

**Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя для ГВС**за период с 17.12.2022 по 16.01.2023

Потребитель: ООО "Управдом ЮГ Подмосквья"  
 Адрес объекта: ул. Советская д.89  
 Теплосчетчик МКТС: № 011439-2 Версия МКТС: 2.51  
 Формула расчета тепла:  $Q = M1(h1-hx)$

Дата	Тепл.эл., Q, Гкал	Масса, т			Температура, °С				Давл., атм		Время, час		Отказы
		M1	M2	M1-M2	t1	t2	dt	tхв	P1	P2	работы	отказа	
17.12.22	0.484	9.93	0.00	9.93	58.9	---	---	10.0	4.0	---	24.00	0.00	
18.12.22	0.457	9.50	0.00	9.50	58.2	---	---	10.0	4.0	---	24.00	0.00	
19.12.22	0.448	9.24	0.00	9.24	58.5	---	---	10.0	4.0	---	24.00	0.00	
20.12.22	0.443	9.13	0.00	9.13	58.5	---	---	10.0	4.0	---	24.00	0.00	
21.12.22	0.456	9.26	0.00	9.26	59.3	---	---	10.0	4.0	---	24.00	0.00	
22.12.22	0.464	9.41	0.00	9.41	59.4	---	---	10.0	4.0	---	24.00	0.00	
23.12.22	0.442	8.98	0.00	8.98	59.2	---	---	10.0	4.0	---	24.00	0.00	
24.12.22	0.532	10.87	0.00	10.87	59.1	---	---	10.0	4.0	---	24.00	0.00	
25.12.22	0.531	10.78	0.00	10.78	59.3	---	---	10.0	4.0	---	24.00	0.00	
26.12.22	0.485	9.93	0.00	9.93	58.9	---	---	10.0	4.0	---	24.00	0.00	
27.12.22	0.445	9.12	0.00	9.12	58.9	---	---	10.0	4.0	---	24.00	0.00	
28.12.22	0.478	9.69	0.00	9.69	59.5	---	---	10.0	4.0	---	24.00	0.00	
29.12.22	0.631	12.78	0.00	12.78	59.5	---	---	10.0	4.0	---	24.00	0.00	
30.12.22	0.577	11.61	0.00	11.61	59.8	---	---	10.0	4.0	---	24.00	0.00	
31.12.22	0.634	12.97	0.00	12.97	58.9	---	---	10.0	4.0	---	24.00	0.00	
01.01.23	0.394	8.06	0.00	8.06	58.9	---	---	10.0	4.0	---	24.00	0.00	
02.01.23	0.475	9.80	0.00	9.80	58.6	---	---	10.0	4.0	---	24.00	0.00	
03.01.23	0.472	9.64	0.00	9.64	59.0	---	---	10.0	4.0	---	24.00	0.00	
04.01.23	0.491	10.11	0.00	10.11	58.7	---	---	10.0	4.0	---	24.00	0.00	
05.01.23	0.469	9.60	0.00	9.60	59.0	---	---	10.0	4.0	---	24.00	0.00	
06.01.23	0.541	9.74	0.00	9.74	65.6	---	---	10.0	4.0	---	24.00	0.00	
07.01.23	0.482	8.44	0.00	8.44	67.1	---	---	10.0	4.0	---	24.00	0.00	
08.01.23	0.522	9.87	0.00	9.87	63.0	---	---	10.0	4.0	---	24.00	0.00	
09.01.23	0.451	8.79	0.00	8.79	61.5	---	---	10.0	4.0	---	24.00	0.00	
10.01.23	0.446	9.46	0.00	9.46	57.1	---	---	10.0	4.0	---	24.00	0.00	
11.01.23	0.483	9.78	0.00	9.78	59.5	---	---	10.0	4.0	---	24.00	0.00	
12.01.23	0.453	9.15	0.00	9.15	59.6	---	---	10.0	4.0	---	24.00	0.00	
13.01.23	0.474	9.47	0.00	9.47	60.1	---	---	10.0	4.0	---	24.00	0.00	
14.01.23	0.536	10.66	0.00	10.66	60.4	---	---	10.0	4.0	---	24.00	0.00	
15.01.23	0.495	9.91	0.00	9.91	60.0	---	---	10.0	4.0	---	24.00	0.00	
16.01.23	0.478	9.62	0.00	9.62	59.8	---	---	10.0	4.0	---	24.00	0.00	
<b>Итого:</b>	<b>15.169</b>	<b>305.31</b>	<b>0.00</b>	<b>305.31</b>	<b>59.8</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>10.0</b>	<b>4.0</b>	<b>---</b>	<b>744.00</b>	<b>0.00</b>	

**Показания МКТС (нарастающим итогом)**

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Траб, ч
16.01.23 24:00	1277.792	26314.43	0.00	62311.46
16.12.22 24:00	1262.623	26009.12	0.00	61567.46
<b>Итого:</b>	<b>15.169</b>	<b>305.31</b>	<b>0.00</b>	<b>744.00</b>

Отчетный период: **744.00** ч  
 Время работы: **744.00** ч  
 Суммарное время отказа: **0.00** ч =  $\frac{0.00}{\text{Откл.эл.-инт. (Эл)}} + \frac{0.00}{\text{Неисправн. (Не)}} + \frac{0.00}{\text{Gv<min (ГВ)}} + \frac{0.00}{\text{Gv>max (ГВ)}} + \frac{0.00}{\text{dt<min (Dt)}}$

Представитель  
потребителя:Представитель  
поставщика:

**Ведомость учета расхода воды**  
за период с 17.12.2022 по 16.01.2023

Потребитель: ООО "Управдом ЮГ Подмосквья"  
Адрес объекта: ул. Советская д.89  
МКТС: № 011439-2 Версия МКТС: 2.51

Дата	Трубопровод № 1				Трубопровод № 2				Трубопровод № 3			
	Объем V1, м3	Темп. °С	Давл. ати	Вр.раб час	Объем V2, м3	Темп. °С	Давл. ати	Вр.раб час	Объем V3, м3	Темп. °С	Давл. ати	Вр.раб час
17.12.22	10.09	58.9	4.0	24.00	0.00	---	----	0.00	0.00	---	----	0.00
18.12.22	9.65	58.2	4.0	24.00	0.00	---	----	0.00	0.00	---	----	0.00
19.12.22	9.39	58.5	4.0	24.00	0.00	---	----	0.00	0.00	---	----	0.00
20.12.22	9.28	58.5	4.0	24.00	0.00	---	----	0.00	0.00	---	----	0.00
21.12.22	9.41	59.3	4.0	24.00	0.00	---	----	0.00	0.00	---	----	0.00
22.12.22	9.57	59.4	4.0	24.00	0.00	---	----	0.00	0.00	---	----	0.00
23.12.22	9.13	59.2	4.0	24.00	0.00	---	----	0.00	0.00	---	----	0.00
24.12.22	11.05	59.1	4.0	24.00	0.00	---	----	0.00	0.00	---	----	0.00
25.12.22	10.96	59.3	4.0	24.00	0.00	---	----	0.00	0.00	---	----	0.00
26.12.22	10.09	58.9	4.0	24.00	0.00	---	----	0.00	0.00	---	----	0.00
27.12.22	9.26	58.9	4.0	24.00	0.00	---	----	0.00	0.00	---	----	0.00
28.12.22	9.85	59.5	4.0	24.00	0.00	---	----	0.00	0.00	---	----	0.00
29.12.22	12.99	59.5	4.0	24.00	0.00	---	----	0.00	0.00	---	----	0.00
30.12.22	11.80	59.8	4.0	24.00	0.00	---	----	0.00	0.00	---	----	0.00
31.12.22	13.19	58.9	4.0	24.00	0.00	---	----	0.00	0.00	---	----	0.00
01.01.23	8.19	58.9	4.0	24.00	0.00	---	----	0.00	0.00	---	----	0.00
02.01.23	9.96	58.6	4.0	24.00	0.00	---	----	0.00	0.00	---	----	0.00
03.01.23	9.80	59.0	4.0	24.00	0.00	---	----	0.00	0.00	---	----	0.00
04.01.23	10.27	58.7	4.0	24.00	0.00	---	----	0.00	0.00	---	----	0.00
05.01.23	9.76	59.0	4.0	24.00	0.00	---	----	0.00	0.00	---	----	0.00
06.01.23	9.93	65.6	4.0	24.00	0.00	---	----	0.00	0.00	---	----	0.00
07.01.23	8.62	67.1	4.0	24.00	0.00	---	----	0.00	0.00	---	----	0.00
08.01.23	10.05	63.0	4.0	24.00	0.00	---	----	0.00	0.00	---	----	0.00
09.01.23	8.94	61.5	4.0	24.00	0.00	---	----	0.00	0.00	---	----	0.00
10.01.23	9.61	57.1	4.0	24.00	0.00	---	----	0.00	0.00	---	----	0.00
11.01.23	9.95	59.5	4.0	24.00	0.00	---	----	0.00	0.00	---	----	0.00
12.01.23	9.30	59.6	4.0	24.00	0.00	---	----	0.00	0.00	---	----	0.00
13.01.23	9.63	60.1	4.0	24.00	0.00	---	----	0.00	0.00	---	----	0.00
14.01.23	10.85	60.4	4.0	24.00	0.00	---	----	0.00	0.00	---	----	0.00
15.01.23	10.08	60.0	4.0	24.00	0.00	---	----	0.00	0.00	---	----	0.00
16.01.23	9.78	59.8	4.0	24.00	0.00	---	----	0.00	0.00	---	----	0.00
<b>Итого:</b>	<b>310.43</b>	<b>59.8</b>	<b>4.0</b>	<b>744.00</b>	<b>0.00</b>	<b>---</b>	<b>----</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>---</b>	<b>----</b>	<b>0.00</b>

## Показания МКТС (нарастающим итогом)

Дата	Объем V1, м3	Траб V1, ч	Объем V2, м3	Траб V2, ч	Объем V3, м3	Траб V3, ч
16.01.23 24:00	26739.28	62311.46	0.00	0.00	0.00	0.00
16.12.22 24:00	26428.85	61567.46	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Итого:</b>	<b>310.43</b>	<b>744.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Отчетный период: 744.00 чВремя работы V1: 744.00 чВремя работы V2: 0.00 чВремя работы V3: 0.00 чВремя откл. эл.-питания: 0.00 чВремя неисправности V1: 0.00 чВремя неисправности V2: 744.00 чВремя неисправности V3: 744.00 чПредставитель  
потребителя:Представитель  
поставщика:

$V = 310,43 \text{ м}^3$   
 $Q = 192715 \text{ кВт} \cdot \text{ч}$