

**Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя для ГВС**

за период с 19.09.2023 по 18.10.2023

*по 22.10.23*

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 [ати]	P2 [ати]	Тнар [час]	Отказы
				Подмес	Разбор			Подмес	Разбор							
19.09.23	0.876	54.406	45.984	0.000	8.422	53.375	45.328	0.000	8.037	64.7	55.0	10.0	4.0	6.9	24.00	
20.09.23	0.869	54.328	46.156	0.000	8.172	53.266	45.500	0.000	7.766	65.3	55.5	10.0	4.0	7.0	24.00	
21.09.23	0.886	54.859	45.859	0.000	9.000	53.828	45.219	0.000	8.607	64.3	55.0	10.0	4.0	7.0	24.00	
22.09.23	0.832	54.250	46.063	0.000	8.188	53.250	45.438	-0.000	7.822	63.8	54.6	10.0	4.0	7.0	24.00	
23.09.23	0.821	53.922	46.344	0.000	7.578	52.891	45.688	0.000	7.203	64.5	55.0	10.0	4.0	7.0	24.00	
24.09.23	0.920	55.203	45.578	0.000	9.625	54.156	44.938	0.000	9.217	64.5	55.1	10.0	4.0	6.9	24.00	
25.09.23	0.874	54.734	45.938	0.000	8.797	53.703	45.297	0.000	8.414	64.3	55.0	10.0	4.0	7.0	24.00	
26.09.23	0.847	53.813	45.469	0.000	8.344	52.813	44.859	0.000	7.959	63.7	54.3	10.0	4.0	6.8	24.00	
27.09.23	0.825	53.250	45.359	0.000	7.891	52.266	44.734	0.000	7.525	63.5	54.0	10.0	4.0	6.7	24.00	
28.09.23	0.897	53.953	44.844	0.000	9.109	52.938	44.219	0.000	8.715	64.3	54.6	10.0	4.0	6.7	24.00	
29.09.23	0.835	53.359	45.234	0.000	8.125	52.391	44.625	0.000	7.754	63.5	54.1	10.0	4.0	6.7	24.00	
30.09.23	0.900	54.375	44.828	0.000	9.547	53.359	44.219	0.000	9.150	63.6	54.3	10.0	4.0	6.7	24.00	
01.10.23	0.969	54.422	43.391	0.000	11.031	53.422	42.813	0.000	10.611	63.3	53.9	10.0	4.0	6.4	24.00	
02.10.23	0.899	53.719	44.484	0.000	9.234	52.719	43.875	0.000	8.852	63.7	54.0	10.0	4.0	6.5	24.00	
03.10.23	0.892	53.578	44.469	0.000	9.109	52.594	43.875	0.000	8.719	63.5	53.7	10.0	4.0	6.5	24.00	
04.10.23	0.840	53.219	45.109	0.000	8.109	52.234	44.500	0.000	7.725	63.4	53.7	10.0	4.0	6.6	24.00	
05.10.23	0.870	53.766	44.984	0.000	8.781	52.781	44.375	0.000	8.402	63.3	53.7	10.0	4.0	6.6	24.00	
06.10.23	0.860	53.422	45.234	0.000	8.188	52.422	44.625	0.000	7.816	64.3	54.5	10.0	4.0	6.6	24.00	
07.10.23	0.875	53.750	45.281	0.000	8.469	52.719	44.641	-0.002	8.059	64.8	55.0	10.0	4.0	6.6	24.00	
08.10.23	0.928	54.438	44.625	0.000	9.813	53.438	44.031	0.000	9.406	63.7	54.0	10.0	4.0	6.6	24.00	
09.10.23	0.849	53.266	45.188	0.000	8.078	52.266	44.578	0.000	7.695	63.7	53.8	10.0	4.0	6.6	24.00	
10.10.23	0.896	53.922	44.844	0.000	9.078	52.938	44.234	0.000	8.691	63.6	53.8	10.0	4.0	6.6	24.00	
11.10.23	0.845	53.281	45.297	0.000	7.984	52.297	44.688	0.000	7.617	63.7	53.8	10.0	4.0	6.6	24.00	
12.10.23	0.865	55.016	46.500	0.000	8.516	54.000	45.859	0.000	8.129	63.6	54.2	10.0	4.0	6.6	24.00	
13.10.23	0.811	54.234	46.766	0.000	7.469	53.219	46.125	0.000	7.107	63.6	54.2	10.0	4.0	6.6	24.00	
14.10.23	0.871	53.766	44.953	0.000	8.813	52.781	44.359	0.000	8.418	63.5	53.9	10.0	4.0	6.6	24.00	
15.10.23	0.921	54.516	44.563	0.000	9.953	53.516	43.953	0.000	9.563	63.6	54.3	10.0	4.0	6.6	24.00	
16.10.23	0.886	54.094	44.656	0.000	9.438	53.094	44.047	0.000	9.041	63.2	53.9	10.0	4.0	6.6	24.00	
17.10.23	0.871	53.719	44.953	0.000	8.766	52.750	44.359	0.000	8.396	63.2	53.6	10.0	4.0	6.6	24.00	
18.10.23	0.914	54.188	44.656	0.000	9.531	53.172	44.063	-0.000	9.117	63.6	53.9	10.0	4.0	6.6	24.00	
<b>Итого:</b>	<b>26.243</b>	<b>1620.766</b>	<b>1357.609</b>	<b>0.000</b>	<b>263.156</b>	<b>1590.594</b>	<b>1339.063</b>	<b>-0.003</b>	<b>251.535</b>	<b>63.8</b>	<b>54.3</b>	<b>10.0</b>	<b>4.0</b>	<b>6.7</b>	<b>720.00</b>	

**Показания МКТС (нарастающим итогом)**

*Tu = 816 z.*

Нарастающим итогом на:	Q [Гкал]	V1 [куб.м]	V2 [куб.м]	M1 [тонн]	M2 [тонн]	Тнар [час]
18.10.23 24:00	2475.446	160984.78	135061.34	158103.94	133251.55	70230.57
18.09.23 24:00	2449.203	159364.02	133703.73	156513.34	131912.48	69510.57
<b>Итого:</b>	<b>26.243</b>	<b>1620.77</b>	<b>1357.61</b>	<b>1590.59</b>	<b>1339.06</b>	<b>720.00</b>

Отчетный период: 720.00 ч  
 Время работы: 720.00 ч  
 Суммарное время отказа: 0.00 ч = 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00  
Сбой эл-пит.(Эл) Неисправн.(Не) Диап. Гу(ДК) Диап. (УД)

Представитель  
потребителя: \_\_\_\_\_

Представитель  
поставщика: \_\_\_\_\_

Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.36



*Утмс = 298243 сч з  
 Qтмс = 18,61 Гкал*