

Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя для ГВСза период с 16.02.2023 по 16.03.2023

Потребитель: ООО "Управдом ЮГ Подмосковья"
 Адрес объекта: ул. Советская д. 105А
 Теплосчетчик МКТС: № 011549-2 Версия МКТС: 2.51
 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]	Тхв [°C]	P1 [атм]	P2 [атм]	Тнар [час]	Отказы
				Подмес	Разбор			Подмес	Разбор							
16.02.23	0.890	59.641	50.828	0.000	8.813	58.578	50.141	0.000	8.428	62.8	53.8	10.0	4.0	6.2	24.00	
17.02.23	0.895	59.703	50.750	0.000	8.953	58.625	50.063	0.000	8.564	62.6	53.7	10.0	4.0	6.2	24.00	
18.02.23	0.942	60.266	50.344	0.000	9.922	59.188	49.680	0.000	9.512	62.6	53.6	10.0	4.0	6.2	24.00	
19.02.23	1.090	62.281	49.039	0.000	13.242	61.188	48.391	0.000	12.791	62.0	53.2	10.0	4.0	6.1	24.00	
20.02.23	1.077	61.844	49.148	0.000	12.695	60.719	48.484	0.000	12.238	62.8	53.8	10.0	4.0	6.1	24.00	
21.02.23	0.961	60.453	50.180	0.000	10.273	59.375	49.516	0.000	9.855	62.7	53.7	10.0	4.0	6.2	24.00	
22.02.23	1.029	60.531	50.578	0.000	9.955	59.313	49.836	0.000	9.480	66.1	56.1	10.0	4.0	6.2	24.00	
23.02.23	1.062	61.219	49.688	0.000	11.531	60.078	49.000	0.000	11.080	64.2	54.7	10.0	4.0	6.2	24.00	
24.02.23	0.906	59.609	50.719	0.000	8.891	58.531	50.039	0.000	8.486	62.9	53.7	10.0	4.0	6.2	24.00	
25.02.23	0.973	60.438	50.141	0.000	10.297	59.328	49.453	0.000	9.879	63.3	54.2	10.0	4.0	6.2	24.00	
26.02.23	1.145	62.625	48.672	0.000	13.953	61.484	48.008	0.000	13.471	63.2	54.2	10.0	4.0	6.1	24.00	
27.02.23	0.929	60.109	50.086	0.000	10.023	59.063	49.445	0.000	9.623	61.5	52.6	10.0	4.0	6.2	24.00	
28.02.23	0.901	59.625	50.289	0.000	9.336	58.394	49.633	0.000	8.949	61.7	52.8	10.0	4.0	6.2	24.00	
01.03.23	1.045	62.363	50.258	0.000	12.305	61.453	49.602	0.000	11.857	61.8	53.0	10.0	4.0	6.4	24.00	
02.03.23	0.927	61.656	51.789	0.000	9.867	60.578	51.102	0.000	9.480	61.9	53.3	10.0	4.0	6.5	24.00	
03.03.23	0.961	61.790	51.781	0.000	9.969	60.609	51.078	0.000	9.539	63.2	54.3	10.0	4.0	6.5	24.00	
04.03.23	1.020	62.281	51.547	0.000	10.734	61.694	50.813	0.000	10.281	64.6	55.5	10.0	4.0	6.5	24.00	
05.03.23	1.115	63.578	50.602	0.000	12.977	62.406	49.891	0.000	12.500	64.0	55.0	10.0	4.0	6.4	24.00	
06.03.23	0.989	61.906	51.609	0.000	10.297	60.750	50.883	0.000	9.871	64.0	55.0	10.0	4.0	6.5	24.00	
07.03.23	1.000	62.047	51.484	0.000	10.563	60.875	50.766	0.000	10.109	64.0	55.0	10.0	4.0	6.5	24.00	
08.03.23	1.017	62.203	51.438	0.000	10.766	61.047	50.711	0.000	10.330	64.2	55.2	10.0	4.0	6.5	24.00	
09.03.23	0.965	61.469	51.766	0.000	9.703	60.297	51.039	0.000	9.268	64.3	55.2	10.0	4.0	6.5	24.00	
10.03.23	0.916	61.078	52.281	0.000	8.797	59.938	51.555	0.000	8.381	64.0	55.0	10.0	4.0	6.5	24.00	
11.03.23	1.013	62.031	51.313	0.000	10.719	60.875	50.586	0.000	10.281	64.1	55.0	10.0	4.0	6.5	24.00	
12.03.23	1.083	62.891	50.500	0.000	12.391	61.703	49.797	0.000	11.920	64.0	55.1	10.0	4.0	6.5	24.00	
13.03.23	0.977	61.594	51.484	0.000	10.109	60.453	50.766	0.000	9.678	63.7	54.6	10.0	4.0	6.5	24.00	
14.03.23	1.040	62.422	51.141	0.000	11.281	61.234	50.422	0.000	10.824	64.3	55.3	10.0	4.0	6.5	24.00	
15.03.23	0.968	61.406	51.617	0.000	9.789	60.266	50.883	0.000	9.377	64.3	55.2	10.0	4.0	6.5	24.00	
16.03.23	0.994	61.797	51.383	0.000	10.414	60.625	50.656	0.000	9.971	64.3	55.3	10.0	4.0	6.5	24.00	
Итого:	28.830	1781.016	1472.453	0.000	308.563	1748.266	1452.234	0.000	296.025	63.4	54.4	10.0	4.0	6.3	696.00	

Показания МКТС (нарастающим итогом)

Нарастающим итогом на:	Q [Гкал]	V1 [куб.м]	V2 [куб.м]	M1 [тонн]	M2 [тонн]	Тнар [час]
16.03.23 24:00	2296.808	149174.05	125097.72	146511.22	123427.09	65106.11
15.02.23 24:00	2267.979	147393.03	123625.27	144762.95	121974.85	64410.11
Итого:	28.830	1781.02	1472.45	1748.27	1452.23	696.00

Отчетный период: 696.00 чВремя работы: 696.00 ч

Суммарное время отказа: 0.00 ч = 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00
 Сбой эл-пит.(Эл) Неисправн.(Не) Дрилл. Gv (ДГУ) Дрилл. t (Дт) dt<min (Дт)

Представитель
потребителя: _____Представитель
поставщика: _____Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.36

$V_{\text{Тнар}} = 308,563 \text{ м}^3$
 $Q_{\text{Тнар}} = 19,254 \text{ т} \cdot \text{ч} \cdot \text{м}$