

Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопленияза период с 18.11.2021 по 09.12.2021

Потребитель:

Адрес объекта:

Теплосчетчик МКТС:

Формула расчета тепла: $Q = M1(h1-h2)$ ч.д. Инженер ГРОВерсия МКТС: 2.51

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	
18.11.21	1.959	247.63	246.44	1.20	56.0	48.1	7.9	5.1	4.7	24.00	0.00	
19.11.21	1.694	242.66	241.50	1.15	52.3	45.4	7.0	5.1	4.7	24.00	0.00	
20.11.21	1.684	243.63	242.50	1.13	51.8	44.9	6.9	5.1	4.7	24.00	0.00	
21.11.21	1.715	246.81	245.59	1.21	52.7	45.8	6.9	5.1	4.7	24.00	0.00	
22.11.21	1.883	242.16	241.03	1.13	54.6	46.8	7.8	5.1	4.7	24.00	0.00	
23.11.21	2.243	241.59	240.44	1.16	60.1	50.8	9.3	5.1	4.7	24.00	0.00	
24.11.21	2.168	240.16	239.00	1.14	59.2	50.2	9.0	5.1	4.7	24.00	0.00	
25.11.21	1.637	246.19	245.03	1.17	51.2	44.5	6.7	5.2	4.7	24.00	0.00	
26.11.21	1.602	247.34	246.13	1.21	50.5	44.1	6.5	5.2	4.7	24.00	0.00	
27.11.21	1.655	249.09	247.84	1.25	51.7	45.1	6.6	5.2	4.7	23.87	0.13	Эл
28.11.21	1.475	251.03	249.78	1.25	49.0	43.1	5.9	5.2	4.7	24.00	0.00	
29.11.21	1.383	249.88	248.63	1.23	48.0	42.4	5.5	5.2	4.7	24.00	0.00	
30.11.21	1.590	247.66	246.50	1.17	50.1	43.7	6.4	5.1	4.7	24.00	0.00	
01.12.21	2.077	248.44	247.22	1.19	57.6	49.2	8.4	5.1	4.7	24.00	0.00	
02.12.21	2.109	243.03	241.84	1.20	57.9	49.2	8.7	5.1	4.7	24.00	0.00	
03.12.21	1.732	242.94	241.78	1.17	52.7	45.6	7.1	5.1	4.7	24.00	0.00	
04.12.21	1.959	238.84	237.66	1.17	55.5	47.3	8.2	5.1	4.7	24.00	0.00	
05.12.21	2.065	242.50	241.28	1.21	57.4	48.9	8.5	5.1	4.7	24.00	0.00	
06.12.21	2.033	239.13	238.00	1.18	56.8	48.3	8.5	5.1	4.7	24.00	0.00	
07.12.21	1.942	242.28	241.03	1.20	55.7	47.7	8.0	5.1	4.7	24.00	0.00	
08.12.21	2.278	243.22	242.06	1.20	60.0	50.7	9.4	5.1	4.7	24.00	0.00	
09.12.21	2.793	245.50	244.22	1.27	67.1	55.7	11.4	5.1	4.7	24.00	0.00	
Итого:	41.675	5381.69	5355.50	26.18	54.9	47.1	7.7	5.1	4.7	527.87	0.13	Эл

Показания МКТС (нарастающим итогом)

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Траб, ч
09.12.21 24:00	2723.250	329746.97	329737.94	57096.55
17.11.21 24:00	2681.575	324365.28	324382.44	56568.68
Итого:	41.675	5381.69	5355.50	527.87

Отчетный период: 528.00 чВремя работы: 527.87 чСуммарное время отказа: 0.13 ч = $\frac{0.13}{\text{Отказы-пит. (Эл)}} + \frac{0.00}{\text{Неисправн. (He)}} + \frac{0.00}{\text{Gv < min (DG)}}$ + $\frac{0.00}{\text{Gv > max (DG)}}$ + $\frac{0.00}{\text{dt < min (Dt)}}$ Представитель
потребителя:Представитель
поставщика:Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.31