

**Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления**за период с 23.10.2023 по 21.11.2023Потребитель: ООО "Управдом ЮГ Подмосковья"Адрес объекта: ул. Советская д.107Теплосчетчик МКТС: № 011609-1Версия 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	
23.10.23	4.124	491.88	489.19	2.68	45.5	37.1	8.4	5.4	4.9	24.00	0.00	
24.10.23	5.321	490.94	488.38	2.56	50.9	40.0	10.8	5.5	4.9	24.00	0.00	
25.10.23	6.109	490.06	487.56	2.51	54.1	41.6	12.5	5.5	4.9	24.00	0.00	
26.10.23	6.666	488.56	486.00	2.56	56.2	42.5	13.6	5.5	4.9	24.00	0.00	
27.10.23	6.513	492.50	489.94	2.54	55.8	42.5	13.2	5.5	4.9	24.00	0.00	
28.10.23	5.830	491.75	489.19	2.56	52.6	40.8	11.9	5.5	4.9	24.00	0.00	
29.10.23	5.914	491.63	489.13	2.56	53.0	40.9	12.0	5.5	4.9	24.00	0.00	
30.10.23	5.052	489.94	487.25	2.63	49.9	39.5	10.3	5.5	4.9	24.00	0.00	
31.10.23	3.476	485.13	482.56	2.63	42.3	35.1	7.2	5.4	4.8	24.00	0.00	
01.11.23	3.239	488.56	485.88	2.60	41.8	35.1	6.6	5.4	4.8	24.00	0.00	
02.11.23	3.815	475.25	472.81	2.49	44.5	36.4	8.0	5.4	4.9	24.00	0.00	
03.11.23	4.955	482.25	479.75	2.50	49.8	39.5	10.3	5.4	4.9	24.00	0.00	
04.11.23	4.772	482.31	479.75	2.54	48.8	38.9	9.9	5.4	4.9	24.00	0.00	
05.11.23	3.018	483.63	480.94	2.67	40.5	34.2	6.2	5.4	4.8	24.00	0.00	
06.11.23	2.887	483.06	480.38	2.66	39.7	33.8	6.0	5.4	4.8	24.00	0.00	
07.11.23	2.978	491.50	488.88	2.67	39.9	33.9	6.1	5.4	4.8	24.00	0.00	
08.11.23	3.579	482.25	479.69	2.61	42.7	35.3	7.4	5.4	4.8	24.00	0.00	
09.11.23	4.310	482.00	479.44	2.51	46.2	37.2	8.9	5.4	4.9	24.00	0.00	
10.11.23	4.066	472.94	470.44	2.52	45.2	36.6	8.6	5.4	4.8	24.00	0.00	
11.11.23	4.375	476.88	474.38	2.51	46.3	37.1	9.2	5.4	4.8	24.00	0.00	
12.11.23	4.207	477.06	474.44	2.59	45.7	36.9	8.8	5.4	4.8	24.00	0.00	
13.11.23	4.604	479.00	476.44	2.55	47.1	37.5	9.6	5.4	4.8	24.00	0.00	
14.11.23	4.835	476.63	474.13	2.53	48.2	38.1	10.1	5.4	4.9	24.00	0.00	
15.11.23	5.065	478.50	476.06	2.44	49.5	38.9	10.6	5.5	4.9	24.00	0.00	
16.11.23	5.403	476.44	474.00	2.44	51.0	39.6	11.3	5.5	4.9	24.00	0.00	
17.11.23	6.599	474.50	472.06	2.40	55.9	42.0	13.9	5.5	4.9	24.00	0.00	
18.11.23	8.054	473.75	471.44	2.35	62.3	45.3	17.0	5.5	4.9	24.00	0.00	
19.11.23	8.523	473.44	471.13	2.33	64.7	46.7	18.0	5.5	4.9	24.00	0.00	
20.11.23	8.313	473.56	471.19	2.38	63.3	45.7	17.6	5.5	4.9	24.00	0.00	
21.11.23	8.918	473.31	470.94	2.35	65.9	47.0	18.8	5.6	4.9	24.00	0.00	
<b>Итого:</b>	<b>155.521</b>	<b>14469.19</b>	<b>14393.31</b>	<b>75.88</b>	<b>49.9</b>	<b>39.2</b>	<b>10.8</b>	<b>5.5</b>	<b>4.9</b>	<b>720.00</b>	<b>0.00</b>	

**Показания МКТС (нарастающим итогом)**

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Траб, ч
21.11.23 24:00	11780.988	943639.00	936210.81	77529.62
22.10.23 24:00	11625.468	929169.81	921817.50	76809.62
<b>Итого:</b>	<b>155.521</b>	<b>14469.19</b>	<b>14393.31</b>	<b>720.00</b>

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

Представитель  
потребителя:Представитель  
поставщика:Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.36