

**Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя для ГВС**

за период с 23.12.2023 по 21.01.2024

Потребитель: ООО "Управдом ЮГ Подмосковья"  
 Адрес объекта: ул. Новая д.5 гвс  
 Теплосчетчик МКТС: № 010941-2 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							
23.12.23	0.983	146.391	135.609	0.000	10.781	143.719	133.344	0.000	10.363	63.5	60.3	10.0	6.5	6.3	24.00	
24.12.23	1.010	147.375	135.984	0.000	11.391	144.688	133.719	0.000	10.969	63.4	60.3	10.0	6.5	6.3	24.00	
25.12.23	0.883	145.172	136.219	0.000	8.953	142.531	133.984	0.000	8.561	63.0	59.9	10.0	6.5	6.3	24.00	
26.12.23	1.009	146.750	135.453	0.000	11.297	144.078	133.203	0.000	10.857	63.5	60.3	10.0	6.5	6.3	24.00	
27.12.23	0.992	146.453	135.641	0.000	10.813	143.734	133.359	0.000	10.389	63.8	60.6	10.0	6.5	6.3	24.00	
28.12.23	0.905	145.453	136.063	0.000	9.391	142.813	133.813	0.000	8.990	63.1	59.9	10.0	6.5	6.3	24.00	
29.12.23	0.922	145.281	135.953	0.000	9.328	142.594	133.672	0.000	8.922	64.0	60.7	10.0	6.5	6.3	24.00	
30.12.23	1.118	148.766	135.359	0.000	13.406	146.031	133.094	0.000	12.936	63.5	60.3	10.0	6.5	6.3	24.00	
31.12.23	1.135	149.391	135.219	0.000	14.172	146.719	133.031	0.000	13.701	62.7	59.6	10.0	6.4	6.2	24.00	
01.01.24	1.050	145.938	135.844	0.000	10.094	142.953	133.328	0.000	9.613	67.4	63.7	10.0	6.5	6.3	24.00	
02.01.24	1.040	145.453	136.531	0.000	8.922	142.125	133.719	0.000	8.416	71.4	67.5	10.0	6.5	6.3	24.00	
03.01.24	1.021	146.594	135.672	0.000	10.922	143.859	133.375	0.000	10.469	64.3	60.9	10.0	6.5	6.3	24.00	
04.01.24	1.023	146.938	135.594	0.000	11.344	144.313	133.406	0.000	10.912	62.5	59.2	10.0	6.5	6.3	23.96	ЭлНе
05.01.24	1.053	148.109	135.281	0.000	12.828	145.641	133.266	0.000	12.387	60.3	57.1	10.0	6.5	6.3	24.00	
06.01.24	1.038	146.563	135.625	0.000	10.938	143.922	133.422	0.000	10.492	63.0	59.4	10.0	6.5	6.3	24.00	
07.01.24	1.058	146.672	135.391	0.000	11.281	143.906	133.094	0.000	10.822	64.3	60.8	10.0	6.5	6.3	24.00	
08.01.24	1.120	148.797	135.063	0.000	13.734	146.234	132.953	0.000	13.271	61.3	58.0	10.0	6.5	6.2	24.00	
09.01.24	1.054	147.719	135.500	0.000	12.219	145.156	133.375	0.000	11.777	61.8	58.4	10.0	6.5	6.3	24.00	
10.01.24	1.023	147.047	135.531	0.000	11.516	144.438	133.359	0.000	11.086	62.5	59.2	10.0	6.5	6.3	24.00	
11.01.24	1.030	147.094	135.531	0.000	11.563	144.422	133.313	0.000	11.105	63.0	59.7	10.0	6.5	6.3	24.00	
12.01.24	1.009	146.172	135.750	0.000	10.422	143.469	133.469	0.000	9.996	64.0	60.5	10.0	6.5	6.3	24.00	
13.01.24	1.055	145.641	135.688	0.000	9.953	142.688	133.219	0.000	9.469	67.2	63.3	10.0	6.5	6.3	24.00	
14.01.24	1.162	147.781	135.375	0.000	12.406	144.781	132.906	0.000	11.879	67.0	63.4	10.0	6.5	6.3	24.00	
15.01.24	0.962	146.859	135.375	0.000	11.484	144.438	133.359	0.000	11.084	59.9	56.8	10.0	6.5	6.2	24.00	
16.01.24	0.939	145.984	135.641	0.000	10.344	143.484	133.516	0.000	9.953	61.4	58.2	10.0	6.5	6.3	24.00	
17.01.24	1.031	145.875	135.797	0.000	10.078	143.016	133.406	0.000	9.615	65.8	62.1	10.0	6.5	6.3	24.00	
18.01.24	0.983	146.547	135.734	0.000	10.813	143.875	133.500	0.000	10.377	63.3	60.1	10.0	6.5	6.3	24.00	
19.01.24	0.868	145.297	135.609	0.000	9.688	142.922	133.594	0.000	9.336	59.6	56.6	10.0	6.5	6.3	24.00	
20.01.24	1.038	146.313	135.375	0.000	10.938	143.500	133.016	0.000	10.479	65.2	61.7	10.0	6.5	6.3	24.00	
21.01.24	1.066	147.047	135.141	0.000	11.906	144.281	132.828	0.000	11.443	64.4	61.1	10.0	6.5	6.3	24.00	
<b>Итого:</b>	<b>30.578</b>	<b>4401.469</b>	<b>4068.547</b>	<b>0.000</b>	<b>332.922</b>	<b>4320.328</b>	<b>4000.641</b>	<b>0.000</b>	<b>319.670</b>	<b>63.7</b>	<b>60.3</b>	<b>10.0</b>	<b>6.5</b>	<b>6.3</b>	<b>719.96</b>	<b>ЭлНе</b>

