

**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. Российская д.44Теплосчетчик МКТС: № 011443-1Версия МКТС: 2.51Формула расчета тепла:  $Q = M1(h1-h2)$ 

Дата	Тепл.эн., Q, Гкал	Масса, т			Температура, °C			Давл., атм		Время, час		Отказы
		M1	M2	M1-M2	t1	t2	dt	P1	P2	работы	отказа	
23.10.23	1.711	228.81	28.56	200.24	46.3	38.8	7.5	4.0	4.0	24.00	0.00	
24.10.23	2.170	228.44	28.84	199.60	51.8	42.3	9.5	4.0	4.0	24.00	0.00	
25.10.23	2.467	228.09	29.16	198.95	55.2	44.4	10.8	4.0	4.0	24.00	0.00	
26.10.23	2.645	227.47	30.34	197.12	57.3	45.6	11.6	4.0	4.0	24.00	0.00	
27.10.23	2.579	229.34	29.81	199.53	56.6	45.3	11.3	4.0	4.0	24.00	0.00	
28.10.23	2.311	229.06	31.06	198.02	53.4	43.3	10.1	4.0	4.0	24.00	0.00	
29.10.23	2.392	228.09	31.19	196.91	54.0	43.5	10.5	4.0	4.0	23.90	0.10	Dt
30.10.23	1.997	228.19	29.28	198.89	50.1	41.4	8.8	4.0	4.0	24.00	0.00	
31.10.23	1.447	226.13	29.22	196.93	42.9	36.5	6.4	4.0	4.0	24.00	0.00	
01.11.23	1.356	227.78	29.25	198.50	42.4	36.5	6.0	4.0	4.0	24.00	0.00	
02.11.23	1.626	226.41	28.59	197.85	45.6	38.4	7.2	4.0	4.0	24.00	0.00	
03.11.23	2.027	225.16	28.72	196.42	50.7	41.6	9.0	4.0	4.0	24.00	0.00	
04.11.23	1.942	225.22	30.19	195.04	49.4	40.8	8.6	4.0	4.0	24.00	0.00	
05.11.23	1.283	225.78	28.53	197.21	41.0	35.3	5.7	4.0	4.0	24.00	0.00	
06.11.23	1.235	225.53	27.81	197.76	40.4	34.9	5.5	4.0	4.0	24.00	0.00	
07.11.23	1.261	229.56	28.41	201.13	40.6	35.1	5.5	4.0	4.0	24.00	0.00	
08.11.23	1.503	225.31	28.06	197.25	43.6	36.9	6.7	4.0	4.0	24.00	0.00	
09.11.23	1.763	225.16	27.78	197.38	47.0	39.1	7.8	4.0	4.0	24.00	0.00	
10.11.23	1.694	224.00	27.91	196.12	46.0	38.4	7.6	4.0	4.0	24.00	0.00	
11.11.23	1.789	223.22	29.03	194.16	47.1	39.0	8.0	4.0	4.0	24.00	0.00	
12.11.23	1.710	223.16	27.47	195.72	46.3	38.6	7.7	4.0	4.0	24.00	0.00	
13.11.23	1.889	224.16	27.38	196.74	48.1	39.6	8.4	4.0	4.0	24.00	0.00	
14.11.23	1.974	223.00	28.25	194.74	49.2	40.3	8.9	4.0	4.0	24.00	0.00	
15.11.23	2.042	223.72	27.31	196.41	50.3	41.1	9.1	4.0	4.0	24.00	0.00	
16.11.23	2.197	222.81	28.38	194.45	52.0	42.1	9.9	4.0	4.0	24.00	0.00	
17.11.23	2.655	222.16	29.06	193.08	57.1	45.1	12.0	4.0	4.0	24.00	0.00	
18.11.23	3.246	221.75	29.88	191.91	63.7	49.1	14.7	4.0	4.0	24.00	0.00	
19.11.23	3.411	221.69	28.69	192.95	65.8	50.4	15.4	4.0	4.0	24.00	0.00	
20.11.23	3.319	221.78	28.59	193.23	64.5	49.5	15.0	4.0	4.0	24.00	0.00	
21.11.23	3.590	221.72	30.16	191.53	67.2	51.0	16.2	4.0	4.0	24.00	0.00	
<b>Итого:</b>	<b>63.231</b>	<b>6762.69</b>	<b>866.91</b>	<b>5895.78</b>	<b>50.8</b>	<b>41.4</b>	<b>9.4</b>	<b>4.0</b>	<b>4.0</b>	<b>719.90</b>	<b>0.10</b>	<b>Dt</b>

**Показания МКТС (нарастающим итогом)**

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Траб, ч
21.11.23 24:00	4067.944	371935.84	278801.89	64242.10
22.10.23 24:00	4004.714	365173.16	277934.98	63522.19
<b>Итого:</b>	<b>63.231</b>	<b>6762.69</b>	<b>866.91</b>	<b>719.90</b>

*Q = 63,239 Гкал*

Отчетный период: 720.00 ч  
 Время работы: 719.90 ч  
 Суммарное время отказа: 0.10 ч = 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.10  
 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