

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

Потребитель: ООО "Управдом ЮГ Подмосковья"  
 Адрес объекта: ул. Советская д. 107 гвс  
 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 [ати]	P2 [ати]	Тнар [час]	Отказы
				Подмес	Разбор			Подмес	Разбор							
19.08.23	2.775	170.219	148.250	0.000	21.969	166.969	146.250	0.000	20.703	65.0	53.8	10.0	7.6	7.1	24.00	
20.08.23	2.726	170.656	148.094	0.000	22.563	167.531	146.188	0.000	21.339	63.7	52.9	10.0	7.5	7.1	24.00	
21.08.23	2.747	169.625	148.563	0.000	21.063	166.406	146.625	0.000	19.789	64.5	53.1	10.0	7.5	7.1	24.00	
22.08.23	2.966	173.625	149.563	0.000	24.063	170.375	147.594	0.000	22.750	64.6	52.9	10.0	7.5	7.1	24.00	
23.08.23	3.045	173.500	148.719	0.000	24.781	170.188	146.813	0.000	23.391	64.8	52.8	10.0	7.5	7.1	24.00	
24.08.23	3.351	178.281	146.719	0.000	31.563	175.000	144.875	0.000	30.133	63.9	52.0	10.0	7.5	7.0	24.00	
25.08.23	3.124	173.969	146.875	0.000	27.094	170.781	145.063	0.000	25.711	63.4	51.3	10.0	7.6	7.1	24.00	
26.08.23	3.206	171.500	142.219	0.000	29.281	168.438	140.563	0.000	27.898	62.5	50.1	10.0	7.7	7.3	24.00	
27.08.23	3.132	170.625	142.938	0.000	27.688	167.594	141.219	0.000	26.359	62.8	50.5	10.0	7.7	7.3	24.00	
28.08.23	2.815	149.188	122.094	0.000	27.094	146.500	120.656	0.000	25.844	62.7	50.7	10.0	6.7	6.3	23.52	Dt
29.08.23	2.966	172.156	145.375	0.000	26.781	169.125	143.594	0.000	25.523	62.4	51.1	10.0	7.5	7.0	24.00	
30.08.23	3.113	174.781	146.719	0.000	28.063	171.656	144.969	0.000	26.711	62.6	50.8	10.0	7.3	6.8	24.00	
31.08.23	3.218	171.219	142.344	0.000	28.875	168.125	140.625	0.000	27.500	63.3	50.9	10.0	7.7	7.2	24.00	
01.09.23	2.902	164.094	140.156	0.000	23.938	161.125	138.469	0.000	22.656	62.9	50.6	10.0	7.7	7.3	24.00	
02.09.23	2.886	161.719	138.094	0.000	23.625	158.813	136.438	0.000	22.344	63.1	50.6	10.0	7.5	7.1	24.00	
03.09.23	3.153	165.063	137.031	0.000	28.031	162.031	135.406	0.000	26.664	63.6	50.9	10.0	7.4	7.0	24.00	
04.09.23	2.991	161.938	138.281	0.000	23.656	158.906	136.563	0.000	22.305	64.3	51.3	10.0	7.5	7.1	24.00	
05.09.23	2.919	162.250	138.000	0.000	24.250	159.313	136.375	0.000	22.969	62.9	50.4	10.0	7.5	7.1	24.00	
06.09.23	2.957	162.938	137.094	0.000	25.844	160.125	135.500	0.000	24.586	62.0	49.6	10.0	7.5	7.1	24.00	
07.09.23	3.095	164.188	136.500	0.000	27.688	161.250	134.938	0.000	26.336	62.2	49.4	10.0	7.5	7.1	24.00	
08.09.23	3.090	160.313	134.781	0.000	25.531	157.406	133.250	0.000	24.164	63.3	49.8	10.0	7.5	7.2	24.00	
09.09.23	3.119	156.781	131.781	0.000	25.000	153.875	130.250	0.000	23.633	64.1	49.9	10.0	7.6	7.2	24.00	
10.09.23	3.248	158.094	129.875	0.000	28.219	155.219	128.406	0.000	26.805	63.7	49.6	10.0	7.6	7.2	24.00	
11.09.23	3.262	158.688	130.000	0.000	28.688	155.750	128.469	0.000	27.266	63.7	49.7	10.0	7.6	7.2	24.00	
12.09.23	3.357	157.594	124.875	0.000	32.719	154.750	123.469	0.000	31.273	63.0	49.2	10.0	7.4	7.1	24.00	
13.09.23	3.108	155.750	130.281	0.000	25.469	152.875	128.781	0.000	24.117	64.1	50.0	10.0	7.5	7.2	24.00	
14.09.23	3.314	156.656	128.156	0.000	28.500	153.656	126.625	0.000	27.016	64.9	50.5	10.0	7.4	7.1	24.00	
15.09.23	3.140	154.031	126.375	0.000	27.656	151.219	124.938	0.000	26.289	63.2	49.3	10.0	7.2	6.9	24.00	
16.09.23	3.249	154.406	125.313	0.000	29.094	151.563	123.875	0.000	27.695	63.7	49.4	10.0	7.2	6.8	24.00	
17.09.23	3.448	158.375	123.250	0.000	35.125	155.594	121.906	0.000	33.672	62.3	48.4	10.0	7.1	6.8	24.00	
18.09.23	3.396	158.750	128.844	0.000	29.906	155.781	127.313	0.000	28.453	64.5	50.0	10.0	7.4	7.1	24.00	
<b>Итого:</b>	<b>95.818</b>	<b>5090.969</b>	<b>4257.156</b>	<b>0.000</b>	<b>833.813</b>	<b>4997.938</b>	<b>4206.000</b>	<b>0.000</b>	<b>791.914</b>	<b>63.5</b>	<b>50.8</b>	<b>10.0</b>	<b>7.5</b>	<b>7.1</b>	<b>743.52</b>	<b>Dt</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	10248.164	494877.72	394942.53	486056.50	390459.59	75784.24
18.08.23 24:00	10152.346	489786.75	390685.38	481058.56	386253.59	75040.72
<b>Итого:</b>	<b>95.818</b>	<b>5090.97</b>	<b>4257.16</b>	<b>4997.94</b>	<b>4206.00</b>	<b>743.52</b>

Отчетный период: 744.00 чВремя работы: 743.52 ч

Суммарное время отказа: 0.48 ч = 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.48  
 Сбой эл-пит.(Эл) Неисправн.(Не) Диап. Gv (DG) Диап. t (Dt) dt<min (Dt)

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

*V = 836,602 м³*  
*Qтнв = 52,204 тнн*