

Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя для ГВС

за период с 20.03.2024 по 18.04.2024

Потребитель: ООО "Управдом ЮГ Подмосковья"
 Адрес объекта: ул. Новая д. 6
 Теплосчетчик МКТС: № 010766-2 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]	Tхв [°C]	P1 [ати]	P2 [ати]	Тнар [час]	Отказы
				Подмес	Разбор			Подмес	Разбор							
20.03.24	1.107	49.922	34.609	0.000	15.313	49.000	34.141	0.000	14.859	63.2	53.8	10.0	-0.0	4.0	23.60	Dt
21.03.24	1.011	55.734	40.844	0.000	14.891	54.719	40.250	0.000	14.473	62.3	55.9	10.0	-0.0	4.0	24.00	
22.03.24	1.055	52.844	39.563	0.000	13.281	51.875	39.031	0.000	12.848	63.4	53.7	10.0	-0.0	4.0	23.99	Dt
23.03.24	1.095	53.000	39.422	0.000	13.578	52.000	38.891	0.000	13.111	63.6	53.4	10.0	-0.0	4.0	24.00	
24.03.24	1.159	54.453	39.453	0.000	15.000	53.453	38.922	0.000	14.518	63.4	53.4	10.0	-0.0	4.0	24.00	
25.03.24	1.054	53.031	39.438	0.000	13.594	52.047	38.906	0.000	13.154	63.2	54.0	10.0	-0.0	4.0	23.98	Dt
26.03.24	1.064	53.391	39.359	0.000	14.031	52.406	38.813	0.000	13.588	63.6	54.9	10.0	-0.0	4.0	24.00	
27.03.24	1.106	54.234	39.625	0.000	14.609	53.234	39.094	0.000	14.146	62.7	53.3	10.0	-0.0	4.0	24.00	
28.03.24	1.141	54.297	39.266	0.000	15.031	53.313	38.750	0.000	14.564	62.7	52.9	10.0	-0.0	4.0	24.00	
29.03.24	1.116	53.625	39.141	0.000	14.484	52.656	38.625	0.000	14.018	62.5	52.5	10.0	-0.0	4.0	24.00	
30.03.24	1.174	54.656	39.000	0.000	15.656	53.656	38.484	0.000	15.180	62.8	53.0	10.0	-0.0	4.0	24.00	
31.03.24	1.203	54.734	39.000	0.000	15.734	53.703	38.484	0.000	15.230	64.0	53.9	10.0	-0.0	4.0	24.00	
01.04.24	1.012	51.391	39.078	0.000	12.313	50.453	38.547	0.000	11.889	63.4	53.5	10.0	-0.0	4.0	24.00	
02.04.24	1.038	52.172	38.922	0.000	13.250	51.203	38.406	0.000	12.809	62.9	53.4	10.0	-0.0	4.0	24.00	
03.04.24	1.208	55.891	38.734	0.000	17.156	54.906	38.234	0.000	16.670	61.7	52.4	10.0	-0.0	4.0	24.00	
04.04.24	1.077	52.344	38.766	0.000	13.578	51.375	38.250	0.000	13.131	63.3	53.2	10.0	-0.0	4.0	24.00	
05.04.24	1.040	52.391	38.844	0.000	13.547	51.453	38.328	0.000	13.109	62.6	53.4	10.0	-0.0	4.0	23.80	Dt
06.04.24	1.110	53.953	39.578	0.000	14.375	52.969	39.047	0.000	13.922	62.8	53.0	10.0	-0.0	4.0	24.00	Dt
07.04.24	1.045	53.813	39.484	0.000	14.328	52.859	38.969	0.000	13.896	61.6	53.0	10.0	-0.0	4.0	23.95	Dt
08.04.24	0.973	51.656	39.516	0.000	12.141	50.734	39.000	0.000	11.727	62.1	52.7	10.0	-0.0	4.0	24.00	
09.04.24	1.196	54.625	39.516	0.000	15.109	53.563	38.969	0.000	14.605	64.8	54.5	10.0	-0.0	4.0	24.00	
10.04.24	1.035	52.109	39.563	0.000	12.547	51.125	39.016	0.000	12.105	64.3	54.5	10.0	-0.0	4.0	23.99	ЭлDt
11.04.24	1.091	53.063	39.594	0.000	13.469	52.047	39.031	0.000	13.004	64.7	54.9	10.0	-0.0	4.0	24.00	
12.04.24	0.974	50.688	39.641	0.000	11.047	49.719	39.109	0.000	10.621	64.4	54.2	10.0	-0.0	4.0	24.00	
13.04.24	1.032	52.391	39.563	0.000	12.828	51.406	39.016	0.000	12.391	63.3	53.6	10.0	-0.0	4.0	24.00	
14.04.24	1.085	53.844	39.547	0.000	14.297	52.875	39.016	0.000	13.854	62.6	53.3	10.0	-0.0	4.0	24.00	
15.04.24	1.091	53.781	39.578	0.000	14.203	52.813	39.063	0.000	13.760	62.6	53.1	10.0	-0.0	4.0	24.00	Эл
16.04.24	1.032	52.438	39.594	0.000	12.844	51.469	39.063	0.000	12.408	63.0	53.3	10.0	-0.0	4.0	24.00	
17.04.24	1.192	55.203	39.563	0.000	15.641	54.188	39.031	0.000	15.143	63.4	53.4	10.0	-0.0	4.0	24.00	
18.04.24	1.088	53.766	39.469	0.000	14.297	52.813	38.969	0.000	13.850	62.2	52.6	10.0	-0.0	4.0	24.00	
Итого:	32.606	1599.438	1177.266	0.000	422.172	1570.031	1161.453	0.000	408.582	63.1	53.6	10.0	-0.0	4.0	719.31	ЭлDt

