

Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя для ГВС

12.12.24 23:16

за период с 18.11.2024 по 11.12.2024

по 17.12.23.

Потребитель: ООО "Управдом ЮГ Подмосковья"
 Адрес объекта: ул. Советская 103 гвс
 Теплосчетчик МКТС: № 013448-2 Версия МКТС: 2.54
 Формула расчета тепла: $Q = M1(h1-hx) - M2(h2-hx)$

Дата/ Время	Q [Гкал]	V1 [куб.м]	V2 [куб.м]	V1-V2		M1 [тонн]	M2 [тонн]	M1-M2		T1 [°C]	T2 [°C]	Tхв [°C]	P1 [ати]	P2 [ати]	Тнар [час]	Отказы
				Подмес	Разбор			Подмес	Разбор							
18.11.24	1.582	198.188	182.313	0.000	15.875	194.438	179.188	0.000	15.203	65.1	61.1	8.0	6.9	6.3	24.00	
19.11.24	1.517	197.250	182.625	0.000	14.625	193.438	179.438	0.000	14.000	65.3	61.3	8.0	6.9	6.3	24.00	
20.11.24	1.546	196.500	181.438	0.000	15.063	192.750	178.375	0.000	14.359	65.4	61.4	8.0	6.8	6.3	24.00	
21.11.24	1.673	198.375	181.625	0.000	16.750	194.375	178.375	0.000	16.004	66.5	62.4	8.0	6.7	6.1	24.00	
22.11.24	1.633	197.688	180.375	0.000	17.313	193.938	177.375	0.000	16.621	64.4	60.5	8.0	6.5	6.0	24.00	
23.11.24	1.426	196.000	182.750	0.000	13.250	192.313	179.625	0.000	12.668	64.6	60.7	8.0	6.8	6.3	24.00	
24.11.24	1.673	199.188	181.688	0.000	17.500	195.313	178.563	0.000	16.723	65.6	61.6	8.0	6.8	6.2	24.00	
25.11.24	1.655	199.563	181.750	0.000	17.813	195.813	178.688	0.000	17.176	64.5	60.7	8.0	6.8	6.2	24.00	
26.11.24	1.604	199.063	181.813	0.000	17.250	195.375	178.813	0.000	16.504	64.0	60.2	8.0	6.8	6.3	24.00	
27.11.24	1.573	198.375	181.688	0.000	16.688	194.688	178.625	0.000	16.035	64.1	60.4	8.0	6.8	6.3	24.00	
28.11.24	1.671	197.938	181.813	0.000	16.125	193.813	178.438	0.000	15.414	67.9	63.7	8.0	6.9	6.3	24.00	
29.11.24	1.591	197.625	182.188	0.000	15.438	193.625	178.875	0.000	14.711	67.3	63.3	8.0	6.9	6.3	24.00	
30.11.24	1.613	198.688	182.000	0.000	16.688	194.813	178.938	0.000	15.949	65.0	61.1	8.0	6.8	6.3	24.00	
01.12.24	1.681	198.063	179.938	0.000	18.125	194.375	176.875	0.000	17.445	64.5	60.6	8.0	6.7	6.2	24.00	
02.12.24	1.593	196.063	179.875	0.000	16.188	192.313	176.813	0.000	15.539	64.8	60.8	8.0	6.7	6.2	24.00	
03.12.24	1.648	196.813	179.688	0.000	17.125	193.000	176.625	0.000	16.348	65.2	61.1	8.0	6.7	6.2	24.00	
04.12.24	1.652	197.063	179.563	0.000	17.500	193.375	176.563	0.000	16.793	64.5	60.5	8.0	6.7	6.2	24.00	
05.12.24	1.610	196.750	179.563	0.000	17.188	193.125	176.563	0.000	16.574	64.0	60.1	8.0	6.7	6.2	24.00	
06.12.24	1.612	197.063	179.688	0.000	17.375	193.375	176.750	0.000	16.660	64.0	60.2	8.0	6.7	6.2	24.00	
07.12.24	1.617	197.000	179.500	0.000	17.500	193.313	176.563	0.000	16.793	63.9	60.0	8.0	6.7	6.2	24.00	
08.12.24	1.764	199.500	178.938	0.000	20.563	195.875	175.938	0.000	19.852	63.5	59.7	8.0	6.7	6.1	24.00	
09.12.24	1.584	196.688	179.875	0.000	16.813	193.063	176.875	0.000	16.203	63.9	60.1	8.0	6.7	6.2	24.00	
10.12.24	1.445	187.813	173.000	0.000	14.813	184.313	170.125	0.000	14.188	64.1	60.3	8.0	6.7	6.2	23.06	ЭлНе
11.12.24	1.677	197.813	179.438	0.000	18.375	194.125	176.500	0.000	17.629	64.3	60.4	8.0	6.7	6.2	24.00	ЭлНе
Итого:	38.642	4735.063	4333.125	0.000	401.938	4644.938	4259.500	0.000	385.391	64.9	60.9	8.0	6.8	6.2	575.06	ЭлНе

Показания МКТС (нарастающим итогом)

Нарастающим итогом на:	Q [Гкал]	V1 [куб.м]	V2 [куб.м]	M1 [тонн]	M2 [тонн]	Тнар [час]
11.12.24 24:00	5156.147	623225.00	574063.19	611606.63	564691.31	80359.93
17.11.24 24:00	5117.505	618489.94	569730.06	606961.69	560431.81	79784.87
Итого:	38.642	4735.06	4333.13	4644.94	4259.50	575.06

Отчетный период: 576.00 ч

Время работы: 575.06 ч

Суммарное время отказа: 0.94 ч = $\frac{0.89}{\text{Сбой эл-пит. (Эл)}} + \frac{0.05}{\text{Неисправн. (Не)}} + \frac{0.00}{\text{Диап. Гв. (ДГ)}} + \frac{0.00}{\text{Диап. t (Dt)}} + \frac{0.00}{\text{dt < min (Dt)}}$

Представитель
потребителя: _____

Представитель
поставщика: _____

Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.36



V = 503,244 м³
Q_{тмс} = 31,402