

Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления

за период с 17.04.2021 по 17.05.2021

Потребитель: ООО "Управдом Юг-Подмосковья"
 Адрес объекта: г. Серпухов, ул. Российская, д. 46
 Теплосчетчик МКТС: № 013147-1 Версия МКТС: 2.54
 Формула расчета тепла: $Q = M1(h1-h2)$

Дата	Тепл.эн., Q, Гкал	Масса, т			Температура, °С			Давл., ати		Время, час		Отказы
		M1	M2	M1-M2	t1	t2	dt	P1	P2	работы	отказа	
17.04.21	0.783	154.63	155.44	-0.84	41.6	36.6	5.1	4.7	4.0	15.39	8.61	Dt
18.04.21	1.280	240.28	241.59	-1.30	43.0	37.7	5.3	4.7	4.0	24.00	0.00	
19.04.21	1.366	239.88	241.38	-1.49	44.2	38.5	5.7	4.7	4.0	24.00	0.00	
20.04.21	1.640	240.00	241.66	-1.68	47.5	40.7	6.8	4.7	4.0	24.00	0.00	He
21.04.21	1.690	240.22	241.91	-1.68	48.6	41.6	7.0	4.7	4.0	24.00	0.00	
22.04.21	1.346	239.59	241.25	-1.65	44.1	38.5	5.6	4.7	4.0	24.00	0.00	
23.04.21	1.287	239.66	241.34	-1.67	43.0	37.7	5.4	4.7	4.0	24.00	0.00	
24.04.21	1.777	243.88	245.56	-1.71	49.8	42.5	7.3	4.7	4.0	24.00	0.00	
25.04.21	1.760	240.44	242.09	-1.67	49.5	42.1	7.3	4.7	4.0	24.00	0.00	
26.04.21	1.578	242.59	244.28	-1.69	46.9	40.4	6.5	4.7	4.0	24.00	0.00	
27.04.21	1.828	242.28	244.00	-1.69	50.0	42.5	7.5	4.7	4.0	24.00	0.00	
28.04.21	1.579	242.25	243.91	-1.67	47.0	40.5	6.5	4.7	4.1	24.00	0.00	
29.04.21	1.372	242.47	244.13	-1.67	44.2	38.5	5.7	4.7	4.0	24.00	0.00	
30.04.21	1.248	242.06	243.75	-1.66	42.7	37.6	5.2	4.7	4.0	24.00	0.00	
01.05.21	1.213	242.06	243.75	-1.67	42.3	37.3	5.0	4.7	4.0	24.00	0.00	
02.05.21	1.305	242.09	243.75	-1.68	43.6	38.2	5.4	4.7	4.0	24.00	0.00	
03.05.21	1.181	242.03	243.72	-1.68	42.2	37.4	4.9	4.7	4.0	24.00	0.00	
04.05.21	1.454	242.50	244.16	-1.69	45.5	39.6	6.0	4.7	4.0	24.00	0.00	
05.05.21	1.291	242.09	243.75	-1.67	43.7	38.4	5.3	4.7	4.0	24.00	0.00	
06.05.21	0.759	149.31	150.34	-1.03	41.5	36.4	5.1	4.7	4.0	14.76	9.24	Dt
07.05.21	0.922	167.88	169.03	-1.16	43.0	37.5	5.5	4.7	4.0	16.55	7.45	Dt
08.05.21	1.212	244.41	246.13	-1.68	42.3	37.4	5.0	4.7	4.0	24.00	0.00	
09.05.21	1.448	247.28	249.00	-1.71	45.3	39.5	5.9	4.7	4.0	24.00	0.00	
10.05.21	0.606	93.56	94.19	-0.65	47.8	41.3	6.5	2.6	2.3	24.00	0.00	
11.05.21	0.000	0.00	0.00	0.00	17.6	21.9	-4.3	0.9	0.8	24.00	0.00	
12.05.21	0.000	0.00	0.00	0.00	16.5	16.8	-0.3	0.7	0.7	24.00	0.00	
13.05.21	0.000	0.00	0.00	0.00	15.8	16.1	-0.2	0.7	0.6	24.00	0.00	
14.05.21	0.000	0.00	0.00	0.00	15.9	16.1	-0.2	0.6	0.6	23.99	0.01	Dt
15.05.21	0.000	0.00	0.00	0.00	16.9	17.2	-0.3	0.5	0.5	24.00	0.00	
16.05.21	0.000	0.00	0.00	0.00	17.1	17.4	-0.3	0.4	0.4	24.00	0.00	
17.05.21	0.000	0.00	0.00	0.00	18.1	18.5	-0.4	0.3	0.3	24.00	0.00	
Итого:	31.925	5403.44	5440.09	-36.67	45.0	39.1	5.9	3.7	3.2	718.69	25.31	HeDt

Показания МКТС (нарастающим итогом)

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Траб, ч
17.05.21 24:00	3042.063	340707.13	342820.19	53302.30
16.04.21 24:00	3010.139	335303.69	337380.09	52583.61
Итого:	31.925	5403.44	5440.09	718.69

Отчетный период: 744.00 ч
 Время работы: 718.69 ч
 Суммарное время отказа: 25.31 ч = 0.00 + 0.00 + 0.00 + 25.31
 ООО УК «УПРАВДОМ ЮГ» Откл.эл.-пит.(Эл) Неисправн.(He) Gv<min(DG) Gv>max(DG) dt<min(Dt)
 Представитель потребителя: ПОДМОСКОВЬЯ КОЛЕСНИКОВ А.Б.
 Представитель поставщика: "Тепловая инспекция"

Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.31

Фот. дос. = 34,857 Гкал

Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопленияза период с 17.04.2021 по 17.05.2021Потребитель: ООО "Управдом Юг-Подмосковья"Адрес объекта: г. Серпухов, ул. Советская, д. 103Теплосчетчик МКТС: № 013448-1Версия МКТС: 2.54Формула расчета тепла: $Q = M1(h1-h2)$

Дата	Тепл.эн., Q, Гкал	Масса, т			Температура, °С			Давл., атм		Время, час		Отказы
		M1	M2	M1-M2	t1	t2	dt	P1	P2	работы	отказа	
17.04.21	1.267	442.41	444.22	-1.80	37.1	34.2	2.9	4.9	4.4	23.63	0.37	Dt
18.04.21	1.948	441.13	443.00	-1.86	43.0	38.5	4.4	4.9	4.4	23.64	0.36	Эл
19.04.21	2.126	446.00	447.97	-1.96	44.2	39.4	4.8	4.9	4.4	24.00	0.00	
20.04.21	2.594	446.91	448.88	-1.99	47.4	41.6	5.8	4.9	4.4	24.00	0.00	
21.04.21	2.681	447.41	449.28	-1.85	48.5	42.6	6.0	4.9	4.4	24.00	0.00	
22.04.21	2.097	444.38	446.13	-1.77	44.1	39.3	4.7	4.9	4.4	23.92	0.08	Эл
23.04.21	2.014	445.91	447.59	-1.70	43.0	38.4	4.5	4.9	4.4	24.00	0.00	
24.04.21	2.856	454.59	456.41	-1.81	49.7	43.4	6.3	4.9	4.4	24.00	0.00	
25.04.21	2.884	448.06	449.78	-1.71	49.4	42.9	6.4	4.9	4.4	24.00	0.00	
26.04.21	2.566	452.00	453.69	-1.69	46.9	41.2	5.7	4.9	4.4	24.00	0.00	
27.04.21	2.955	451.81	453.53	-1.72	50.0	43.4	6.5	5.0	4.4	24.00	0.00	
28.04.21	2.553	451.47	453.06	-1.59	47.0	41.3	5.7	5.0	4.4	24.00	0.00	
29.04.21	2.180	451.59	453.19	-1.59	44.1	39.3	4.8	5.0	4.4	24.00	0.00	
30.04.21	1.952	450.75	452.31	-1.57	42.7	38.3	4.3	4.9	4.4	24.00	0.00	
01.05.21	1.895	450.50	452.06	-1.56	42.3	38.1	4.2	4.9	4.4	24.00	0.00	
02.05.21	2.054	450.59	452.19	-1.59	43.6	39.0	4.6	4.9	4.4	24.00	0.00	
03.05.21	1.844	450.63	452.16	-1.53	42.2	38.1	4.1	4.9	4.4	24.00	0.00	
04.05.21	2.353	451.50	453.06	-1.56	45.5	40.3	5.2	5.0	4.4	24.00	0.00	
05.05.21	2.059	450.78	452.31	-1.53	43.7	39.1	4.6	5.0	4.4	24.00	0.00	
06.05.21	1.267	453.28	454.78	-1.49	36.1	33.3	2.8	4.9	4.4	24.00	0.00	
07.05.21	1.532	455.63	457.13	-1.53	38.5	35.1	3.4	4.9	4.4	24.00	0.00	
08.05.21	1.905	455.56	457.06	-1.49	42.2	38.1	4.2	4.9	4.4	24.00	0.00	
09.05.21	2.324	462.72	464.28	-1.58	45.3	40.3	5.0	4.9	4.4	24.00	0.00	
10.05.21	0.955	171.69	172.31	-0.60	47.8	42.3	5.6	2.8	2.6	24.00	0.00	
11.05.21	0.002	0.72	0.66	0.04	25.3	22.0	3.3	1.2	1.2	24.00	0.00	
12.05.21	0.000	0.00	0.00	0.00	26.7	25.7	1.0	1.1	1.0	24.00	0.00	
13.05.21	0.000	0.00	0.00	0.00	25.5	24.6	0.8	1.0	1.0	24.00	0.00	
14.05.21	0.000	0.00	0.00	0.00	25.7	24.8	0.9	1.0	0.9	24.00	0.00	
15.05.21	0.000	0.00	0.00	0.00	26.7	25.8	0.9	0.9	0.8	24.00	0.00	
16.05.21	0.000	0.00	0.00	0.00	27.1	26.1	1.0	0.8	0.7	24.00	0.00	
17.05.21	0.000	0.00	0.00	0.00	27.6	26.5	1.0	0.7	0.7	24.00	0.00	
Итого:	50.864	10528.00	10567.03	-39.01	44.2	39.4	4.8	4.0	3.6	743.19	0.81	ЭлDt

Показания МКТС (нарастающим итогом)

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Траб, ч
17.05.21 24:00	3987.483	510776.41	513248.50	38408.64
16.04.21 24:00	3936.619	500248.41	502681.47	37665.45
Итого:	50.864	10528.00	10567.03	743.19

Отчетный период: 744.00 чВремя работы: 743.19 чСуммарное время отказа: 0.81 ч = 0.44 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.37

ООО УК «УПРАВДОМ ЮГ

ПОДМОСКОВЬЯ»
Тепл.эл.-пит.(Эл)

Неисправн.(Не) Gv<min(ДГ) Gv>max(ДГ) dt<min(Dt)

Серпуховский филиал

Представитель
потребителя:ИНЖЕНЕР КОЛЕСНИКОВ А.Б.Представитель
поставщика:

"Тепловая инспекция"

Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.31Q_{отоп.гос} = 50,936 Гкал