Показания МКТС (нарастающим итогом)

Нарастающим итогом на:	Q [Гкал]	V1 [куб.м]	V2 [куб.м]	M1 [тонн]	M2 [тонн]	Тнар [час]
18.04.24 24:00	2073.045	207638.33	180564.48	203853.78	177618.20	36711.77
19.03.24 24:00	2040.440	206038.89	179387.22	202283.75	176456.75	35992.46
Итого:	32.606	1599.44	1177.27	1570.03	1161.45	719.31

V = 422,576
Q = 26,3681 Mc

Отчетный период: 720.00 ч

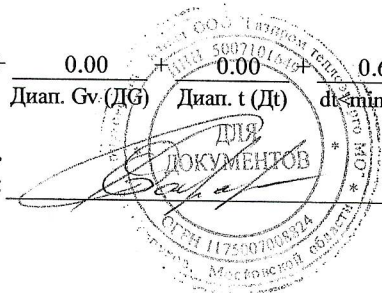
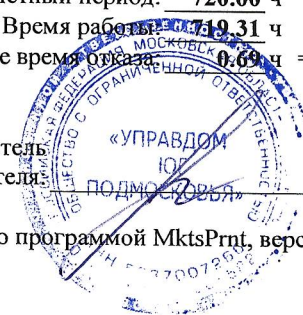
Время работы: 719.31 ч

Суммарное время отказа: 0.69 ч = 0.01 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.67
 Сбой эл-пит.(Эл) Неисправн.(Не) Диап. Gv (ДГ) Диап. t (Дт) dt<min (Dt)

Представитель
потребителя: _____

Представитель
поставщика: _____

Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.36



Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя для ГВСза период с 01.04.2024 по 18.04.2024

