

Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя для ГВС

за период с 16.02.2023 по 16.03.2023

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 [атм]	P2 [атм]	Тнар [час]	Отказы
				Подмес	Разбор			Подмес	Разбор							
16.02.23	1.551	184.281	170.250	0.000	14.031	180.844	167.500	0.000	13.340	64.0	59.2	8.0	6.8	6.4	23.98	Эн
17.02.23	1.570	184.688	170.125	0.000	14.563	181.250	167.406	0.000	13.852	63.9	59.1	8.0	6.8	6.4	24.00	
18.02.23	1.712	186.719	169.656	0.000	17.063	183.281	166.906	0.000	16.367	63.8	59.1	8.0	6.7	6.4	24.00	
19.02.23	1.861	189.375	169.000	0.000	20.375	185.906	166.344	0.000	19.555	63.3	58.6	8.0	6.7	6.3	24.00	
20.02.23	1.663	185.813	169.625	0.000	16.188	182.375	166.875	0.000	15.900	64.1	59.5	8.0	6.8	6.4	24.00	
21.02.23	1.550	184.094	169.969	0.000	14.125	180.656	167.250	0.000	13.430	64.0	59.2	8.0	6.8	6.4	24.00	
22.02.23	1.666	184.688	170.781	0.000	13.900	180.906	167.781	0.000	13.145	67.5	62.3	8.0	6.8	6.4	24.00	
23.02.23	1.672	185.219	169.875	0.000	15.344	181.625	167.000	0.000	14.994	65.5	60.5	8.0	6.8	6.4	24.00	
24.02.23	1.520	183.250	170.051	0.000	13.219	179.844	167.281	0.000	12.559	64.2	59.3	8.0	6.8	6.4	24.00	
25.02.23	1.597	184.375	169.750	0.000	14.625	180.875	166.969	0.000	13.922	64.6	59.7	8.0	6.8	6.4	24.00	
26.02.23	1.644	184.875	169.625	0.000	15.250	181.406	166.875	0.000	14.504	64.5	59.6	8.0	6.7	6.3	24.00	
27.02.23	1.563	184.001	169.250	0.000	14.781	180.688	166.625	0.000	14.098	62.8	58.0	8.0	6.7	6.4	24.00	
28.02.23	1.552	183.375	169.188	0.000	14.188	180.094	166.531	0.000	13.555	63.1	58.2	8.0	6.8	6.4	24.00	
01.03.23	1.510	186.750	173.031	0.000	13.719	183.375	170.313	0.000	13.047	63.1	58.4	8.0	7.0	6.6	24.00	
02.03.23	1.527	181.688	174.688	0.000	14.000	185.250	171.938	0.000	13.305	63.2	58.5	8.0	7.1	6.7	24.00	
03.03.23	1.616	189.188	174.531	0.000	14.656	185.625	171.719	0.000	13.934	64.6	59.7	8.0	7.2	6.7	24.00	
04.03.23	1.570	188.156	175.031	0.000	13.125	184.438	172.031	0.000	12.426	65.9	60.9	8.0	7.1	6.7	24.00	
05.03.23	1.685	190.051	174.469	0.000	15.563	186.375	171.563	0.000	14.801	65.3	60.4	8.0	7.1	6.7	24.00	
06.03.23	1.591	188.344	174.656	0.000	13.688	184.719	171.750	0.000	12.977	65.4	60.5	8.0	7.1	6.7	24.00	
07.03.23	1.564	187.875	174.656	0.000	13.219	184.281	171.719	0.000	12.551	65.3	60.4	8.0	7.2	6.8	24.00	
08.03.23	1.604	188.469	174.625	0.000	13.844	184.813	171.719	0.000	13.113	65.6	60.6	8.0	7.1	6.7	24.00	
09.03.23	1.622	188.469	174.344	0.000	14.125	184.781	171.375	0.000	13.395	65.6	60.6	8.0	7.2	6.8	24.00	
10.03.23	1.649	189.500	174.531	0.000	14.969	185.875	171.625	0.000	14.230	65.3	60.4	8.0	7.2	6.7	24.00	
11.03.23	1.635	188.563	174.031	0.000	14.531	184.906	171.094	0.000	13.820	65.4	60.5	8.0	7.1	6.7	24.00	
12.03.23	1.659	189.188	173.875	0.000	15.313	185.531	170.969	0.000	14.563	65.3	60.5	8.0	7.1	6.7	24.00	
13.03.23	1.604	188.188	174.000	0.000	14.188	184.563	171.125	0.000	13.469	65.0	60.2	8.0	7.1	6.7	24.00	
14.03.23	1.628	188.813	174.563	0.000	14.250	185.156	171.625	0.000	13.508	65.6	60.7	8.0	7.2	6.7	24.00	
15.03.23	1.639	188.438	174.000	0.000	14.438	184.781	171.094	0.000	13.719	65.6	60.6	8.0	7.1	6.7	24.00	
16.03.23	1.597	188.250	174.188	0.000	14.063	184.594	171.219	0.000	13.332	65.6	60.8	8.0	7.2	6.7	24.00	
Итого:	46.822	5421.688	4996.344	0.000	425.344	5318.813	4914.219	0.000	404.586	64.7	59.9	8.0	7.0	6.8	695.98	Эн

Показания МКТС (нарастающим итогом)

Нарастающим итогом на:	Q [Гкал]	V1 [куб.м]	V2 [куб.м]	M1 [тонн]	M2 [тонн]	Tнар [час]
16.03.23 24:00	4226.174	511580.69	470698.47	502120.56	463068.56	65168.35
15.02.23 24:00	4179.352	506159.00	465702.13	496801.75	458154.34	64472.37
Итого:	46.822	5421.69	4996.34	5318.81	4914.22	695.98

Отчетный период: 696.00 чВремя работы: 695.98 ч

Суммарное время отказа: 0.02 ч = $\frac{0.02}{\text{Сбой за-пит. (Эл)}} + \frac{0.00}{\text{Неисправн. (Не)}} + \frac{0.00}{\text{Давл. Gv (ДГ)}} + \frac{0.00}{\text{Давл. t (Дт)}} + \frac{0.00}{\text{dt < min (D)}}$

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

$V = 425,356 \text{ м}^3$
 $Q_{ГВС} = 26,542 \text{ Гкал}$