

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

за период с 18.09.2022 по 16.10.2022

Потребитель: ООО "Управдом ЮГ Подмосковья"

Адрес объекта: ул. Советская д.107

Теплосчетчик МКТС: № 011609-2

Версия МКТС: 2.51

Формула расчета тепла:  $Q = M1(h1-hx) - M2(h2-hx)$

Дата	Тепл.эн., Q, Гкал	Масса, т			Температура, °C				Давл., ати		Время, час		Отказы
		M1	M2	M1-M2	t1	t2	dt	txв	P1	P2	работы	отказа	
18.09.22	3.646	177.25	144.94	32.32	65.1	52.2	12.9	10.0	6.6	6.1	24.00	0.00	
19.09.22	3.422	175.41	146.06	29.34	63.8	51.2	12.6	10.0	6.6	6.1	24.00	0.00	
20.09.22	3.579	175.16	145.97	29.20	65.3	51.9	13.5	10.0	6.6	6.1	24.00	0.00	
21.09.22	3.547	174.78	146.34	28.42	66.0	52.6	13.4	10.0	6.6	6.1	24.00	0.00	
22.09.22	3.609	174.78	145.59	29.19	66.3	52.8	13.5	10.0	6.6	6.1	24.00	0.00	
23.09.22	3.553	172.75	144.69	28.08	66.4	52.8	13.6	10.0	6.6	6.1	24.00	0.00	
24.09.22	3.689	175.31	143.44	31.88	65.5	52.1	13.4	10.0	6.6	6.1	24.00	0.00	
25.09.22	3.908	178.19	142.13	36.04	65.5	52.0	13.4	10.0	6.5	6.1	24.00	0.00	
26.09.22	3.481	172.84	144.78	28.07	65.6	52.3	13.3	10.0	6.6	6.1	24.00	0.00	
27.09.22	3.411	171.91	145.16	26.73	65.8	52.6	13.2	10.0	6.6	6.2	24.00	0.00	
28.09.22	3.486	173.16	144.63	28.55	65.7	52.6	13.1	10.0	6.6	6.1	24.00	0.00	
29.09.22	3.424	172.56	144.72	27.84	65.8	52.9	12.9	10.0	6.6	6.2	24.00	0.00	
30.09.22	3.266	171.00	145.53	25.48	65.6	52.8	12.7	10.0	6.6	6.2	24.00	0.00	
01.10.22	3.288	173.19	146.81	26.39	65.7	53.3	12.4	10.0	6.7	6.3	24.00	0.00	
02.10.22	3.542	177.47	146.03	31.42	65.3	52.9	12.4	10.0	6.7	6.3	24.00	0.00	
03.10.22	3.384	175.00	147.59	27.41	65.7	53.1	12.6	10.0	6.8	6.3	24.00	0.00	
04.10.22	3.160	172.97	147.19	25.77	63.8	51.7	12.1	10.0	6.7	6.2	24.00	0.00	
05.10.22	3.457	176.03	147.78	28.25	65.6	52.9	12.8	10.0	6.8	6.3	24.00	0.00	
06.10.22	3.395	175.41	148.22	27.19	65.5	52.8	12.7	10.0	6.8	6.3	24.00	0.00	
07.10.22	3.402	175.34	148.53	26.84	65.8	52.9	12.8	10.0	6.8	6.3	24.00	0.00	
08.10.22	3.353	174.94	149.41	25.52	65.5	52.5	13.0	10.0	6.8	6.3	24.00	0.00	
09.10.22	3.464	176.34	148.53	27.82	65.6	52.7	12.9	10.0	6.7	6.3	24.00	0.00	
10.10.22	3.511	176.84	148.16	28.68	65.5	52.6	13.0	10.0	6.8	6.3	24.00	0.00	
11.10.22	3.519	176.50	148.44	28.03	65.8	52.6	13.2	10.0	6.8	6.3	24.00	0.00	
12.10.22	3.414	175.19	149.31	25.91	65.8	52.7	13.2	10.0	6.8	6.3	24.00	0.00	
13.10.22	3.410	175.28	148.88	26.38	65.7	52.6	13.1	10.0	6.8	6.3	24.00	0.00	
14.10.22	3.364	174.16	149.03	25.13	65.8	52.7	13.2	10.0	6.8	6.3	24.00	0.00	
15.10.22	3.420	174.88	148.84	26.02	65.9	52.7	13.2	10.0	6.8	6.3	24.00	0.00	
16.10.22	3.770	179.41	146.69	32.75	65.7	52.5	13.3	10.0	6.7	6.2	24.00	0.00	
<b>Итого:</b>	<b>100.874</b>	<b>5074.03</b>	<b>4253.41</b>	<b>820.63</b>	<b>65.6</b>	<b>52.6</b>	<b>13.0</b>	<b>10.0</b>	<b>6.7</b>	<b>6.2</b>	<b>696.00</b>	<b>0.00</b>	

**Показания МКТС (нарастающим итогом)**

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Траб, ч
16.10.22 24:00	9151.814	431065.19	344663.03	67715.60
17.09.22 24:00	9050.940	425991.16	340409.63	67019.60
<b>Итого:</b>	<b>100.874</b>	<b>5074.03</b>	<b>4253.41</b>	<b>696.00</b>

*ср = 58,5%*  
*P = 984,25 мс*  
*с/ч*

*V = 820,63 / 0,984 = 835,974 м³*

Отчетный период: 696.00 ч

Время работы: 696.00 ч

Суммарное время отказа: 0.00 ч = 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Откл.эл-пит.(Эл) Неисправн.(Не) Gv<min(ДГ) Gv>max(ДГ) dt<min(Dt)

Представитель  
потребителя:

Представитель  
поставщика:

Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.31



*V = 833,97 м³*  
*Pтвс = 52,04 мПа*