

## Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя для ГВС

за период с 18.04.2023 по 17.05.2023

Потребитель: ООО "Управдом ЮГ Подмосквья"  
 Адрес объекта: ул. Советская 103 г/с  
 Теплосчетчик МКТС: № 013448-2 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]	Tхв [°C]	P1 [атм]	P2 [атм]	Тнар [час]	Отказы
				Подмес	Разбор			Подмес	Разбор							
18.04.23	1.459	184.250	171.531	0.000	12.719	180.813	168.719	0.000	12.070	64.3	59.7	8.0	7.0	6.6	24.00	
19.04.23	1.498	182.688	168.719	0.000	13.969	179.344	166.031	0.000	13.316	63.6	59.0	8.0	6.9	6.5	24.00	
20.04.23	1.485	184.406	171.438	0.000	12.969	180.875	168.594	0.000	12.313	64.7	60.0	8.0	7.0	6.6	24.00	
21.04.23	1.568	185.344	171.156	0.000	14.188	181.844	168.313	0.000	13.512	65.1	60.4	8.0	7.0	6.6	24.00	
22.04.23	1.586	185.344	171.250	0.000	14.094	181.750	168.375	0.000	13.383	65.3	60.5	8.0	7.0	6.6	24.00	
23.04.23	1.626	185.750	171.125	0.000	14.625	182.156	168.250	0.000	13.910	65.5	60.6	8.0	7.0	6.6	24.00	
24.04.23	1.610	185.906	171.031	0.000	14.875	182.375	168.219	0.000	14.145	64.7	59.8	8.0	7.0	6.6	24.00	
25.04.23	1.536	184.156	170.719	0.000	13.438	180.688	167.906	0.000	12.762	64.8	60.0	8.0	7.0	6.6	23.92	Эн
26.04.23	1.408	183.469	171.625	0.000	11.844	180.094	168.938	0.000	11.195	63.4	58.8	8.0	7.0	6.6	24.00	
27.04.23	1.473	185.000	171.688	0.000	13.313	181.656	169.000	0.000	12.645	63.0	58.4	8.0	7.0	6.6	24.00	
28.04.23	1.462	184.281	171.406	0.000	12.875	180.938	168.688	0.000	12.238	63.1	58.4	8.0	7.0	6.6	24.00	
29.04.23	1.615	186.375	170.875	0.000	15.500	183.031	168.219	0.000	14.832	62.9	58.2	8.0	7.0	6.6	24.00	
30.04.23	1.512	182.906	169.250	0.000	13.656	179.656	166.656	0.000	12.984	62.5	57.7	8.0	6.9	6.5	24.00	
01.05.23	1.586	184.375	169.344	0.000	15.031	181.125	166.750	0.000	14.387	62.3	57.5	8.0	6.9	6.5	24.00	
02.05.23	1.605	183.656	168.688	0.000	14.969	180.344	166.994	0.000	14.230	62.9	58.0	8.0	6.8	6.5	24.00	
03.05.23	1.568	183.094	168.875	0.000	14.219	179.781	166.250	0.000	13.535	63.0	58.1	8.0	6.9	6.5	24.00	
04.05.23	1.544	183.503	171.281	0.000	14.281	182.281	168.656	0.000	13.621	62.4	57.8	8.0	7.0	6.6	24.00	
05.05.23	1.374	175.313	163.625	0.000	11.688	172.250	161.156	0.000	11.105	62.2	57.4	8.0	7.1	6.7	22.76	Эн
06.05.23	1.575	186.781	172.188	0.000	14.594	183.500	169.563	0.000	13.926	62.1	57.3	8.0	7.1	6.7	24.00	
07.05.23	1.542	185.938	172.500	0.000	13.438	182.594	169.875	0.000	12.746	62.6	57.6	8.0	7.1	6.7	24.00	
08.05.23	1.583	186.813	172.156	0.000	14.656	183.533	169.563	0.000	13.949	62.1	57.2	8.0	7.1	6.7	24.00	
09.05.23	1.579	186.625	172.125	0.000	14.500	183.344	169.500	0.000	13.836	62.3	57.4	8.0	7.1	6.7	24.00	
10.05.23	1.597	187.188	171.844	0.000	15.344	183.938	169.281	0.000	14.664	61.8	57.0	8.0	7.1	6.7	24.00	
11.05.23	1.607	187.125	171.750	0.000	15.375	183.813	169.125	0.000	14.684	62.5	57.7	8.0	7.1	6.7	24.00	
12.05.23	1.424	184.500	172.500	0.000	12.000	181.388	169.844	0.000	11.375	62.6	57.9	8.0	7.1	6.7	24.00	
13.05.23	1.602	187.219	171.813	0.000	15.406	183.844	169.125	0.000	14.703	62.9	58.2	8.0	7.1	6.7	24.00	
14.05.23	1.541	186.531	172.156	0.000	14.375	183.188	169.469	0.000	13.723	62.9	58.3	8.0	7.1	6.7	24.00	
15.05.23	1.558	186.563	171.844	0.000	14.719	183.188	169.156	0.000	14.027	63.0	58.3	8.0	7.1	6.7	24.00	
16.05.23	1.428	184.656	172.563	0.000	12.094	181.381	169.844	0.000	11.445	63.3	58.7	8.0	7.1	6.7	24.00	
17.05.23	1.544	186.656	171.938	0.000	14.719	183.313	169.250	0.000	14.059	63.0	58.5	8.0	7.1	6.7	24.00	
<b>Итого:</b>	<b>46.091</b>	<b>5548.469</b>	<b>5129.000</b>	<b>0.000</b>	<b>419.469</b>	<b>5447.719</b>	<b>5048.406</b>	<b>0.000</b>	<b>399.320</b>	<b>63.2</b>	<b>58.5</b>	<b>8.0</b>	<b>7.0</b>	<b>6.6</b>	<b>718.68</b>	<b>Эн</b>

## Показания МКТС (нарастающим итогом)

Нарастающим итогом на:	Q [Гкал]	V1 [куб.м]	V2 [куб.м]	M1 [тонн]	M2 [тонн]	Тнар [час]
17.05.23 24:00	4322.542	523103.31	481339.78	513429.84	473538.91	66652.54
17.04.23 24:00	4276.452	517554.84	476210.78	507982.13	468490.50	65933.87
<b>Итого:</b>	<b>46.091</b>	<b>5548.47</b>	<b>5129.00</b>	<b>5447.72</b>	<b>5048.41</b>	<b>718.68</b>

Отчетный период: 720.00 ч

Время работы: 718.68 ч

Суммарное время отказа: 1.32 ч = 1.32 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00  
 Сбой эл-пит.(Эл) Неисправн.(Не) Дилл. Gv (ДГ) Дилл. t (Дт) dt<min (Dt)

Представитель  
потребителя:Представитель  
поставщика:

Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.36



$V = 420,239 \text{ м}^3$   
 $Q_{ГВС} = 26,228 \text{ Гкал}$