

**Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя для ГВС**  
за период с 19.06.2023 по 18.07.2023

Потребитель: ООО "Управдом ЮГ Подмосковья"  
 Адрес объекта: ул. Советская д. 107 г/с  
 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							
19.06.23	3.352	176.125	145.963	0.000	30.563	172.813	143.719	0.000	29.094	64.8	52.5	10.0	7.3	6.8	24.00	
20.06.23	3.079	169.375	144.094	0.000	25.281	166.196	142.250	0.000	23.906	64.9	52.5	10.0	7.3	6.8	24.00	
21.06.23	2.970	167.344	144.719	0.000	22.625	164.125	142.875	0.000	21.250	65.2	52.6	10.0	7.3	6.9	24.00	
22.06.23	3.008	168.313	144.531	0.000	23.781	165.094	142.656	0.000	22.438	64.9	52.4	10.0	7.3	6.8	24.00	
23.06.23	2.982	167.900	144.844	0.000	22.656	164.313	143.000	0.000	21.313	65.2	52.5	10.0	7.3	6.9	24.00	
24.06.23	3.039	166.781	144.719	0.000	22.063	163.438	142.813	0.000	20.633	66.7	53.6	10.0	7.3	6.9	24.00	
25.06.23	3.060	169.031	144.406	0.000	24.625	165.813	142.963	0.000	23.242	64.8	52.3	10.0	7.3	6.8	24.00	
26.06.23	3.045	167.900	143.156	0.000	24.750	164.719	141.344	0.000	23.375	64.7	52.0	10.0	7.2	6.8	24.00	
27.06.23	3.090	169.656	144.219	0.000	25.438	166.300	142.375	0.000	24.100	64.4	52.0	10.0	7.3	6.8	24.00	
28.06.23	3.060	168.188	144.563	0.000	23.625	164.969	142.750	0.000	22.242	64.8	51.9	10.0	7.3	6.8	24.00	
29.06.23	3.084	168.313	144.156	0.000	24.156	165.094	142.344	0.000	22.750	65.0	52.1	10.0	7.3	6.8	24.00	
30.06.23	3.023	167.031	144.313	0.000	22.719	163.844	142.500	0.000	21.336	65.0	52.0	10.0	7.3	6.8	24.00	
01.07.23	3.050	167.500	144.375	0.000	23.375	164.531	142.531	0.000	22.008	65.1	52.2	10.0	7.3	6.9	24.00	
02.07.23	3.120	170.875	145.906	0.000	24.969	167.594	144.031	0.000	23.563	65.2	52.6	10.0	7.3	6.8	24.00	
03.07.23	3.107	172.594	148.406	0.000	24.188	169.250	146.469	0.000	22.738	65.7	53.1	10.0	7.3	6.9	24.00	
04.07.23	2.990	167.125	145.406	0.000	21.719	163.781	143.469	0.000	20.328	66.4	53.5	10.0	7.3	6.9	24.00	
05.07.23	2.935	170.781	147.906	0.000	22.875	167.531	146.000	0.000	21.531	64.9	52.9	10.0	7.2	6.8	24.00	
06.07.23	2.853	174.375	153.250	0.000	21.125	171.031	151.188	0.000	19.852	65.1	53.5	10.0	7.3	6.8	24.00	
07.07.23	2.780	171.281	150.938	0.000	20.344	168.031	148.938	0.000	19.078	65.0	53.4	10.0	7.3	6.9	24.00	
08.07.23	2.797	166.563	146.125	0.000	20.438	163.344	144.219	0.000	19.141	65.2	53.2	10.0	7.3	6.8	24.00	
09.07.23	2.981	168.813	145.125	0.000	23.688	165.594	143.250	0.000	22.344	65.1	52.9	10.0	7.3	6.8	24.00	
10.07.23	3.067	169.531	144.594	0.000	24.938	166.281	142.719	0.000	23.570	65.2	52.8	10.0	7.3	6.9	24.00	
11.07.23	2.925	167.156	145.500	0.000	21.656	163.938	143.625	0.000	20.305	65.2	52.7	10.0	7.3	6.8	24.00	
12.07.23	3.142	169.844	144.844	0.000	25.000	166.594	143.000	0.000	23.586	65.0	52.1	10.0	7.3	6.8	24.00	
13.07.23	3.167	169.844	144.844	0.000	25.000	166.594	143.000	0.000	23.570	65.0	52.0	10.0	7.3	6.8	24.00	
14.07.23	3.208	170.375	144.563	0.000	25.813	167.125	142.750	0.000	24.383	65.1	52.1	10.0	7.3	6.8	24.00	
15.07.23	3.154	170.063	144.750	0.000	25.313	166.813	142.906	0.000	23.898	65.0	52.1	10.0	7.3	6.8	24.00	
16.07.23	3.110	169.844	144.875	0.000	24.969	166.625	143.063	0.000	23.578	64.7	51.9	10.0	7.3	6.8	24.00	
17.07.23	3.088	169.531	145.219	0.000	24.313	166.281	143.375	0.000	22.906	65.2	52.4	10.0	7.3	6.8	24.00	
18.07.23	3.001	168.875	145.438	0.000	23.438	165.656	145.531	0.000	22.086	65.0	52.6	10.0	7.3	6.8	24.00	
Итого:	91.267	5080.781	4365.344	0.000	715.438	4983.469	4309.281	0.000	674.164	65.1	52.6	10.0	7.3	6.8	720.00	

**Показания МКТС (нарастающим итогом)**

Нарастающим итогом на:	Q [Гкал]	V1 [куб.м]	V2 [куб.м]	M1 [тонн]	M2 [тонн]	Тнар [час]
18.07.23 24:00	10064.634	484732.84	386322.91	476100.19	381947.06	74302.88
18.06.23 24:00	9973.367	479652.06	381957.56	471116.72	377637.78	73582.88
<b>Итого:</b>	<b>91.267</b>	<b>5080.78</b>	<b>4365.34</b>	<b>4983.47</b>	<b>4309.28</b>	<b>720.00</b>

Отчетный период: 720.00 ч  
 Время работы: 720.00 ч  
 Суммарное время отказа: 0.00 ч =  $\frac{0.00}{\text{Сбой эл.-пит. (Эл)}} + \frac{0.00}{\text{Неисправн. (Не)}} + \frac{0.00}{\text{Диап. Gv (ДГВ)}} + \frac{0.00}{\text{Диап. t (Дт)}} + \frac{0.00}{\text{Диап. р (Др)}}$

Представитель потребителя: \_\_\_\_\_

Представитель поставщика: \_\_\_\_\_

Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.36

*V = 715,438 см<sup>3</sup>  
Qтмс = 44,843 Гкал.*