

Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления

18.03.25 19:44

за период с 18.02.2025 по 17.03.2025

Потребитель:

Адрес объекта:

Теплосчетчик МКТС:

Формула расчета тепла:

Новая 5 Юг Подмосквово Твс

№ 010941-2

Версия МКТС: 2.51

$Q = M1(h1-hx) - M2(h2-hx)$

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	
18.02.25	1.018	140.67	130.94	9.74	66.0	62.4	3.6	6.5	6.3	24.00	0.00	
19.02.25	0.992	140.59	130.86	9.72	65.2	61.7	3.5	6.5	6.3	23.97	0.03	Dt
20.02.25	1.012	140.95	131.31	9.66	66.0	62.4	3.6	6.5	6.3	24.00	0.00	
21.02.25	1.032	141.48	131.03	10.44	65.4	61.9	3.5	6.5	6.3	24.00	0.00	
22.02.25	1.006	141.09	131.14	9.96	65.2	61.7	3.5	6.5	6.3	24.00	0.00	
23.02.25	1.077	142.31	130.94	11.38	65.3	61.9	3.4	6.5	6.2	24.00	0.00	
24.02.25	0.988	140.97	131.25	9.72	65.3	61.9	3.4	6.5	6.3	24.00	0.00	
25.02.25	0.983	140.88	131.23	9.63	65.4	61.9	3.4	6.5	6.3	24.00	0.00	
26.02.25	0.937	140.61	131.73	8.88	65.1	61.7	3.4	6.5	6.3	24.00	0.00	
27.02.25	1.019	141.42	131.20	10.22	65.6	62.2	3.4	6.5	6.3	24.00	0.00	
28.02.25	0.990	140.83	131.23	9.60	65.9	62.4	3.5	6.5	6.3	23.96	0.04	Dt
01.03.25	0.977	141.31	131.55	9.76	64.9	61.6	3.3	6.5	6.3	24.00	0.00	
02.03.25	1.075	142.88	131.13	11.75	64.4	61.1	3.3	6.5	6.3	24.00	0.00	
03.03.25	0.950	140.81	131.48	9.33	64.7	61.4	3.3	6.5	6.3	24.00	0.00	
04.03.25	0.956	140.64	131.55	9.09	65.6	62.2	3.4	6.5	6.3	24.00	0.00	
05.03.25	0.971	141.05	131.50	9.55	65.2	61.8	3.4	6.5	6.3	24.00	0.00	
06.03.25	0.976	141.00	131.41	9.58	65.4	62.1	3.4	6.5	6.3	24.00	0.00	
07.03.25	0.942	140.53	131.50	9.05	65.6	62.3	3.3	6.5	6.3	24.00	0.00	
08.03.25	0.978	141.31	131.28	10.03	64.7	61.4	3.3	6.5	6.3	24.00	0.00	
09.03.25	1.060	142.53	131.02	11.52	65.1	61.8	3.2	6.5	6.3	24.00	0.00	
10.03.25	0.895	140.31	131.63	8.69	64.3	61.1	3.2	6.5	6.3	24.00	0.00	
11.03.25	0.910	140.31	131.80	8.53	65.4	62.0	3.3	6.5	6.3	24.00	0.00	
12.03.25	0.933	140.53	131.25	9.24	65.0	61.8	3.2	6.5	6.3	23.96	0.04	Dt
13.03.25	0.886	140.72	131.66	9.11	62.9	59.8	3.1	6.5	6.3	24.00	0.00	
14.03.25	0.872	140.59	131.58	9.00	62.1	59.1	3.0	6.5	6.3	24.00	0.00	
15.03.25	0.950	141.81	131.28	10.54	62.1	59.1	3.0	6.5	6.3	24.00	0.00	
16.03.25	1.026	142.53	131.09	11.43	63.1	59.9	3.2	6.5	6.3	24.00	0.00	
17.03.25	0.915	141.16	131.52	9.64	62.6	59.5	3.1	6.5	6.3	24.00	0.00	
Итого:	27.322	3951.84	3677.08	274.77	64.8	61.4	3.3	6.5	6.3	671.89	0.11	Dt

Показания МКТС (нарастающим итогом)

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Траб, ч
17.03.25 24:00	1980.388	263636.03	242107.88	49911.72
17.02.25 24:00	1953.065	259684.19	238430.80	49239.83
Итого:	27.322	3951.84	3677.08	671.89

$\rho = 63,1 \text{ кг/м}^3$
 $\rho = 982 \text{ кг/м}^3$

Отчетный период: 672.00 ч

Время работы: 671.89 ч

Суммарное время отказа:

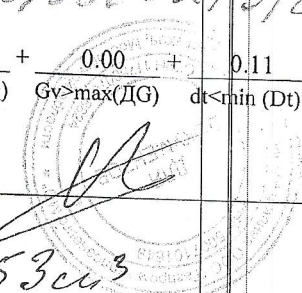
0.11 ч = 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.11

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

$V = 27477 : 0,982 = 279,807 \text{ м}^3$

Представитель
потребителя:

Представитель
поставщика:



Распечатано программой MktsPrnt, версия: 1.37

$V = 279,853 \text{ м}^3$
 $Q_{\text{твс}} = 17,463 \text{ Гкал}$