

## Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя для ГВС

за период с 17.11.2022 по 11.12.2022

Потребитель: ООО "Управдом ЮГ Подмосковья" *1076-12-22*  
 Адрес объекта: ул. Советская д.105А  
 Теплосчетчик МКТС: № 011549-2 Версия МКТС: 2.51  
 Формула расчета тепла:  $Q = M1(h1-hx) - M2(h2-hx)$

Дата	Тепл.эн., Q, Гкал	Масса, т			Температура, °С				Давл., атм		Время, час		Отказы
		M1	M2	M1-M2	t1	t2	dt	txв	P1	P2	работы	отказа	
17.11.22	0.956	59.47	50.66	8.80	65.4	56.1	9.3	10.0	4.0	6.3	24.00	0.00	
18.11.22	0.894	58.56	51.16	7.40	65.6	56.2	9.5	10.0	4.0	6.3	24.00	0.00	
19.11.22	0.998	59.67	50.64	9.03	66.3	56.5	9.7	10.0	4.0	6.3	24.00	0.00	
20.11.22	1.061	60.17	50.34	9.84	67.4	57.5	9.9	10.0	4.0	6.3	24.00	0.00	
21.11.22	0.964	58.89	50.97	7.93	67.9	57.9	10.0	10.0	4.0	6.3	24.00	0.00	
22.11.22	0.906	58.64	51.24	7.39	66.6	57.1	9.6	10.0	4.0	6.3	24.00	0.00	
23.11.22	0.927	59.13	50.97	8.17	65.5	56.2	9.3	10.0	4.0	6.3	24.00	0.00	
24.11.22	0.934	59.11	50.88	8.23	65.7	56.3	9.4	10.0	4.0	6.3	24.00	0.00	
25.11.22	1.004	59.86	50.47	9.38	66.0	56.4	9.6	10.0	4.0	6.3	24.00	0.00	
26.11.22	0.942	59.17	51.02	8.15	65.9	56.4	9.6	10.0	4.0	6.3	24.00	0.00	
27.11.22	1.107	61.22	49.83	11.39	65.7	56.1	9.6	10.0	4.0	6.2	24.00	0.00	
28.11.22	0.975	59.69	50.86	8.82	65.6	56.0	9.6	10.0	4.0	6.3	24.00	0.00	
29.11.22	1.010	60.02	50.50	9.53	65.7	56.1	9.6	10.0	4.0	6.3	24.00	0.00	
30.11.22	0.967	59.13	51.14	7.99	67.1	57.0	10.0	10.0	4.0	6.3	24.00	0.00	
01.12.22	1.037	59.06	50.63	8.43	69.3	58.6	10.7	10.0	4.0	6.2	24.00	0.00	
02.12.22	1.004	57.27	48.91	8.36	68.1	57.4	10.7	10.0	4.0	5.9	24.00	0.00	
03.12.22	0.991	59.02	50.67	8.34	67.3	57.1	10.2	10.0	4.0	6.2	24.00	0.00	
04.12.22	1.160	60.47	49.89	10.57	69.1	58.3	10.8	10.0	4.0	6.2	24.00	0.00	
05.12.22	1.029	58.33	51.00	7.34	71.8	60.4	11.3	10.0	4.0	6.2	24.00	0.00	
06.12.22	1.073	58.61	50.54	8.06	71.9	60.5	11.4	10.0	4.0	6.2	24.00	0.00	
07.12.22	1.175	60.31	49.47	10.85	69.9	59.2	10.7	10.0	4.0	6.2	24.00	0.00	
08.12.22	0.991	58.95	51.23	7.71	68.8	58.3	10.6	10.0	4.0	6.3	24.00	0.00	
09.12.22	0.960	59.11	51.74	7.37	68.5	58.2	10.3	10.0	4.0	6.4	24.00	0.00	
10.12.22	0.926	59.52	51.45	8.06	65.6	56.2	9.3	10.0	4.0	6.4	24.00	0.00	
11.12.22	1.084	62.00	50.02	11.98	63.3	54.3	9.0	10.0	4.0	6.3	24.00	0.00	
<b>Итого:</b>	<b>25.074</b>	<b>1485.36</b>	<b>1266.25</b>	<b>219.10</b>	<b>67.2</b>	<b>57.2</b>	<b>10.0</b>	<b>10.0</b>	<b>4.0</b>	<b>6.3</b>	<b>600.00</b>	<b>0.00</b>	

## Показания МКТС (нарастающим итогом)

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Траб, ч
11.12.22 24:00	2202.878	140791.77	118649.31	62826.11
16.11.22 24:00	2177.804	139306.41	117383.06	62226.11
<b>Итого:</b>	<b>25.074</b>	<b>1485.36</b>	<b>1266.25</b>	<b>600.00</b>

Отчетный период: 600.00 чВремя работы: 600.00 ч

Суммарное время отказа: 0.00 ч = 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00  
 Откл.эл-пит.(Эл) Неисправн.(Не) G<min(DG) G>max(DG) dt<min(Dt)

Представитель потребителя: \_\_\_\_\_

Представитель поставщика: \_\_\_\_\_

Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.31

$V = 267,467 \text{ м}^3$   
 $\Phi_{\text{ГВС}} = 16,69 \text{ Гкал}$