

Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя для ГВС

за период с 19.07.2023 по 18.08.2023

Потребитель: ООО "Управдом ЮГ Подмосквыя"
 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							
19.07.23	0.856	99.141	51.297	0.000	7.844	58.016	59.555	0.000	7.459	65.0	56.1	10.0	4.0	6.6	24.00	
20.07.23	0.858	99.297	51.219	0.000	8.078	58.156	59.477	0.000	7.680	64.7	56.0	10.0	4.0	6.6	24.00	
21.07.23	0.951	60.438	50.492	0.000	9.945	59.281	49.758	0.000	9.521	64.7	55.9	10.0	4.0	6.6	24.00	
22.07.23	0.770	58.219	51.852	0.000	6.367	57.125	51.102	-0.003	6.020	64.8	56.1	10.0	4.0	6.6	24.00	
23.07.23	0.858	99.391	51.242	0.000	8.148	58.250	50.492	-0.001	7.764	64.7	56.1	10.0	4.0	6.6	24.00	
24.07.23	0.895	99.844	50.781	0.000	9.063	58.703	50.047	-0.000	8.652	64.6	56.1	10.0	4.0	6.6	24.00	
25.07.23	0.956	60.609	50.516	0.000	10.094	59.453	49.773	-0.002	9.682	64.8	56.1	10.0	4.0	6.6	24.00	
26.07.23	0.866	59.625	51.148	0.000	8.477	58.484	50.406	-0.002	8.084	64.7	56.3	10.0	4.0	6.6	24.00	
27.07.23	0.934	60.406	50.641	0.000	9.766	59.234	49.904	-0.002	9.338	64.9	56.4	10.0	4.0	6.6	24.00	
28.07.23	0.730	57.922	52.063	0.000	5.859	56.828	51.289	0.000	5.527	64.8	56.4	10.0	4.0	6.6	24.00	
29.07.23	0.756	58.156	51.875	0.000	6.281	57.031	51.117	0.000	5.926	64.8	56.3	10.0	4.0	6.6	24.00	
30.07.23	0.834	58.969	51.438	0.000	7.531	57.844	50.689	0.000	7.162	65.0	56.3	10.0	4.0	6.6	24.00	
31.07.23	0.790	58.563	51.656	0.000	6.506	57.453	50.914	0.000	6.531	64.7	56.1	10.0	4.0	6.6	24.00	
01.08.23	0.831	56.047	48.156	0.000	7.891	54.969	47.445	0.000	7.320	65.1	56.1	10.0	4.0	6.6	24.00	
02.08.23	0.819	53.625	45.969	0.000	7.656	52.578	45.305	0.000	7.277	65.1	55.8	10.0	4.0	6.6	24.00	
03.08.23	0.783	53.781	46.672	0.000	7.109	52.766	46.008	0.000	6.754	64.8	55.8	10.0	4.0	6.6	24.00	
04.08.23	0.719	57.906	52.109	0.000	5.797	56.797	51.328	0.000	5.471	64.9	56.7	10.0	4.0	6.6	24.00	
05.08.23	0.749	58.250	51.891	0.000	6.359	57.109	51.109	0.000	6.002	65.4	57.2	10.0	4.0	6.6	24.00	
06.08.23	0.822	59.359	51.375	0.000	7.984	58.203	50.602	0.000	7.609	65.2	57.2	10.0	4.0	6.6	24.00	
07.08.23	0.734	58.125	52.078	0.000	6.047	56.984	51.281	0.000	5.699	65.7	57.6	10.0	4.0	6.6	24.00	
08.08.23	0.755	58.547	51.859	0.000	6.688	57.422	51.086	0.000	6.342	65.0	56.9	10.0	4.0	6.6	24.00	
09.08.23	0.492	37.406	31.578	0.000	5.828	36.781	31.148	0.000	5.623	60.7	54.0	10.0	4.0	4.3	23.44	Di
10.08.23	0.698	57.531	51.438	0.000	6.094	56.422	50.664	0.000	5.764	64.6	57.0	10.0	4.0	6.6	24.00	
11.08.23	0.766	58.469	51.375	0.000	7.094	57.344	50.602	0.000	6.734	65.1	57.5	10.0	4.0	6.6	24.00	
12.08.23	0.720	58.016	51.922	0.000	6.094	56.891	51.156	0.000	5.748	64.8	56.9	10.0	4.0	6.6	24.00	
13.08.23	0.847	60.719	52.172	0.000	8.547	59.594	51.406	0.000	8.184	63.8	55.8	10.0	4.0	6.5	24.00	
14.08.23	0.783	59.547	52.250	0.000	7.297	58.453	51.516	0.000	6.938	63.5	55.4	10.0	4.0	6.6	24.00	
15.08.23	0.782	59.125	51.750	0.000	7.375	58.047	51.608	-0.001	7.029	63.4	55.4	10.0	4.0	6.6	24.00	
16.08.23	0.777	58.953	51.734	0.000	7.219	57.875	51.000	0.000	6.871	63.5	55.4	10.0	4.0	6.6	24.00	
17.08.23	0.476	34.766	29.203	0.000	5.563	34.156	28.805	-0.005	5.365	61.0	53.9	10.0	4.0	4.1	22.23	Di
18.08.23	0.807	60.453	52.922	0.000	7.531	59.313	52.156	0.000	7.156	64.2	56.1	10.0	4.0	6.9	24.00	Di
Итого:	24.420	1771.203	1542.672	0.000	228.531	1737.563	1520.141	-0.016	217.432	64.5	56.2	10.0	4.0	6.4	741.67	Di

Показания МКТС (нарастающим итогом)

Нарастающим итогом на:	Q [Гкал]	V1 [куб.м]	V2 [куб.м]	M1 [тонн]	M2 [тонн]	Тнар [час]
18.08.23 24:00	2422.580	157588.86	132197.92	154770.84	130427.52	68766.75
18.07.23 24:00	2398.160	155817.66	130655.25	153033.28	128907.38	68025.09
Итого:	24.420	1771.20	1542.67	1737.56	1520.14	741.67

Отчетный период: 744.00 ч

Время работы: 741.67 ч

Суммарное время отказа: 2.33 ч = 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 2.33

Сбой эл.-пит.(Эл) Неисправ.(Не) Диаг. Gv (DG) Диаг. t (ДТ)

Представитель потребителя: _____

Представитель поставщика: _____

Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.36



$$V = 217,92 / 0,983 = 221,78 \text{ м}^3$$

$$V = 221,78 \text{ м}^3$$

$$Q_{ГВС} = 13,802 \text{ Гкал}$$