

е 22.11.23 по 22.12.23

13.12.23 01:07

**Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления**  
за период с 22.11.2023 по 11.12.2023

Потребитель: ООО "Управдом ЮГ Подмосквья"  
Адрес объекта: ул. Российская д. 46  
Теплосчетчик МКТС: № 013147-1 Версия МКТС: 2.54  
Формула расчета тепла:  $Q = M1(h1-h2)$

Дата	Тепл.эн., Q, Гкал	Масса, т			Температура, °С			Давл., атм		Время, час		Отказы
		M1	M2	M1-M2	t1	t2	dt	P1	P2	работы	отказа	
22.11.23	3.322	243.47	241.75	1.71	67.4	53.8	13.5	4.9	0.0	24.00	0.00	
23.11.23	3.282	243.47	241.78	1.68	67.0	53.6	13.4	5.0	0.0	24.00	0.00	
24.11.23	2.825	243.66	241.97	1.72	62.0	50.5	11.5	4.9	0.0	24.00	0.00	
25.11.23	2.498	244.00	242.25	1.73	57.7	47.5	10.1	4.9	0.0	24.00	0.00	
26.11.23	2.615	243.91	242.22	1.69	59.0	48.4	10.6	4.9	0.0	24.00	0.00	
27.11.23	2.369	245.41	243.69	1.73	55.9	46.4	9.6	4.9	0.0	24.00	0.00	
28.11.23	2.812	244.38	242.72	1.65	61.3	49.9	11.4	4.9	0.0	24.00	0.00	
29.11.23	2.794	244.34	242.66	1.69	61.3	50.0	11.3	4.9	0.0	24.00	0.00	
30.11.23	2.601	245.91	244.19	1.69	58.6	48.1	10.5	4.9	0.0	24.00	0.00	
01.12.23	2.738	246.34	244.69	1.66	60.5	49.5	11.0	4.9	0.0	24.00	0.00	
02.12.23	2.860	246.22	244.63	1.61	61.9	50.3	11.5	4.9	0.0	24.00	0.00	
03.12.23	3.030	245.66	244.00	1.65	63.9	51.7	12.2	4.9	0.0	24.00	0.00	
04.12.23	3.226	245.66	244.00	1.63	65.8	52.8	13.0	4.9	0.0	24.00	0.00	
05.12.23	3.307	245.44	243.81	1.66	67.3	53.9	13.4	4.9	0.0	24.00	0.00	
06.12.23	3.256	245.50	243.84	1.66	66.4	53.3	13.2	4.9	0.0	24.00	0.00	
07.12.23	3.590	245.34	243.69	1.63	69.9	55.3	14.5	4.9	0.0	24.00	0.00	
08.12.23	3.905	245.03	243.41	1.63	73.8	57.9	15.8	5.0	0.0	24.00	0.00	
09.12.23	3.986	245.00	243.38	1.62	74.8	58.6	16.2	5.0	0.0	24.00	0.00	
10.12.23	3.613	245.28	243.63	1.66	70.6	56.0	14.6	5.0	0.0	24.00	0.00	
11.12.23	3.229	245.34	243.66	1.70	66.0	53.0	13.1	5.0	0.0	24.00	0.00	
<b>Итого:</b>	<b>61.859</b>	<b>4899.34</b>	<b>4865.94</b>	<b>33.41</b>	<b>64.6</b>	<b>52.0</b>	<b>12.5</b>	<b>4.9</b>	<b>0.0</b>	<b>480.00</b>	<b>0.00</b>	

**Показания МКТС (парастающим итогом)**

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Траб, ч
11.12.23 24:00	3784.168	425560.50	427090.69	71198.11
21.11.23 24:00	3722.309	420661.16	422224.75	70718.11
<b>Итого:</b>	<b>61.859</b>	<b>4899.34</b>	<b>4865.94</b>	<b>480.00</b>

Отчетный период: 480.00 ч  
Время работы: 480.00 ч  
Суммарное время отказа: 0.00 ч = 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00  
Откл.эл-пит.(Эл) Неисправн.(Не) Gv<min(ДГ) Gv>max(ДГ) dt<min(Дт)

Представитель потребителя: \_\_\_\_\_

Представитель поставщика: \_\_\_\_\_

Распечатано программой MktsPrnt, версия: 1.36

*Q = 95,881 Гкал*