

Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления

за период с 17.01.2023 по 15.02.2023

Потребитель: ООО "Управдом ЮГ Подмосковья"

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	
17.01.23	3.810	452.31	453.63	-1.26	56.3	47.8	8.5	3.5	4.5	24.00	0.00	
18.01.23	3.636	452.31	453.44	-1.14	54.4	46.5	7.9	11.7	4.6	24.00	0.00	
19.01.23	3.375	452.13	453.25	-1.09	52.2	45.0	7.3	14.9	4.5	24.00	0.00	
20.01.23	3.222	452.13	453.38	-1.27	51.5	44.5	7.1	7.3	4.6	24.00	0.00	
21.01.23	4.082	450.94	452.25	-1.31	57.7	48.7	9.0	5.1	4.5	24.00	0.00	
22.01.23	4.294	450.56	451.81	-1.30	59.7	50.2	9.5	6.6	4.5	24.00	0.00	
23.01.23	4.241	450.75	452.06	-1.25	59.3	49.9	9.4	6.0	4.5	24.00	0.00	
24.01.23	4.449	450.69	451.94	-1.29	60.9	51.1	9.9	5.0	4.5	24.00	0.00	
25.01.23	4.176	451.00	452.31	-1.29	58.8	49.6	9.3	5.0	4.5	24.00	0.00	
26.01.23	4.426	450.81	452.13	-1.29	59.9	50.1	9.8	5.0	4.5	24.00	0.00	
27.01.23	4.489	450.81	452.06	-1.31	60.8	50.8	10.0	5.0	4.5	24.00	0.00	
28.01.23	3.933	437.75	439.06	-1.27	57.7	48.7	9.0	4.9	4.5	24.00	0.00	
29.01.23	4.162	450.94	452.31	-1.35	58.9	49.7	9.2	5.0	4.5	24.00	0.00	
30.01.23	4.002	451.06	452.44	-1.36	57.7	48.8	8.9	5.0	4.5	24.00	0.00	
31.01.23	3.882	458.44	459.75	-1.36	56.7	48.2	8.5	5.0	4.5	24.00	0.00	
01.02.23	3.712	451.50	452.94	-1.42	55.7	47.4	8.2	5.0	4.5	24.00	0.00	
02.02.23	3.774	454.69	456.13	-1.44	56.3	48.0	8.3	4.8	4.6	24.00	0.00	
03.02.23	3.521	454.81	456.38	-1.53	54.6	46.8	7.7	5.0	4.6	24.00	0.00	
04.02.23	3.517	454.94	456.38	-1.49	54.5	46.8	7.7	4.9	4.6	24.00	0.00	
05.02.23	3.868	454.81	456.31	-1.51	56.8	48.3	8.5	5.0	4.6	24.00	0.00	
06.02.23	4.380	454.00	455.56	-1.54	60.5	50.8	9.7	5.0	4.6	24.00	0.00	
07.02.23	4.500	451.00	452.56	-1.55	61.3	51.3	10.0	5.0	4.6	24.00	0.00	
08.02.23	5.051	458.31	459.81	-1.57	65.1	54.1	11.0	5.4	4.5	23.91	0.09	Dt
09.02.23	4.088	453.56	455.13	-1.54	58.3	49.3	9.0	5.3	4.6	24.00	0.00	
10.02.23	4.050	453.38	454.94	-1.54	57.5	48.6	8.9	7.2	4.5	24.00	0.00	
11.02.23	4.108	453.19	454.81	-1.59	57.9	48.8	9.1	5.3	4.5	24.00	0.00	
12.02.23	4.443	450.88	452.38	-1.57	60.3	50.5	9.8	6.7	4.5	23.89	0.11	Эл
13.02.23	4.399	453.00	454.56	-1.52	60.9	51.2	9.7	5.4	4.5	24.00	0.00	
14.02.23	3.610	453.75	455.44	-1.67	54.9	47.0	8.0	5.2	4.5	24.00	0.00	
15.02.23	4.188	453.31	454.94	-1.65	58.8	49.6	9.2	5.1	4.5	24.00	0.00	
Итого:	121.387	13567.75	13610.06	-42.30	57.9	48.9	8.9	5.8	4.5	719.80	0.20	ЭлDt

Показания МКТС (нарастающим итогом)

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Траб, ч
15.02.23 24:00	5337.763	685296.13	688336.06	53732.31
16.01.23 24:00	5216.376	671728.38	674726.00	53012.51
Итого:	121.387	13567.75	13610.06	719.80

Отчетный период: 720.00 ч

Время работы: 719.80 ч

Суммарное время отказа: 0.20 ч

$$= \frac{0.11}{\text{Откл.эл-пит.(Эл)}} + \frac{0.00}{\text{Неисправ.(Не)}} + \frac{0.00}{\text{Gv<min (DG)}} + \frac{0.00}{\text{Gv>max(DG)}} + \frac{0.09}{\text{dt<min (Dt)}}$$

Представитель
потребителя:Представитель
поставщика:

Распечатано программой MktsPrnt, версия: 1.31

Qогн = 1211421 Гкал