

Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопленияза период с 19.09.2023 по 18.10.2023 *по 22.10.23*Потребитель: ООО "Управдом ЮГ Подмосквья"Адрес объекта: ул. Советская д.107Теплосчетчик МКТС: № 011609-1Версия МКТС: 2.51Формула расчета тепла: $Q = M1(h1-h2)$

Дата	Тепл.эн., Q, Гкал	Масса, т			Температура, °С			Давл., ати		Время, час		Отказы
		M1	M2	M1-M2	t1	t2	dt	P1	P2	работы	отказа	
19.09.23	0.000	0.00	0.00	0.00	24.4	24.0	0.4	0.0	-0.1	24.00	0.00	
20.09.23	0.000	0.00	0.00	0.00	25.1	24.7	0.4	0.0	-0.1	24.00	0.00	
21.09.23	0.000	0.00	0.00	0.00	25.8	25.4	0.4	0.0	-0.0	24.00	0.00	
22.09.23	0.000	0.00	0.00	0.00	26.0	25.7	0.3	0.0	-0.0	24.00	0.00	
23.09.23	0.000	0.00	0.00	0.00	25.8	25.4	0.4	0.0	-0.1	24.00	0.00	
24.09.23	0.000	0.00	0.00	0.00	25.8	25.4	0.4	0.0	-0.1	24.00	0.00	
25.09.23	0.000	0.00	0.00	0.00	26.3	26.0	0.3	0.0	-0.0	24.00	0.00	
26.09.23	0.000	0.00	0.00	0.00	25.6	25.3	0.3	0.0	-0.1	24.00	0.00	
27.09.23	0.000	0.00	0.00	0.00	24.6	24.4	0.2	0.0	-0.1	24.00	0.00	
28.09.23	0.000	0.00	0.00	0.00	24.5	24.2	0.3	0.0	-0.1	24.00	0.00	
29.09.23	0.000	0.00	0.00	0.00	25.3	24.9	0.4	0.0	-0.1	24.00	0.00	
30.09.23	0.000	0.00	0.00	0.00	25.1	24.8	0.3	0.0	-0.1	24.00	0.00	
01.10.23	0.000	0.00	0.00	0.00	25.5	25.2	0.3	0.0	-0.1	24.00	0.00	
02.10.23	0.000	0.00	0.00	0.00	24.9	24.6	0.3	0.0	-0.1	24.00	0.00	
03.10.23	0.000	0.00	0.00	0.00	24.4	24.0	0.3	0.0	-0.1	24.00	0.00	
04.10.23	0.000	0.00	0.00	0.00	24.1	23.7	0.4	0.0	-0.1	24.00	0.00	
05.10.23	0.000	0.00	0.00	0.00	24.0	23.7	0.4	0.0	-0.1	24.00	0.00	
06.10.23	0.000	0.00	0.00	0.00	23.1	22.8	0.4	0.0	-0.2	24.00	0.00	
07.10.23	0.000	0.00	0.00	0.00	21.3	21.0	0.3	0.0	-0.2	24.00	0.00	
08.10.23	2.082	239.00	223.06	15.98	51.0	42.3	8.7	3.8	3.2	23.90	0.10	Dt
09.10.23	1.757	200.69	194.50	6.18	53.0	44.2	8.8	3.2	2.7	23.99	0.01	Dt
10.10.23	1.722	134.19	128.44	5.73	52.0	39.2	12.8	1.6	1.2	23.94	0.06	Dt 100%
11.10.23	5.434	513.06	509.50	3.60	50.0	39.3	10.6	5.6	5.0	24.00	0.00	
12.10.23	3.977	505.94	503.00	2.97	43.4	35.5	7.9	5.5	4.9	24.00	0.00	
13.10.23	3.662	502.50	498.50	3.96	42.3	35.0	7.3	5.6	5.0	24.00	0.00	
14.10.23	3.791	495.94	493.13	2.77	43.7	36.0	7.6	5.6	5.0	24.00	0.00	
15.10.23	3.273	489.69	487.00	2.73	41.8	35.1	6.7	5.6	5.0	24.00	0.00	
16.10.23	3.976	489.00	486.31	2.66	45.0	36.8	8.1	5.5	4.9	24.00	0.00	
17.10.23	5.037	489.00	486.44	2.60	49.8	39.5	10.3	5.5	4.9	24.00	0.00	
18.10.23	4.751	487.25	484.63	2.65	48.5	38.8	9.8	5.4	4.8	24.00	0.00	
Итого:	39.461	4546.25	4494.50	51.83	46.4	37.7	8.7	1.8	1.5	719.83	0.17	Dt

Показания МКТС (нарастающим итогом)

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Траб, ч
18.10.23 24:00	11605.530	927210.88	919869.06	76713.62
18.09.23 24:00	11566.069	922664.63	915374.56	75993.79
Итого:	39.461	4546.25	4494.50	719.83

$T_k = 360^\circ\text{C}$
 $T_p = 264 - 0.07 = 263.932$

Отчетный период: 720.00 ч
 Время работы: 719.83 ч
 Суммарное время отказа: 0.17 ч = 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.17
 Откл.эл-пит.(Эл) Неисправн.(Не) Gv<min(ДГ) Gv>max(ДГ) dt<min(Dt)

Представитель
потребителя: _____Представитель
поставщика: _____Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.36*Фотн = 59,825 Гкал*