**Показания МКТС (нарастающим итогом)**

Нарастающим итогом на:	Q [Гкал]	V1 [куб.м]	V2 [куб.м]	M1 [тонн]	M2 [тонн]	Тнар [час]
21.01.24 24:00	1608.118	209050.03	190620.45	205256.16	187512.30	39841.45
22.12.23 24:00	1577.540	204648.56	186551.91	200935.83	183511.66	39121.49
<b>Итого:</b>	<b>30.578</b>	<b>4401.47</b>	<b>4068.55</b>	<b>4320.33</b>	<b>4000.64</b>	<b>719.96</b>

Отчетный период: 720.00 ч

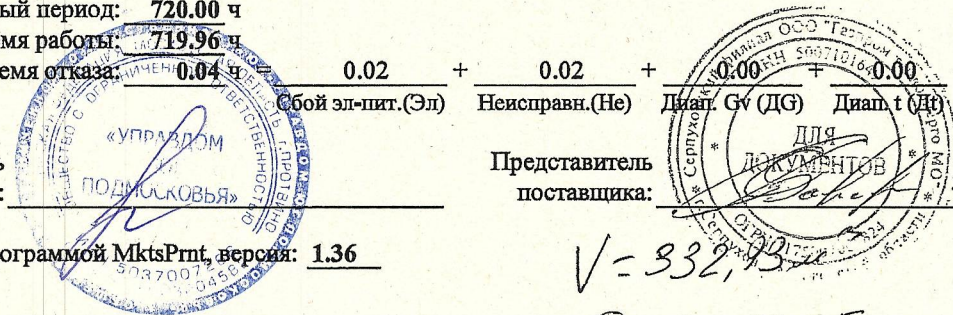
Время работы: 719.96 ч

Суммарное время отказа: 0.04 ч + 0.02 + 0.02 + 0.00 + 0.00 + 0.00  
 Сбой эл-пит. (Эл) Неисправн. (Не) Давл. Gv (DG) Давл. t (Dt) dt < min (Dt)

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

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

Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.36



V = 332,13 м³  
 Q = 20,775 Гкал.