Потребитель: ООО "Управдом ЮГ Подмосковья"
 Адрес объекта: ул. Новая д. 6
 Теплосчетчик МКТС: № 010766-2 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]	Tхв [°C]	P1 [ати]	P2 [ати]	Тнар [час]	Отказы
				Подмес	Разбор			Подмес	Разбор							
01.04.24	1.012	51.391	39.078	0.000	12.313	50.453	38.547	0.000	11.889	63.4	53.5	10.0	-0.0	4.0	24.00	
02.04.24	1.038	52.172	38.922	0.000	13.250	51.203	38.406	0.000	12.809	62.9	53.4	10.0	-0.0	4.0	24.00	
03.04.24	1.208	55.891	38.734	0.000	17.156	54.906	38.234	0.000	16.670	61.7	52.4	10.0	-0.0	4.0	24.00	
04.04.24	1.077	52.344	38.766	0.000	13.578	51.375	38.250	0.000	13.131	63.3	53.2	10.0	-0.0	4.0	24.00	
05.04.24	1.040	52.391	38.844	0.000	13.547	51.453	38.328	0.000	13.109	62.6	53.4	10.0	-0.0	4.0	23.80	Dt
06.04.24	1.110	53.953	39.578	0.000	14.375	52.969	39.047	0.000	13.922	62.8	53.0	10.0	-0.0	4.0	24.00	
07.04.24	1.045	53.813	39.484	0.000	14.328	52.859	38.969	0.000	13.896	61.6	53.0	10.0	-0.0	4.0	23.95	Dt
08.04.24	0.973	51.656	39.516	0.000	12.141	50.734	39.000	0.000	11.727	62.1	52.7	10.0	-0.0	4.0	24.00	
09.04.24	1.196	54.625	39.516	0.000	15.109	53.563	38.969	0.000	14.605	64.8	54.5	10.0	-0.0	4.0	24.00	
10.04.24	1.035	52.109	39.563	0.000	12.547	51.125	39.016	0.000	12.105	64.3	54.5	10.0	-0.0	4.0	23.99	ЭлDt
11.04.24	1.091	53.063	39.594	0.000	13.469	52.047	39.031	0.000	13.004	64.7	54.9	10.0	-0.0	4.0	24.00	
12.04.24	0.974	50.688	39.641	0.000	11.047	49.719	39.109	0.000	10.621	64.4	54.2	10.0	-0.0	4.0	24.00	
13.04.24	1.032	52.391	39.563	0.000	12.828	51.406	39.016	0.000	12.391	63.3	53.6	10.0	-0.0	4.0	24.00	
14.04.24	1.085	53.844	39.547	0.000	14.297	52.875	39.016	0.000	13.854	62.6	53.3	10.0	-0.0	4.0	24.00	
15.04.24	1.091	53.781	39.578	0.000	14.203	52.813	39.063	0.000	13.760	62.6	53.1	10.0	-0.0	4.0	24.00	Эл
16.04.24	1.032	52.438	39.594	0.000	12.844	51.469	39.063	0.000	12.408	63.0	53.3	10.0	-0.0	4.0	24.00	
17.04.24	1.192	55.203	39.563	0.000	15.641	54.188	39.031	0.000	15.143	63.4	53.4	10.0	-0.0	4.0	24.00	
18.04.24	1.088	53.766	39.469	0.000	14.297	52.813	38.969	0.000	13.850	62.2	52.6	10.0	-0.0	4.0	24.00	
Итого:	19.320	955.516	708.547	0.000	246.969	937.969	699.063	0.000	238.893	63.1	53.4	10.0	-0.0	4.0	431.74	ЭлDt

Показания МКТС (нарастающим итогом)

Нарастающим итогом на:	Q [Гкал]	V1 [куб.м]	V2 [куб.м]	M1 [тонн]	M2 [тонн]	Тнар [час]
18.04.24 24:00	2073.045	207638.33	180564.48	203853.78	177618.20	36711.77
31.03.24 24:00	2053.725	206682.81	179855.94	202915.81	176919.14	36280.03
Итого:	19.320	955.52	708.55	937.97	699.06	431.74

Отчетный период: 432.00 чВремя работы: 431.74 ч

Суммарное время отказа: 0.26 ч = $\frac{0.01}{\text{Сбой эл-пит. (Эл)}} + \frac{0.00}{\text{Неисправн. (Не)}} + \frac{0.00}{\text{Диап. Св. (ДГ)}} + \frac{0.00}{\text{Диап. t (Dt)}} + \frac{0.24}{\text{dt < min (Dt)}}$

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