

## Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления

за период с 17.12.2022 по 16.01.2023

Потребитель: ООО "Управдом ЮГ Подмосковья"

Адрес объекта: ул. Новая д.6

Теплосчетчик МКТС: № 010766-1

Версия МКТС: 2.51

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	
17.12.22	2.940	325.88	0.00	325.86	57.3	48.3	9.0	7.1	6.3	24.00	0.00	
18.12.22	2.960	325.88	0.00	325.91	57.0	48.0	9.1	7.1	6.3	24.00	0.00	
19.12.22	3.251	325.69	0.00	325.66	59.9	49.9	10.0	7.1	6.3	24.00	0.00	
20.12.22	3.313	325.56	0.00	325.58	60.5	50.3	10.2	7.1	6.3	24.00	0.00	
21.12.22	2.931	325.69	0.00	325.67	57.0	48.0	9.0	7.1	6.3	24.00	0.00	
22.12.22	2.566	325.75	0.00	325.78	53.4	45.5	7.9	7.1	6.2	24.00	0.00	
23.12.22	2.452	325.81	0.00	325.80	52.4	44.9	7.5	7.0	6.2	24.00	0.00	
24.12.22	2.414	325.81	0.00	325.81	52.0	44.6	7.4	7.0	6.2	24.00	0.00	
25.12.22	2.921	325.63	0.00	325.61	57.4	48.4	9.0	7.0	6.2	24.00	0.00	
26.12.22	3.034	325.56	0.00	325.56	58.3	49.0	9.3	7.0	6.2	24.00	0.00	
27.12.22	2.947	325.63	0.00	325.66	57.3	48.3	9.0	7.0	6.2	24.00	0.00	
28.12.22	2.783	325.69	0.00	325.66	55.9	47.4	8.5	7.0	6.2	24.00	0.00	
29.12.22	2.587	316.75	0.00	316.77	54.1	45.9	8.2	7.0	6.2	23.99	0.01	Эл
30.12.22	2.534	320.69	0.00	320.70	53.6	45.7	7.9	7.0	6.2	24.00	0.00	
31.12.22	2.492	320.69	0.00	320.66	53.3	45.5	7.8	7.0	6.3	24.00	0.00	
01.01.23	2.082	320.69	0.00	320.69	49.0	42.5	6.5	6.9	6.1	24.00	0.00	
02.01.23	2.569	320.50	0.00	320.53	53.7	45.7	8.0	6.9	6.1	24.00	0.00	
03.01.23	2.360	320.31	0.00	320.31	52.0	44.6	7.4	6.9	6.1	24.00	0.00	
04.01.23	2.803	313.88	0.00	313.88	56.6	47.7	8.9	6.9	6.2	24.00	0.00	
05.01.23	3.138	311.69	0.00	311.66	59.9	49.9	10.1	6.9	6.2	24.00	0.00	
06.01.23	4.401	310.50	0.00	310.53	71.8	57.6	14.2	6.9	6.2	24.00	0.00	
07.01.23	4.517	310.75	0.00	310.72	71.1	56.6	14.5	7.0	6.2	24.00	0.00	
08.01.23	4.548	310.75	0.00	310.77	71.0	56.3	14.6	7.0	6.3	24.00	0.00	
09.01.23	4.622	310.63	0.00	310.61	71.7	56.9	14.9	7.1	6.4	24.00	0.00	
10.01.23	4.494	310.75	0.00	310.77	70.7	56.3	14.4	7.1	6.4	24.00	0.00	
11.01.23	4.190	310.88	0.00	310.89	68.6	55.2	13.5	7.1	6.4	24.00	0.00	
12.01.23	3.664	311.31	0.00	311.31	63.9	52.1	11.8	7.2	6.4	24.00	0.00	
13.01.23	3.198	311.81	0.00	311.78	59.1	48.9	10.3	7.1	6.4	24.00	0.00	
14.01.23	3.045	311.88	0.00	311.89	57.8	48.1	9.8	7.1	6.4	24.00	0.00	
15.01.23	2.976	311.88	0.00	311.86	57.5	48.0	9.5	7.1	6.4	24.00	0.00	
16.01.23	2.987	311.81	0.00	311.84	57.8	48.2	9.6	7.1	6.4	24.00	0.00	
Итого:	97.722	9876.69	0.00	9876.70	59.0	49.1	9.9	7.0	6.3	743.99	0.01	Эл

## Показания МКТС (нарастающим итогом)

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Траб, ч
16.01.23 24:00	4627.836	614409.31	388525.47	69468.77
16.12.22 24:00	4530.115	604532.63	388525.47	68724.78
Итого:	97.722	9876.69	0.00	743.99

Отчетный период: 744.00 ч

Время работы: 743.99 ч

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

Представитель  
потребителя:Представитель  
поставщика: