

### Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления

за период с 17.11.2022 по 11.12.2022 *по 16.12.22*

Потребитель: ООО "Управдом ЮГ Подмосквья"

Адрес объекта: ул. Советская д.103

Теплосчетчик МКТС: № 013448-1

Версия МКТС: 2.54

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

Дата	Тепл.эн., Q, Гкал	Масса, т			Температура, °С			Давл., атм		Время, час		Отказы
		M1	M2	M1-M2	t1	t2	dt	P1	P2	работы	отказа	
17.11.22	4.393	453.81	455.38	-1.57	60.9	51.2	9.7	5.1	4.6	24.00	0.00	
18.11.22	4.616	458.13	459.63	-1.52	62.4	52.3	10.1	5.1	4.5	24.00	0.00	
19.11.22	4.610	453.13	454.56	-1.42	62.3	52.2	10.2	5.1	4.6	24.00	0.00	
20.11.22	4.199	453.63	455.13	-1.48	59.3	50.1	9.3	4.9	4.6	24.00	0.00	
21.11.22	4.240	453.63	455.06	-1.44	59.7	50.4	9.4	4.4	4.6	24.00	0.00	
22.11.22	3.725	454.56	456.00	-1.48	56.3	48.1	8.2	4.2	4.5	24.00	0.00	
23.11.22	3.464	454.31	455.75	-1.45	54.3	46.7	7.6	4.2	4.5	24.00	0.00	
24.11.22	3.959	455.88	457.38	-1.45	57.7	49.0	8.7	4.2	4.5	24.00	0.00	
25.11.22	4.515	453.19	454.56	-1.40	61.8	51.8	10.0	4.3	4.5	24.00	0.00	
26.11.22	4.458	452.13	453.50	-1.38	61.2	51.3	9.9	3.9	4.5	24.00	0.00	
27.11.22	3.967	406.88	399.25	7.61	59.6	49.8	9.8	4.0	4.5	24.00	0.00	
28.11.22	4.319	447.06	448.38	-1.31	60.1	50.4	9.7	3.9	4.5	24.00	0.00	
29.11.22	4.712	447.06	447.88	-0.85	62.8	52.3	10.6	4.1	4.5	24.00	0.00	
30.11.22	5.498	446.81	446.94	-0.09	68.8	56.5	12.3	4.1	4.5	24.00	0.00	
01.12.22	5.584	446.31	446.00	0.33	69.8	57.3	12.5	4.4	4.5	24.00	0.00	
02.12.22	4.858	412.19	412.19	0.03	66.8	55.0	11.8	4.5	4.5	22.43	1.57 Эл	
03.12.22	5.323	449.94	450.06	-0.15	67.0	55.2	11.8	4.5	4.6	24.00	0.00	
04.12.22	5.576	449.69	449.94	-0.27	68.7	56.3	12.4	4.2	4.5	24.00	0.00	
05.12.22	5.844	449.63	450.13	-0.46	71.0	58.0	13.0	4.3	4.6	24.00	0.00	
06.12.22	5.400	450.00	450.56	-0.62	68.3	56.2	12.0	4.1	4.6	24.00	0.00	
07.12.22	5.591	449.94	450.75	-0.73	69.5	57.1	12.4	4.0	4.5	24.00	0.00	
08.12.22	5.075	451.50	452.44	-0.93	66.1	54.9	11.2	4.1	4.5	24.00	0.00	
09.12.22	4.351	451.25	452.06	-0.88	61.0	51.4	9.7	4.1	4.6	24.00	0.00	
10.12.22	3.580	451.94	452.81	-0.86	55.5	47.6	7.9	4.1	4.6	24.00	0.00	
11.12.22	3.224	452.38	453.25	-0.88	52.5	45.3	7.1	4.2	4.5	24.00	0.00	
<b>Итого:</b>	<b>115.081</b>	<b>11204.94</b>	<b>11219.56</b>	<b>-14.65</b>	<b>62.5</b>	<b>52.2</b>	<b>10.3</b>	<b>4.3</b>	<b>4.5</b>	<b>598.43</b>	<b>1.57 Эл</b>	

#### Показания МКТС (нарастающим итогом)

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Траб, ч
11.12.22 24:00	5055.752	655577.56	658545.50	52150.18
16.11.22 24:00	4940.671	644372.63	647325.94	51551.76
<b>Итого:</b>	<b>115.081</b>	<b>11204.94</b>	<b>11219.56</b>	<b>598.43</b>

Отчетный период: 600.00 ч

Время работы: 598.43 ч

Суммарное время отказа: 1.57 ч = 1.57 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

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

Представитель  
потребителя:

Представитель  
поставщика:

Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.31

*Фотл. = 138,46 Гкал*