

Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя для ГВС

за период с 19.09.2023 по 18.10.2023

Потребитель: ООО "Управдом ЮГ Подмосковья"
 Адрес объекта: ул. Юбилейная д. 12
 Теплосчетчик МКТС: № 011430-1 Версия МКТС: 2.51
 Формула расчета тепла: Q = M1(h1-h2)

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							
19.09.23	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Эл
20.09.23	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Эл
21.09.23	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Эл
22.09.23	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Эл
23.09.23	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Эл
24.09.23	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Эл
25.09.23	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	Эл
26.09.23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.0	26.2	---	1.7	0.4	12.67	ЭлDt
27.09.23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.9	26.0	---	1.6	0.4	24.00	
28.09.23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.8	25.9	---	1.5	0.4	24.00	
29.09.23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.8	25.9	---	1.5	0.4	24.00	
30.09.23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.9	26.0	---	1.6	0.4	24.00	
01.10.23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.8	25.9	---	1.6	0.4	24.00	
02.10.23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.4	25.5	---	1.5	0.4	24.00	
03.10.23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.2	25.4	---	1.5	0.4	24.00	
04.10.23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	24.0	25.1	---	2.9	2.1	24.00	
05.10.23	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	22.7	23.8	---	5.6	4.7	23.72	Dt
06.10.23	5.596	1014.000	1010.000	0.000	4.000	1004.750	1002.750	-0.063	1.966	44.3	38.7	---	6.6	5.0	23.83	Dt
07.10.23	10.025	1463.000	1457.500	0.000	5.500	1446.000	1444.750	-0.047	1.296	49.7	42.8	---	6.6	5.2	23.80	-0, Dt 2
08.10.23	10.711	1435.250	1428.500	0.000	6.750	1418.500	1416.500	0.000	2.106	49.6	42.1	---	6.5	5.2	24.00	Dt
09.10.23	9.957	1489.500	1483.250	0.000	6.250	1474.000	1471.750	0.000	1.940	47.1	40.3	---	6.5	5.3	24.00	
10.10.23	13.516	1653.000	1646.000	0.000	7.000	1631.750	1630.750	-0.145	1.302	52.2	43.9	---	6.9	5.5	24.00	
11.10.23	12.207	1815.250	1809.250	0.000	6.000	1793.500	1792.750	-0.245	1.064	50.7	43.9	---	7.2	5.6	24.00	
12.10.23	8.891	1785.750	1781.500	0.000	4.250	1769.500	1768.750	-0.001	0.651	43.9	38.9	---	7.1	5.5	24.00	
13.10.23	8.063	1784.000	1780.250	0.000	3.750	1769.250	1768.250	0.000	0.855	42.1	37.5	---	7.0	5.4	24.00	Эл
14.10.23	7.973	1783.750	1780.500	0.000	3.250	1768.750	1768.500	-0.021	0.317	42.0	37.6	---	7.0	5.4	24.00	
15.10.23	8.047	1783.250	1780.250	0.000	3.000	1768.000	1768.000	-0.055	0.177	42.7	38.2	---	7.0	5.4	24.00	
16.10.23	9.854	1785.250	1781.250	0.000	4.000	1767.250	1767.500	-0.183	0.053	46.2	40.7	---	7.0	5.4	24.00	
17.10.23	11.502	1787.000	1782.250	0.000	4.750	1766.250	1766.250	-0.103	0.131	49.8	43.3	---	7.1	5.5	24.00	
18.10.23	10.844	1784.750	1780.500	0.000	4.250	1765.250	1765.500	-0.280	0.044	48.5	42.3	---	7.1	5.5	24.00	
Итого:	127.184	21363.750	21301.000	0.000	62.750	21142.750	21132.000	-1.143	11.908	46.8	40.8	---	4.8	3.5	540.02	ЭлDt

Показания МКТС (нарастающим итогом)

Нарастающим итогом на:	Q [Гкал]	V1 [куб.м]	V2 [куб.м]	M1 [тонн]	M2 [тонн]	Тнар [час]
18.10.23 24:00	25320.191	2731901.75	2725958.00	2690118.50	2696435.00	74828.51
18.09.23 24:00	25193.008	2710538.00	2704657.00	2668975.75	2675303.00	74288.49
Итого:	127.184	21363.75	21301.00	21142.75	21132.00	540.02

Tr = 312 - 92 = 311,8°C

Tч = 408°C

Отчетный период: 720.00 ч

Время работы: 540.02 ч

Суммарное время отказа: 179.98 ч = $\frac{179.33}{\text{Сбой эл-пит.(Эл)}} + \frac{0.00}{\text{Неисправн.(He)}} + \frac{0.00}{\text{Диап. Gu (DG)}} + \frac{0.00}{\text{Диап. I (DI)}} + \frac{0.65}{\text{dt < min (Dt)}}$

Представитель
потребителя: _____

Представитель
поставщика: _____

Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.36

Q = 166 318 Гкал

-35/244