.0	44.5	6.5	7.2	5.4	24.00	0.00	
16.11.23	13.844	1815.50	1820.00	-4.48	53.9	46.3	7.6	7.1	5.4	24.00	0.00	
17.11.23	16.455	1749.00	1755.00	-6.21	59.5	50.1	9.4	7.1	5.4	24.00	0.00	
18.11.23	19.385	1745.75	1752.00	-6.07	65.1	54.0	11.1	7.1	5.5	24.00	0.00	
19.11.23	19.891	1745.50	1751.50	-6.11	65.8	54.5	11.4	7.1	5.4	24.00	0.00	
20.11.23	19.867	1745.75	1751.75	-5.95	65.9	54.6	11.4	7.0	5.4	24.00	0.00	
21.11.23	20.426	1745.25	1751.50	-6.08	66.7	55.0	11.7	7.0	5.4	24.00	0.00	
<b>Итого:</b>	<b>377.723</b>	<b>53435.25</b>	<b>53582.25</b>	<b>-146.96</b>	<b>51.7</b>	<b>44.6</b>	<b>7.0</b>	<b>7.1</b>	<b>5.4</b>	<b>720.00</b>	<b>0.00</b>	<b>Эл</b>

**Показания МКТС (нарастающим итогом)**

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Траб, ч
21.11.23 24:00	25743.643	2750531.50	2757001.75	75644.51
22.10.23 24:00	25365.926	2697096.25	2703419.50	74924.51
<b>Итого:</b>	<b>377.723</b>	<b>53435.25</b>	<b>53582.25</b>	<b>720.00</b>

 $Q = 377,723 \text{ Гкал}$ 

Отчетный период: 720.00 ч  
 Время работы: 720.00 ч  
 Суммарное время отказа: 0.00 ч = 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00  
 Откл.эл-пит.(Эл)    Неисправн.(Не)     $Gv < \min(DG)$      $Gv > \max(DG)$      $dt < \min(Dt)$

Представитель потребителя: \_\_\_\_\_

Представитель поставщика: \_\_\_\_\_

Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.36

- 20, 04/3