

## Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя для ГВС

за период с 16.02.2023 по 16.03.2023

Потребитель: ООО "Управдом ЮГ Подмосквья"  
 Адрес объекта: ул. Российская д.46  
 Теплосчетчик МКТС: № 013147-2 Версия МКТС: 2.54  
 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]	Тхв [°C]	P1 [атм]	P2 [атм]	Тнар [час]	Отказы
				Подмес	Разбор			Подмес	Разбор							
16.02.23	0.909	67.281	57.984	0.000	9.297	66.078	57.156	0.000	8.916	62.8	55.1	10.0	6.0	3.6	24.00	
17.02.23	0.958	68.141	57.891	0.000	10.250	66.922	57.078	-0.007	9.869	62.6	55.0	10.0	6.1	3.6	24.00	
18.02.23	0.955	68.063	57.859	0.000	10.203	66.844	57.047	-0.009	9.801	62.6	54.9	10.0	6.0	3.6	24.00	
19.02.23	0.994	68.969	57.672	0.000	11.297	67.766	56.859	0.000	10.898	62.0	54.6	10.0	6.0	3.6	24.00	
20.02.23	0.983	68.641	57.672	0.000	10.969	67.406	56.859	-0.009	10.557	62.8	55.3	10.0	6.0	3.7	24.00	
21.02.23	0.944	67.641	57.750	0.000	9.891	66.422	56.922	-0.004	9.504	62.6	54.9	10.0	6.0	3.6	24.00	
22.02.23	1.032	68.047	57.984	0.000	10.063	66.703	57.109	-0.009	9.607	66.1	57.5	10.0	6.1	3.7	24.00	
23.02.23	0.984	67.750	57.781	0.000	9.969	66.484	56.922	0.000	9.555	64.1	56.0	10.0	6.0	3.7	24.00	
24.02.23	0.978	68.141	57.641	0.000	10.500	66.922	56.844	0.000	10.092	63.0	55.2	10.0	6.1	3.7	24.00	
25.02.23	0.970	68.188	57.688	0.000	10.500	66.938	56.828	-0.004	10.105	63.5	55.7	10.0	6.0	3.7	24.00	
26.02.23	1.018	69.125	57.547	0.000	11.578	67.875	56.719	0.000	11.150	63.5	55.8	10.0	6.0	3.7	24.00	
27.02.23	0.920	67.688	57.516	0.000	10.172	66.516	56.734	0.000	9.783	61.6	54.3	10.0	6.0	3.7	24.00	
28.02.23	0.912	67.297	57.500	0.000	9.797	66.109	56.703	0.000	9.414	61.8	54.4	10.0	6.0	3.7	24.00	
01.03.23	0.891	68.172	58.813	0.000	9.359	66.984	57.984	0.000	8.998	61.9	54.6	10.0	6.3	3.7	24.00	
02.03.23	0.894	68.844	59.422	0.000	9.422	67.641	58.594	0.000	9.035	61.9	54.7	10.0	6.4	3.7	24.00	
03.03.23	0.881	68.250	59.500	0.000	8.750	67.000	58.625	0.000	8.379	63.5	55.9	10.0	6.4	3.7	24.00	
04.03.23	0.967	69.406	59.391	0.000	10.016	68.094	58.500	0.000	9.602	64.5	57.0	10.0	6.4	3.8	24.00	
05.03.23	1.087	71.750	59.078	0.000	12.672	70.438	58.203	-0.004	12.238	63.8	56.4	10.0	6.4	3.8	24.00	
06.03.23	0.957	69.484	59.266	0.000	10.219	68.219	58.406	0.000	9.809	63.3	56.0	10.0	6.4	3.7	24.00	
07.03.23	0.912	68.766	59.266	0.000	9.500	67.516	58.406	0.000	9.115	62.8	55.4	10.0	6.0	3.7	24.00	
08.03.23	0.912	68.875	59.250	0.000	9.623	67.656	58.406	0.000	9.250	62.5	55.2	10.0	6.4	3.7	24.00	
09.03.23	0.868	68.063	59.250	0.000	8.813	66.859	58.406	0.000	8.436	62.4	55.2	10.0	6.4	3.7	24.00	
10.03.23	0.904	68.625	59.406	0.000	9.219	67.391	58.547	0.000	8.852	62.8	55.4	10.0	6.4	3.7	24.00	
11.03.23	0.927	68.469	59.219	0.000	9.250	67.188	58.359	0.000	8.838	64.1	56.5	10.0	6.4	3.8	24.00	
12.03.23	0.978	69.672	59.063	0.000	10.609	68.391	58.172	0.000	10.209	64.0	56.7	10.0	6.4	3.8	24.00	
13.03.23	0.913	68.375	59.188	0.000	9.188	67.109	58.313	-0.000	8.789	63.8	56.2	10.0	6.4	3.8	24.00	
14.03.23	0.922	68.656	59.359	0.000	9.297	67.359	58.469	0.000	8.914	64.3	56.9	10.0	6.4	3.8	24.00	
15.03.23	0.976	69.516	59.031	0.000	10.484	68.203	58.141	0.000	10.057	64.3	57.0	10.0	6.4	3.8	24.00	
16.03.23	0.996	69.906	59.063	0.000	10.844	68.594	58.172	0.000	10.426	64.3	56.9	10.0	6.4	3.8	24.00	
Итого:	27.548	1989.797	1698.047	0.000	291.750	1953.625	1673.484	-0.046	280.197	63.2	55.7	10.0	6.2	3.7	696.00	

## Показания МКТС (нарастающим итогом)

Нарастающим итогом на:	Q [Гкал]	V1 [куб.м]	V2 [куб.м]	M1 [тонн]	M2 [тонн]	Тнар [час]
16.03.23 24:00	2462.016	170455.70	143275.69	167420.08	141274.94	67294.91
15.02.23 24:00	2434.469	168465.91	141577.64	165466.45	139601.45	66598.91
Итого:	27.548	1989.80	1698.05	1953.63	1673.48	696.00

Отчетный период: 696.00 ч

Время работы: 696.00 ч

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

Представитель  
потребителя: \_\_\_\_\_Представитель  
поставщика: \_\_\_\_\_

Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.36



*V = 291,75 м³*  
*Q<sub>тас</sub> = 18,205 Гкал*