

**Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя для ГВС**за период с 23.10.2023 по 21.11.2023

Потребитель: ООО "Управдом ЮГ Подмосковья"  
 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/ Время	Q [Гкал]	V1 [куб.м]	V2 [куб.м]	V1-V2		M1 [тонн]	M2 [тонн]	M1-M2		T1 [°C]	T2 [°C]	Tхв [°C]	P1 [атм]	P2 [атм]	Тнар [час]	Отказы
				Подмес	Разбор			Подмес	Разбор							
23.10.23	0.889	53.250	45.359	0.000	7.891	52.172	44.703	-0.000	7.473	66.5	56.0	10.0	4.0	6.6	24.00	
24.10.23	1.008	54.234	44.688	0.000	9.547	53.109	44.000	0.000	9.094	68.2	57.3	10.0	4.0	6.6	24.00	
25.10.23	0.968	54.141	44.813	0.000	9.328	53.031	44.156	0.000	8.887	67.0	56.5	10.0	4.0	6.6	24.00	
26.10.23	1.004	55.219	43.844	0.000	11.375	54.219	43.250	0.000	10.947	63.3	53.4	10.0	4.0	6.6	24.00	
27.10.23	0.896	53.953	44.859	0.000	9.094	52.953	44.266	0.000	8.688	63.5	53.7	10.0	4.0	6.6	24.00	
28.10.23	0.969	54.953	44.281	0.000	10.672	53.938	43.688	0.000	10.256	63.5	53.8	10.0	4.0	6.6	24.00	
29.10.23	1.018	55.625	43.891	0.000	11.734	54.609	43.328	0.000	11.301	63.0	53.2	10.0	4.0	6.5	24.00	
30.10.23	0.939	54.516	44.516	0.000	10.000	53.531	43.922	0.000	9.594	63.4	53.6	10.0	4.0	6.6	24.00	
31.10.23	0.833	54.281	44.578	0.000	9.703	53.391	44.047	0.000	9.357	58.8	50.2	10.0	4.0	6.6	24.00	
01.11.23	0.995	56.656	45.156	0.000	11.500	55.641	44.547	0.000	11.082	62.8	53.5	10.0	4.0	6.9	24.00	
02.11.23	0.962	56.891	45.891	0.000	11.000	55.875	45.281	0.000	10.598	62.4	53.3	10.0	4.0	7.0	24.00	
03.11.23	0.915	56.234	46.453	0.000	9.781	55.219	45.828	0.000	9.383	62.8	53.6	10.0	4.0	7.0	24.00	
04.11.23	0.948	56.672	46.234	0.000	10.438	55.656	45.625	0.000	10.031	62.8	53.6	10.0	4.0	7.0	24.00	
05.11.23	0.911	56.219	46.531	0.000	9.688	55.188	45.922	0.000	9.279	63.0	53.8	10.0	4.0	7.0	24.00	
06.11.23	0.912	56.422	46.516	0.000	9.906	55.406	45.891	0.000	9.516	62.6	53.6	10.0	4.0	7.0	24.00	
07.11.23	0.870	55.734	46.875	0.000	8.859	54.734	46.250	-0.001	8.473	62.9	53.7	10.0	4.0	7.0	24.00	
08.11.23	0.884	55.906	46.797	0.000	9.109	54.875	46.172	0.000	8.715	63.1	53.9	10.0	4.0	7.0	24.00	
09.11.23	0.899	56.016	46.766	0.000	9.250	54.984	46.125	0.000	8.865	63.4	54.1	10.0	4.0	7.0	24.00	
10.11.23	0.887	56.000	46.844	0.000	9.156	54.984	46.219	0.000	8.752	62.9	53.7	10.0	4.0	7.0	24.00	
11.11.23	0.845	55.578	47.172	0.000	8.406	54.594	46.547	-0.000	8.045	62.6	53.4	10.0	4.0	7.0	24.00	
12.11.23	0.971	57.266	46.250	0.000	11.016	56.234	45.625	0.000	10.609	62.6	53.4	10.0	4.0	6.9	24.00	
13.11.23	0.833	54.891	46.453	0.000	8.438	53.922	45.859	0.000	8.066	62.1	53.0	10.0	4.0	6.9	24.00	
14.11.23	0.935	52.594	42.141	0.000	10.453	51.641	41.594	0.000	10.049	62.6	52.7	10.0	4.0	6.0	24.00	
15.11.23	0.879	55.875	46.969	0.000	8.906	54.891	46.359	0.000	8.533	62.3	52.9	10.0	4.0	7.0	24.00	
16.11.23	0.855	56.031	46.922	0.000	9.109	55.063	46.328	0.000	8.725	60.9	52.0	10.0	4.0	7.0	24.00	
17.11.23	0.917	56.250	46.734	0.000	9.516	55.234	46.109	0.000	9.123	63.1	53.7	10.0	4.0	7.0	24.00	
18.11.23	0.938	56.031	47.047	0.000	8.984	54.938	46.375	0.000	8.572	65.1	55.0	10.0	4.0	7.0	24.00	
19.11.23	1.093	57.828	46.203	0.000	11.625	56.688	45.547	0.000	11.127	66.2	55.8	10.0	4.0	6.9	24.00	
20.11.23	0.983	56.391	46.922	0.000	9.469	55.266	46.250	0.000	9.018	66.2	55.8	10.0	4.0	7.0	24.00	
21.11.23	0.896	55.188	47.547	0.000	7.641	54.094	46.859	0.000	7.244	66.3	55.8	10.0	4.0	7.0	24.00	
<b>Итого:</b>	<b>27.851</b>	<b>1666.844</b>	<b>1375.250</b>	<b>0.000</b>	<b>291.594</b>	<b>1636.078</b>	<b>1356.672</b>	<b>-0.001</b>	<b>279.400</b>	<b>63.5</b>	<b>53.9</b>	<b>10.0</b>	<b>4.0</b>	<b>6.8</b>	<b>720.00</b>	

**Показания МКТС (нарастающим итогом)**

Нарастающим итогом на:	Q [Гкал]	V1 [куб.м]	V2 [куб.м]	M1 [тонн]	M2 [тонн]	Тнар [час]
21.11.23 24:00	2506.898	162868.23	136615.70	159952.63	134784.91	71046.57
22.10.23 24:00	2479.047	161201.39	135240.45	158316.55	133428.23	70326.57
<b>Итого:</b>	<b>27.851</b>	<b>1666.84</b>	<b>1375.25</b>	<b>1636.08</b>	<b>1356.67</b>	<b>720.00</b>

Отчетный период: **720.00** чВремя работы: **720.00** ч

Суммарное время отказа: **0.00** ч =  $\frac{0.00}{\text{Сбой эл-пит. (Эл)}} + \frac{0.00}{\text{Неисправн. (Не)}} + \frac{0.00}{\text{Диаг. Гв. (ДГ)}} + \frac{0.00}{\text{Диаг. t (Дт)}} + \frac{0.00}{\text{dt < min (Dt)}}$

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