

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

19.07.24 15:01

за период с 16.06.2024 по 15.07.2024

Потребитель: ООО "Паритет"  
 Адрес объекта: Пушино микрорайон АБ д. 12  
 Теплосчетчик МКТС: № 050046-1 Версия МКТС: 6.67  
 Формула расчета тепла: Q = M1(h1-h2)

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							
16.06.24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.5	21.3	---	-0.1	0.0	24.00	
17.06.24	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21.5	21.4	---	-0.1	0.4	24.00	
18.06.24	0.065	33.906	33.719	0.000	0.188	33.438	33.281	-0.091	0.251	55.5	53.5	---	1.0	3.3	24.00	
19.06.24	0.871	142.719	141.125	0.000	1.594	140.500	139.344	0.000	1.151	57.8	51.6	---	4.5	3.8	24.00	
20.06.24	0.964	143.063	141.344	0.000	1.719	140.531	139.375	0.000	1.187	61.6	54.8	---	4.4	3.7	24.00	
21.06.24	1.036	154.563	152.750	0.000	1.813	151.781	150.469	0.000	1.287	63.0	56.2	---	4.5	3.7	24.00	
22.06.24	1.045	160.219	158.375	0.000	1.844	157.281	156.000	0.000	1.274	63.3	56.7	---	4.5	3.6	24.00	
23.06.24	1.038	159.156	157.313	0.000	1.844	156.313	155.031	0.000	1.294	62.7	56.1	---	4.5	3.5	24.00	
24.06.24	0.999	158.938	157.063	0.000	1.875	155.969	154.656	0.000	1.317	63.5	57.2	---	4.4	3.5	24.00	Эл
25.06.24	1.111	157.938	156.031	0.000	1.906	155.125	153.781	0.000	1.323	62.8	55.7	---	4.4	3.5	24.00	
26.06.24	1.128	159.469	157.563	0.000	1.906	156.500	155.188	0.000	1.329	63.7	56.5	---	4.5	3.5	24.00	
27.06.24	1.097	158.531	156.563	0.000	1.969	155.469	154.125	0.000	1.336	65.1	58.1	---	4.4	3.5	24.00	
28.06.24	0.955	150.469	148.469	0.000	2.000	147.594	146.125	0.000	1.475	64.7	58.2	---	4.4	3.5	24.00	
29.06.24	0.825	140.594	138.938	0.000	1.656	137.938	136.750	0.000	1.193	64.5	58.5	---	4.4	3.5	24.00	
30.06.24	0.889	135.625	134.000	0.000	1.625	133.031	131.875	0.000	1.162	64.8	58.1	---	4.5	3.6	24.00	
01.07.24	0.805	151.719	150.031	0.000	1.688	148.813	147.594	0.000	1.214	64.7	59.3	---	4.5	3.6	24.00	
02.07.24	0.730	142.969	141.500	0.000	1.469	140.281	139.188	0.000	1.076	64.3	59.1	---	4.5	3.6	24.00	
03.07.24	0.716	138.063	136.625	0.000	1.438	135.438	134.438	0.000	1.035	64.5	59.3	---	4.5	3.6	24.00	
04.07.24	0.765	138.125	136.688	0.000	1.438	135.500	134.469	0.000	1.025	64.6	59.0	---	4.6	3.6	24.00	
05.07.24	1.186	161.781	159.875	0.000	1.906	158.688	157.406	0.000	1.271	64.9	57.5	---	4.5	3.6	24.00	
06.07.24	0.989	163.375	161.656	0.000	1.719	160.313	159.094	0.000	1.204	64.3	58.1	---	4.5	3.6	24.00	
07.07.24	0.968	162.563	160.844	0.000	1.719	159.469	158.281	0.000	1.175	64.9	58.8	---	4.5	3.6	24.00	
08.07.24	0.985	165.594	163.844	0.000	1.750	162.375	161.219	0.000	1.198	65.1	59.0	---	4.6	3.6	24.00	
09.07.24	0.975	163.875	162.156	0.000	1.719	160.750	159.531	0.000	1.192	65.0	58.9	---	4.6	3.6	24.00	
10.07.24	0.970	163.031	161.313	0.000	1.719	159.875	158.719	0.000	1.162	64.9	58.9	---	4.5	3.6	24.00	
11.07.24	0.940	158.063	156.406	0.000	1.656	155.063	153.938	0.000	1.129	64.8	58.7	---	4.4	3.6	24.00	
12.07.24	0.970	155.531	153.875	0.000	1.656	152.531	151.406	0.000	1.128	65.2	58.9	---	4.4	3.6	24.00	
13.07.24	1.003	138.938	137.344	0.000	1.594	136.250	135.188	0.000	1.069	65.2	57.8	---	4.4	3.6	24.00	
14.07.24	0.945	152.375	150.719	0.000	1.656	149.406	148.313	0.000	1.114	65.2	58.9	---	4.5	3.6	24.00	Эл
15.07.24	0.920	161.750	160.125	0.000	1.625	158.688	157.531	0.000	1.118	64.6	58.8	---	4.5	3.6	24.00	
<b>Итого:</b>	<b>25.889</b>	<b>4172.938</b>	<b>4126.250</b>	<b>0.000</b>	<b>46.688</b>	<b>4094.906</b>	<b>4062.313</b>	<b>-0.091</b>	<b>32.689</b>	<b>64.0</b>	<b>57.7</b>	<b>---</b>	<b>4.1</b>	<b>3.4</b>	<b>719.99</b>	<b>Эл</b>

**Показания МКТС (нарастающим итогом)**

Нарастающим итогом на:	Q [Гкал]	V1 [куб.м]	V2 [куб.м]	M1 [тонн]	M2 [тонн]	Тнар [час]
15.07.24 24:00	5149.560	355596.44	349441.44	347902.59	344554.50	32877.88
15.06.24 24:00	5123.670	351423.50	345315.19	343807.69	340492.19	32157.88
<b>Итого:</b>	<b>25.889</b>	<b>4172.94</b>	<b>4126.25</b>	<b>4094.91</b>	<b>4062.31</b>	<b>719.99</b>

Отчетный период: 720.00 ч

Время работы: 719.99 ч

Суммарное время отказа: 0.01 ч =  $\frac{0.01}{\text{Сбой эл-пит. (Эл)}} + \frac{0.00}{\text{Неисправн. (Не)}} + \frac{0.00}{\text{Диап. Gv (ДГ)}} + \frac{0.00}{\text{Диап. t (Дт)}} + \frac{0.00}{\text{dt<min (Dt)}}$

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

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

Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.36

