

**Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя для ГВС**за период с 19.08.2023 по 18.09.2023

Потребитель: ООО "Управдом ЮГ Подмоскovie"  
 Адрес объекта: ул. Советская 103 гвс  
 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 [ати]	P2 [ати]	Тнар [час]	Отказы
				Подмес	Разбор			Подмес	Разбор							
19.08.23	1.422	188.313	176.469	0.000	11.844	184.625	173.438	0.000	11.195	66.0	61.6	8.0	7.5	7.1	24.00	
20.08.23	1.345	187.750	176.719	0.000	11.031	184.188	173.750	0.000	10.473	64.7	60.4	8.0	7.5	7.1	24.00	
21.08.23	1.366	187.625	176.875	0.000	10.750	184.000	173.875	0.000	10.094	65.6	61.1	8.0	7.5	7.1	24.00	
22.08.23	1.459	187.188	174.469	0.000	12.719	183.563	171.469	0.000	12.082	65.6	61.1	8.0	7.5	7.1	24.00	
23.08.23	1.484	188.750	176.531	0.000	12.219	185.063	173.531	0.000	11.539	66.0	61.3	8.0	7.5	7.1	24.00	
24.08.23	1.506	189.938	176.781	0.000	13.156	186.250	173.844	0.000	12.438	64.9	60.3	8.0	7.4	7.0	24.00	
25.08.23	1.469	187.438	174.906	0.000	12.531	184.000	172.031	0.000	11.930	64.4	59.8	8.0	7.5	7.1	24.00	
26.08.23	1.477	183.375	170.188	0.000	13.188	180.000	167.469	0.000	12.523	63.6	59.0	8.0	7.6	7.3	24.00	
27.08.23	1.506	183.750	170.188	0.000	13.563	180.313	167.469	0.000	12.906	63.9	59.2	8.0	7.6	7.2	24.00	
28.08.23	1.410	162.938	149.500	0.000	13.438	159.938	147.094	0.000	12.801	63.9	59.2	8.0	6.6	6.3	23.18	Дт
29.08.23	1.544	191.500	177.063	0.000	14.438	188.000	174.250	0.000	13.777	63.5	59.0	8.0	7.5	7.1	24.00	
30.08.23	1.456	184.250	170.656	0.000	13.594	180.813	167.906	0.000	12.906	63.6	59.2	8.0	7.5	7.1	22.70	Эл
31.08.23	1.522	183.313	169.563	0.000	13.750	179.938	166.781	0.000	13.133	64.4	59.7	8.0	7.6	7.2	24.00	
01.09.23	1.408	177.688	165.688	0.000	12.000	174.375	163.000	0.000	11.363	64.1	59.4	8.0	7.6	7.2	24.00	
02.09.23	1.543	177.438	162.875	0.000	14.563	174.063	160.250	0.000	13.844	64.2	59.5	8.0	7.4	7.1	24.00	
03.09.23	1.500	176.625	163.344	0.000	13.281	173.313	160.656	0.000	12.633	64.8	59.9	8.0	7.4	7.0	24.00	
04.09.23	1.544	176.625	163.125	0.000	13.500	173.250	160.406	0.000	12.836	65.5	60.5	8.0	7.4	7.0	24.00	
05.09.23	1.480	176.250	162.844	0.000	13.406	172.938	160.219	0.000	12.766	64.0	59.3	8.0	7.4	7.0	23.99	Эл
06.09.23	1.418	175.500	162.844	0.000	12.656	172.313	160.281	0.000	11.980	63.1	58.4	8.0	7.4	7.0	24.00	
07.09.23	1.517	176.375	162.375	0.000	14.000	173.188	159.844	0.000	13.355	63.3	58.5	8.0	7.4	7.0	24.00	
08.09.23	1.597	173.875	159.469	0.000	14.406	170.625	156.875	0.000	13.730	64.6	59.4	8.0	7.5	7.1	24.00	
09.09.23	1.652	170.938	155.688	0.000	15.250	167.563	153.156	0.000	14.461	65.3	60.0	8.0	7.5	7.2	24.00	
10.09.23	1.594	169.500	155.219	0.000	14.281	166.313	152.656	0.000	13.613	65.0	59.6	8.0	7.5	7.2	24.00	
11.09.23	1.652	170.438	155.125	0.000	15.313	167.188	152.394	0.000	14.605	64.9	59.6	8.0	7.5	7.2	24.00	
12.09.23	1.523	166.500	152.906	0.000	13.594	163.375	150.469	0.000	12.922	64.2	58.9	8.0	7.3	7.0	23.96	Эл
13.09.23	1.566	168.625	155.031	0.000	13.594	165.375	152.500	0.000	12.852	65.4	60.0	8.0	7.5	7.1	24.00	
14.09.23	1.567	166.250	152.969	0.000	13.281	162.938	150.406	0.000	12.551	66.2	60.7	8.0	7.3	7.0	24.00	
15.09.23	1.417	162.563	151.000	0.000	11.563	159.500	148.563	0.000	10.941	64.5	59.1	8.0	7.1	6.8	24.00	
16.09.23	1.581	163.938	149.844	0.000	14.094	160.813	147.406	0.000	13.398	64.9	59.4	8.0	7.1	6.8	24.00	
17.09.23	1.589	164.875	149.688	0.000	15.188	161.875	147.375	0.000	14.488	63.5	58.2	8.0	7.0	6.7	24.00	
18.09.23	1.625	168.375	154.250	0.000	14.125	165.063	151.688	0.000	13.395	65.9	60.3	8.0	7.3	7.0	24.00	
<b>Итого:</b>	<b>46.741</b>	<b>5488.500</b>	<b>5074.188</b>	<b>0.000</b>	<b>414.313</b>	<b>5384.750</b>	<b>4991.250</b>	<b>0.000</b>	<b>393.531</b>	<b>64.6</b>	<b>59.7</b>	<b>8.0</b>	<b>7.4</b>	<b>7.0</b>	<b>741.83</b>	<b>ЭлДт</b>

**Показания МКТС (нарастающим итогом)**

Нарастающим итогом на:	Q [Гкал]	V1 [куб.м]	V2 [куб.м]	M1 [тонн]	M2 [тонн]	Тнар [час]
18.09.23 24:00	4482.818	542909.06	499765.28	532854.63	491655.72	69601.36
18.08.23 24:00	4436.077	537420.56	494691.09	527469.88	486664.47	68859.53
<b>Итого:</b>	<b>46.741</b>	<b>5488.50</b>	<b>5074.19</b>	<b>5384.75</b>	<b>4991.25</b>	<b>741.83</b>

Отчетный период: 744.00 чВремя работы: 741.83 ч

Суммарное время отказа: 2.17 ч      1.35      +      0.00      +      0.00      +      0.82

Сбой эл-пит.(Эл)      Неисправн.(Не)      Диап. Гв (ДГ) для      Диап. т (Дт)      dt<min (Dt)

Представитель  
потребителя: \_\_\_\_\_Представитель  
поставщика: \_\_\_\_\_Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.36

$V = 415,525 \text{ м}^3$   
 $Q_{ГВС} = 25,929$