

ГВС

18.03.25 19:55

Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления
за период с 18.02.2025 по 17.03.2025

Потребитель: _____
 Адрес объекта: Юг Подмоск.об. Советский 104
 Теплосчетчик МКТС: № 011609-2 Версия МКТС: 2.51
 Формула расчета тепла: $Q = M1(h1-hx) - M2(h2-hx)$

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	
18.02.25	3.764	192.13	161.75	30.36	64.7	51.6	13.0	6.8	6.2	24.00	0.00	
19.02.25	3.725	192.19	162.44	29.71	64.7	51.8	12.9	6.8	6.2	24.00	0.00	
20.02.25	3.597	192.13	162.06	30.11	63.2	50.9	12.3	6.8	6.2	24.00	0.00	
21.02.25	3.521	193.00	162.19	30.83	61.5	49.6	11.9	6.8	6.2	24.00	0.00	
22.02.25	3.590	193.69	161.44	32.21	61.8	49.8	11.9	6.8	6.2	24.00	0.00	
23.02.25	3.952	197.19	159.56	37.64	62.9	50.6	12.3	6.7	6.1	24.00	0.00	
24.02.25	3.461	191.56	162.44	29.13	61.9	49.9	12.0	6.8	6.2	24.00	0.00	
25.02.25	3.646	193.06	161.66	31.43	63.0	50.8	12.3	6.8	6.2	24.00	0.00	
26.02.25	3.407	193.31	161.56	31.70	60.5	49.3	11.2	6.8	6.2	24.00	0.00	
27.02.25	3.556	191.69	162.44	29.23	63.0	50.6	12.4	6.8	6.2	24.00	0.00	
28.02.25	3.505	191.25	162.59	28.70	63.0	50.8	12.2	6.8	6.2	24.00	0.00	
01.03.25	3.648	193.06	161.66	31.38	63.1	50.9	12.3	6.8	6.2	24.00	0.00	
02.03.25	3.931	197.06	159.69	37.38	63.1	50.9	12.2	6.7	6.2	24.00	0.00	
03.03.25	3.553	191.69	162.16	29.56	63.3	51.1	12.2	6.8	6.2	24.00	0.00	
04.03.25	3.447	189.81	162.84	26.95	63.5	51.2	12.3	6.8	6.2	24.00	0.00	
05.03.25	3.360	188.38	159.28	29.05	61.5	49.8	11.7	6.6	6.1	24.00	0.00	
06.03.25	3.679	191.50	160.53	30.95	64.0	51.5	12.5	6.8	6.2	24.00	0.00	
07.03.25	3.645	190.56	160.53	30.09	64.5	52.0	12.5	6.8	6.2	24.00	0.00	
08.03.25	3.550	189.44	160.50	28.95	64.3	51.9	12.3	6.8	6.2	24.00	0.00	
09.03.25	3.744	192.31	159.09	33.23	64.2	52.0	12.2	6.7	6.2	24.00	0.00	
10.03.25	3.476	188.63	160.25	28.31	64.1	52.0	12.1	6.8	6.2	24.00	0.00	
11.03.25	3.486	188.88	160.22	28.66	64.0	51.8	12.1	6.8	6.2	24.00	0.00	
12.03.25	3.428	190.19	162.34	27.83	64.0	52.1	11.9	6.8	6.2	24.00	0.00	
13.03.25	3.446	189.00	160.31	28.70	63.4	51.5	11.9	6.8	6.2	24.00	0.00	
14.03.25	3.388	187.88	160.72	27.19	63.4	51.3	12.0	6.8	6.2	24.00	0.00	
15.03.25	3.480	190.31	159.78	30.48	62.6	50.8	11.8	6.8	6.2	24.00	0.00	
16.03.25	3.732	194.50	157.50	37.02	61.5	49.9	11.6	6.7	6.1	24.00	0.00	
17.03.25	3.524	191.38	159.38	31.98	61.6	49.8	11.8	6.8	6.2	24.00	0.00	
Итого:	100.241	5365.75	4506.91	858.77	63.1	50.9	12.1	6.8	6.2	672.00	0.00	

Показания МКТС (нарастающим итогом)

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Грб, ч
17.03.25 24:00	12080.836	579325.75	468465.91	88864.89
17.02.25 24:00	11980.595	573960.00	463959.00	88192.89
Итого:	100.241	5365.75	4506.91	672.00

$t_{cp} = 57^{\circ}C$
 $P = 985^{\circ}C$

Отчетный период: 672.00 ч
 Время работы: 672.00 ч
 Суммарное время отказа: 0.00 ч = 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00
 Откл.эл.-пит.(Эл) Неисправн.(Не) Gv<min (ДГ) Gv>max(ДГ) dt<min (Dt)

$V = 858,77 \cdot 0,985 = 844,848 \text{ м}^3$

Представитель
 потребителя: _____

Представитель
 поставщика: _____

Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.37

$V = 871,848 \text{ м}^3$
 $Q_{ГВС} = 54,403 \text{ Гкал}$