

**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. 107 гвс  
 Теплосчетчик МКТС: № 011609-2 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							
19.09.23	3.215	157.250	130.406	0.000	26.844	154.250	128.875	0.000	25.383	64.7	50.5	10.0	7.5	7.2	24.00	
20.09.23	3.304	158.156	130.188	0.000	27.969	155.125	128.594	0.000	26.523	65.3	51.0	10.0	7.6	7.2	24.00	
21.09.23	3.080	156.438	130.875	0.000	25.563	153.500	129.313	0.000	24.211	64.4	50.7	10.0	7.6	7.2	24.00	
22.09.23	3.064	156.938	130.875	0.000	26.063	154.031	129.344	0.000	24.703	63.8	50.4	10.0	7.6	7.3	24.00	
23.09.23	3.029	155.781	131.313	0.000	24.469	152.844	129.719	0.000	23.117	64.6	50.9	10.0	7.6	7.3	24.00	
24.09.23	3.217	158.563	130.219	0.000	28.344	155.563	128.656	0.000	26.922	64.6	51.0	10.0	7.6	7.2	24.00	
25.09.23	3.161	158.063	130.500	0.000	27.563	155.125	128.906	0.000	26.211	64.3	50.8	10.0	7.6	7.2	24.00	
26.09.23	3.120	156.000	129.000	0.000	27.000	153.125	127.500	0.000	25.594	63.8	50.1	10.0	7.4	7.1	24.00	
27.09.23	3.248	156.938	127.469	0.000	29.469	154.063	126.000	0.000	28.070	63.5	49.7	10.0	7.3	7.0	24.00	
28.09.23	3.169	155.031	128.375	0.000	26.656	152.125	126.875	0.000	25.258	64.3	50.2	10.0	7.3	7.0	24.00	
29.09.23	3.182	155.938	127.781	0.000	28.156	153.063	126.313	0.000	26.773	63.6	49.8	10.0	7.3	7.0	24.00	
30.09.23	3.156	155.938	128.188	0.000	27.750	153.094	126.688	0.000	26.367	63.7	49.9	10.0	7.3	7.0	24.00	
01.10.23	3.374	156.938	124.438	0.000	32.500	154.063	123.000	0.000	31.086	63.5	49.5	10.0	7.1	6.7	24.00	
02.10.23	3.282	155.813	126.375	0.000	29.438	152.906	124.906	0.000	27.992	63.8	49.6	10.0	7.1	6.8	24.00	
03.10.23	3.277	155.500	126.094	0.000	29.406	152.688	124.688	0.000	28.000	63.5	49.3	10.0	7.1	6.8	24.00	
04.10.23	3.369	157.094	126.531	0.000	30.563	154.188	125.094	0.000	29.102	63.5	49.1	10.0	7.2	6.9	24.00	
05.10.23	3.479	159.000	125.906	0.000	33.094	156.125	124.500	0.000	31.617	63.3	48.9	10.0	7.2	6.9	24.00	
06.10.23	3.453	157.281	126.844	0.000	30.438	154.344	125.406	0.000	28.914	64.3	49.3	10.0	7.2	6.9	24.00	
07.10.23	3.605	158.781	126.781	0.000	32.000	155.750	125.344	0.000	30.438	64.8	49.4	10.0	7.2	6.9	24.00	
08.10.23	3.808	161.563	124.625	0.000	36.938	158.563	123.250	0.000	35.320	63.8	48.3	10.0	7.2	6.8	24.00	
09.10.23	3.572	158.656	125.969	0.000	32.688	155.750	124.594	0.000	31.141	63.8	48.5	10.0	7.2	6.9	24.00	
10.10.23	3.462	157.125	126.875	0.000	30.250	154.219	125.469	0.000	28.734	63.7	48.4	10.0	7.2	6.9	24.00	
11.10.23	3.668	160.031	125.438	0.000	34.594	157.094	124.063	0.000	33.047	63.8	48.5	10.0	7.2	6.9	24.00	
12.10.23	3.476	161.438	130.531	0.000	30.906	158.469	129.094	0.000	29.375	63.7	49.0	10.0	7.2	6.8	24.00	
13.10.23	3.428	161.344	130.219	0.000	31.125	158.344	128.688	0.000	29.656	63.8	49.5	10.0	7.3	6.9	24.00	
14.10.23	3.360	157.250	126.656	0.000	30.594	154.406	125.250	0.000	29.148	63.5	49.1	10.0	7.2	6.9	24.00	
15.10.23	3.461	159.156	125.844	0.000	33.313	156.219	124.375	0.000	31.852	63.7	49.7	10.0	7.2	6.8	24.00	
16.10.23	3.225	156.344	126.844	0.000	29.500	153.469	125.406	0.000	28.078	63.3	49.5	10.0	7.2	6.9	24.00	
17.10.23	3.290	156.656	126.906	0.000	29.750	153.844	125.469	0.000	28.352	63.3	49.2	10.0	7.2	6.9	24.00	
18.10.23	3.417	157.719	126.188	0.000	31.531	154.781	124.750	0.000	30.039	63.8	49.3	10.0	7.2	6.9	24.00	
<b>Итого:</b>	<b>99.951</b>	<b>4728.719</b>	<b>3834.250</b>	<b>0.000</b>	<b>894.469</b>	<b>4641.125</b>	<b>3790.125</b>	<b>0.000</b>	<b>851.023</b>	<b>63.9</b>	<b>49.6</b>	<b>10.0</b>	<b>7.3</b>	<b>7.0</b>	<b>720.00</b>	

**Показания МКТС (нарастающим итогом)**

*Тн = 8162*

Нарастающим итогом на:	Q [Гкал]	V1 [куб.м]	V2 [куб.м]	M1 [тонн]	M2 [тонн]	Тнар [час]
18.10.23 24:00	10348.115	499606.44	398776.78	490697.63	394249.72	76504.24
18.09.23 24:00	10248.164	494877.72	394942.53	486056.50	390459.59	75784.24
<b>Итого:</b>	<b>99.951</b>	<b>4728.72</b>	<b>3834.25</b>	<b>4641.13</b>	<b>3790.13</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 + 0.00  
 Сбой эл-пит.(Эл)    Неисправн.(Не)    Диап. Gv (ДГ)    Диап. t (Дт)    dt<min (Dt)

*V = 1013,732 м³  
 Qтн = 63,257 Гкал*

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

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

Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.36

