

## 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.99

Теплосчетчик МКТС: № 010162-1

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	4.125	336.56	337.75	-1.21	61.0	48.8	12.3	4.8	4.3	24.00	0.00	
18.11.22	4.354	339.88	341.00	-1.15	62.6	49.7	12.8	4.8	4.3	24.00	0.00	
19.11.22	4.333	336.25	337.44	-1.19	62.5	49.6	12.9	4.8	4.3	24.00	0.00	
20.11.22	3.919	336.38	337.63	-1.22	59.4	47.8	11.6	4.8	4.3	24.00	0.00	
21.11.22	3.959	336.38	337.50	-1.12	59.8	48.1	11.8	4.8	4.3	24.00	0.00	
22.11.22	3.506	336.94	338.06	-1.17	56.5	46.1	10.4	4.8	4.3	24.00	0.00	
23.11.22	3.252	336.63	337.88	-1.21	54.5	44.8	9.7	4.7	4.3	24.00	0.00	
24.11.22	3.716	337.44	338.56	-1.13	57.7	46.7	11.0	4.7	4.2	24.00	0.00	
25.11.22	4.256	336.50	337.63	-1.17	61.9	49.3	12.6	4.7	4.3	24.00	0.00	
26.11.22	4.183	336.06	337.25	-1.16	61.3	48.8	12.5	4.7	4.3	24.00	0.00	
27.11.22	4.017	339.31	340.50	-1.15	59.9	48.1	11.8	4.8	4.3	24.00	0.00	
28.11.22	4.064	336.56	337.69	-1.14	60.2	48.1	12.1	4.7	4.3	24.00	0.00	
29.11.22	4.417	336.44	337.56	-1.10	62.8	49.7	13.1	4.8	4.3	24.00	0.00	
30.11.22	5.190	336.31	337.25	-0.97	68.9	53.4	15.4	4.8	4.3	24.00	0.00	
01.12.22	5.326	336.31	337.19	-0.88	70.0	54.2	15.8	4.8	4.3	24.00	0.00	
02.12.22	4.577	308.31	309.19	-0.84	67.1	52.2	14.8	4.7	4.3	22.43	1.57	Эл
03.12.22	4.971	334.00	334.94	-0.93	67.2	52.3	14.9	4.8	4.3	24.00	0.00	
04.12.22	5.191	333.88	334.81	-0.93	68.7	53.2	15.5	4.8	4.3	24.00	0.00	
05.12.22	5.471	333.75	334.63	-0.89	71.2	54.8	16.4	4.8	4.3	24.00	0.00	
06.12.22	5.061	333.81	334.63	-0.87	68.5	53.3	15.2	4.8	4.3	24.00	0.00	
07.12.22	5.249	333.88	334.81	-0.90	69.7	54.0	15.7	4.8	4.3	24.00	0.00	
08.12.22	4.809	334.88	335.75	-0.91	66.4	52.0	14.4	4.8	4.3	24.00	0.00	
09.12.22	4.104	334.25	335.19	-0.88	61.2	48.9	12.3	4.8	4.3	24.00	0.00	
10.12.22	3.383	334.56	335.44	-0.91	55.8	45.6	10.1	4.8	4.3	24.00	0.00	
11.12.22	3.029	334.69	335.63	-0.94	52.6	43.5	9.1	4.8	4.3	24.00	0.00	
<b>Итого:</b>	<b>108.462</b>	<b>8369.94</b>	<b>8395.88</b>	<b>-25.97</b>	<b>62.7</b>	<b>49.7</b>	<b>13.0</b>	<b>4.8</b>	<b>4.3</b>	<b>598.43</b>	<b>1.57</b>	<b>Эл</b>

## Показания МКТС (нарастающим итогом)

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Траб, ч
11.12.22 24:00	5145.969	535736.06	535659.50	59361.42
16.11.22 24:00	5037.506	527366.13	527263.63	58763.00
<b>Итого:</b>	<b>108.462</b>	<b>8369.94</b>	<b>8395.88</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(ДГ)

Представитель  
потребителя:Представитель  
поставщика:

Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.31

Q = 130, 598 Гкал

