

Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления

12.12.24 23:13

за период с 18.11.2024 по 11.12.2024

№ 17.12.24

Потребитель: ООО "Управдом ЮГ Подмосковья"

Адрес объекта: ул. Российская д. 42

Теплосчетчик МКТС: № 011293-1

Версия МКТС: 2.51

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

Дата	Тепл.эн., Q, Гкал	Масса, т			Температура, °C			Давл., ати		Время, час		Отказы
		M1	M2	M1-M2	t1	t2	dt	P1	P2	работы	отказа	
18.11.24	1.834	269.06	268.38	0.72	48.3	41.4	6.8	4.2	4.0	24.00	0.00	
19.11.24	1.984	270.69	269.69	0.97	49.9	42.6	7.3	4.2	4.0	24.00	0.00	
20.11.24	1.799	269.25	267.94	1.29	48.1	41.4	6.7	4.2	4.0	24.00	0.00	
21.11.24	1.543	269.63	268.75	0.92	44.1	38.3	5.7	4.2	4.0	24.00	0.00	
22.11.24	2.308	270.63	270.13	0.49	53.8	45.3	8.5	4.2	4.0	24.00	0.00	
23.11.24	2.205	275.13	274.38	0.69	52.6	44.6	8.0	4.2	4.0	24.00	0.00	
24.11.24	2.603	269.31	268.31	1.06	57.1	47.4	9.7	4.2	4.0	24.00	0.00	
25.11.24	2.705	269.31	268.06	1.22	58.4	48.4	10.0	4.2	4.0	24.00	0.00	
26.11.24	2.884	268.94	267.31	1.66	60.3	49.6	10.7	4.2	4.0	24.00	0.00	
27.11.24	2.713	269.00	266.81	2.18	58.8	48.7	10.1	4.2	4.0	24.00	0.00	
28.11.24	2.558	269.06	266.69	2.39	56.9	47.4	9.5	4.3	4.1	24.00	0.00	
29.11.24	2.293	269.38	267.44	1.92	53.8	45.3	8.5	4.4	4.2	24.00	0.00	
30.11.24	2.287	269.31	267.69	1.61	53.6	45.1	8.5	4.4	4.2	24.00	0.00	
01.12.24	2.247	269.31	267.56	1.77	53.2	44.8	8.3	4.4	4.2	24.00	0.00	
02.12.24	2.380	269.38	267.75	1.62	54.7	45.9	8.8	4.4	4.1	24.00	0.00	
03.12.24	2.351	269.31	267.56	1.70	54.3	45.6	8.7	4.4	4.2	24.00	0.00	
04.12.24	2.589	269.19	267.19	2.05	57.0	47.4	9.6	4.4	4.2	24.00	0.00	
05.12.24	3.052	270.81	268.25	2.57	62.1	50.8	11.3	4.3	4.0	24.00	0.00	
06.12.24	3.003	271.25	268.38	2.83	61.7	50.6	11.1	4.2	4.0	24.00	0.00	
07.12.24	2.733	271.25	268.50	2.78	58.6	48.5	10.1	4.2	4.0	24.00	0.00	
08.12.24	2.722	271.31	268.44	2.84	58.5	48.5	10.0	4.2	4.0	24.00	0.00	
09.12.24	2.481	271.31	268.63	2.74	55.8	46.6	9.2	4.2	4.0	24.00	0.00	
10.12.24	2.544	262.88	260.06	2.82	57.2	47.5	9.7	4.1	3.9	23.39	0.61	Эл
11.12.24	2.798	268.50	265.38	3.13	59.5	49.1	10.4	4.2	4.0	24.00	0.00	
Итого:	58.615	6473.19	6429.25	43.95	55.3	46.3	9.1	4.3	4.1	575.39	0.61	Эл

Показания МКТС (нарастающим итогом)

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Траб, ч
11.12.24 24:00	4587.136	561112.13	561242.31	75530.92
17.11.24 24:00	4528.521	554638.94	554813.06	74955.53
Итого:	58.615	6473.19	6429.25	575.39

Отчетный период: **576.00** ч

Время работы: **575.39** ч

Суммарное время отказа: **0.61** ч =

$$0.61 + \frac{0.00}{\text{Откл.эл.-пит.(Эл)}} + \frac{0.00}{\text{Неисправн(Не)}} + \frac{0.00}{\text{Gv<min(ДГ)}} + \frac{0.00}{\text{Gv>max(ДГ)}} + \frac{0.00}{\text{dt<min(Dt)}}$$

Представитель
потребителя:

Представитель
поставщика:

Распечатано программой MktsPrint, версия: **1.36**

Q = 73,346 ткал