

Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопленияза период с 18.03.2022 по 14.04.2022

Потребитель: _____

Адрес объекта: _____

Теплосчетчик МКТС: № 011549-1Версия МКТС: 2.51Формула 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	
18.03.22	1.977	196.13	197.19	-1.06	57.5	47.5	10.1	5.3	4.7	24.00	0.00	
19.03.22	1.658	194.41	195.41	-1.02	52.5	44.0	8.5	5.3	4.7	24.00	0.00	
20.03.22	1.502	194.63	195.69	-1.02	50.2	42.4	7.7	5.3	4.7	24.00	0.00	
21.03.22	1.312	196.72	197.69	-1.01	47.1	40.4	6.7	5.3	4.7	24.00	0.00	
22.03.22	1.287	196.31	197.34	-1.01	46.9	40.3	6.6	5.3	4.7	24.00	0.00	
23.03.22	1.333	199.41	200.41	-1.03	47.8	41.1	6.7	5.3	4.7	24.00	0.00	
24.03.22	1.347	199.63	200.63	-0.99	48.2	41.5	6.8	5.4	4.8	24.00	0.00	
25.03.22	1.300	199.31	200.34	-1.00	47.4	40.9	6.5	5.4	4.8	24.00	0.00	
26.03.22	1.335	199.44	200.38	-0.95	47.5	40.8	6.7	5.4	4.8	24.00	0.00	
27.03.22	2.004	198.66	199.72	-1.06	57.7	47.6	10.1	5.4	4.8	24.00	0.00	
28.03.22	1.982	196.69	197.66	-1.00	58.1	48.0	10.1	5.4	4.8	24.00	0.00	
29.03.22	1.564	195.63	196.63	-0.96	50.8	42.8	8.0	5.3	4.8	24.00	0.00	
30.03.22	1.751	195.47	196.44	-0.98	54.2	45.2	9.0	5.3	4.8	24.00	0.00	
31.03.22	1.713	195.31	196.31	-0.98	53.7	44.9	8.8	5.3	4.7	24.00	0.00	
01.04.22	1.569	195.31	196.28	-0.98	51.2	43.2	8.0	5.3	4.7	24.00	0.00	
02.04.22	1.692	189.75	190.72	-0.97	53.6	44.7	8.9	5.3	4.7	23.79	0.21	Dt
03.04.22	1.719	195.38	196.34	-0.99	53.6	44.8	8.8	5.3	4.7	24.00	0.00	
04.04.22	1.594	195.56	196.53	-0.95	51.6	43.4	8.2	5.3	4.7	24.00	0.00	
05.04.22	1.572	199.84	200.81	-0.98	51.3	43.4	7.9	5.3	4.7	24.00	0.00	
06.04.22	1.523	200.31	201.31	-0.98	50.4	42.8	7.6	5.3	4.7	24.00	0.00	
07.04.22	1.363	200.09	201.03	-0.97	48.2	41.3	6.8	5.3	4.7	24.00	0.00	
08.04.22	1.046	201.16	202.09	-0.94	42.6	37.4	5.2	5.3	4.7	24.00	0.00	
09.04.22	1.052	200.03	201.00	-0.95	42.9	37.7	5.3	5.3	4.7	24.00	0.00	
10.04.22	1.159	199.78	200.78	-0.99	44.4	38.6	5.8	5.3	4.7	24.00	0.00	
11.04.22	1.410	199.78	200.78	-1.01	48.8	41.8	7.1	5.3	4.7	24.00	0.00	
12.04.22	1.271	199.78	200.81	-1.03	46.6	40.2	6.4	5.3	4.7	24.00	0.00	
13.04.22	1.292	199.72	200.75	-1.06	46.6	40.2	6.5	5.4	4.8	24.00	0.00	
14.04.22	1.226	199.59	200.66	-1.03	45.7	39.6	6.1	5.4	4.8	24.00	0.00	
Итого:	41.553	5533.81	5561.72	-27.89	49.9	42.4	7.5	5.3	4.7	671.79	0.21	Dt

Показания МКТС (нарастающим итогом)

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Траб, ч
14.04.22 24:00	2872.825	281142.25	280953.97	64226.01
17.03.22 24:00	2831.271	275608.44	275392.25	63554.22
Итого:	41.553	5533.81	5561.72	671.79

Отчетный период: 672.00 чВремя работы: 671.79 чСуммарное время отказа: 0.21 ч = 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.21

Откл.эл-пит.(Ол) Неисправн.(Не) Gv<min(ЛГ) Gv>max(ЛГ) dt<min(Дт)

Представитель
потребителя: _____Представитель
поставщика: _____Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.31

Реш. гос. 46/019 Т.ч.ч.

Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления

за период с 18.03.2022 по 14.04.2022

Потребитель:

ООО "Управляющая Компания "Торжеск"

Адрес объекта:

Соборная 105А

Теплосчетчик МКТС:

№ 011549-2

Версия МКТС: 2.51

Формула расчета тепла:

$Q = M1(h1-hx) - M2(h2-hx)$

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	
18.03.22	0.917	63.40	53.52	9.88	60.3	52.4	7.9	4.0	6.1	24.00	0.00	
19.03.22	0.923	63.58	53.38	10.19	60.4	52.7	7.7	4.0	6.1	24.00	0.00	
20.03.22	1.006	64.70	52.67	12.04	60.1	52.4	7.7	4.0	6.0	24.00	0.00	
21.03.22	0.865	62.79	53.85	8.93	60.4	52.6	7.8	4.0	6.1	24.00	0.00	
22.03.22	0.863	62.76	53.81	8.95	60.3	52.6	7.7	4.0	6.1	24.00	0.00	
23.03.22	0.832	62.48	54.09	8.39	60.4	52.8	7.6	4.0	6.1	24.00	0.00	
24.03.22	0.854	62.81	53.78	9.04	60.1	52.6	7.5	4.0	6.1	24.00	0.00	
25.03.22	0.777	61.93	54.24	7.68	59.4	52.0	7.4	4.0	6.1	24.00	0.00	
26.03.22	0.824	62.61	53.76	8.87	59.0	51.7	7.3	4.0	6.1	24.00	0.00	
27.03.22	0.980	64.68	52.36	12.31	58.4	51.0	7.4	4.0	6.0	24.00	0.00	
28.03.22	0.949	64.30	52.77	11.53	58.4	50.9	7.5	4.0	6.1	24.00	0.00	
29.03.22	0.803	62.43	54.02	8.41	58.3	50.8	7.4	4.0	6.1	24.00	0.00	
30.03.22	0.901	63.61	53.32	10.29	58.8	51.3	7.5	4.0	6.1	24.00	0.00	
31.03.22	0.817	62.77	53.86	8.91	58.1	50.9	7.3	4.0	6.1	24.00	0.00	
01.04.22	0.849	62.13	52.34	9.78	57.8	50.5	7.3	4.0	5.8	24.00	0.00	
02.04.22	0.785	61.08	52.98	8.11	58.4	50.9	7.5	4.0	5.8	24.00	0.00	
03.04.22	0.958	63.32	51.40	11.91	58.4	50.9	7.5	4.0	5.8	24.00	0.00	
04.04.22	0.904	62.58	52.05	10.53	58.6	51.0	7.6	4.0	5.8	24.00	0.00	
05.04.22	0.885	62.30	52.17	10.13	58.8	51.2	7.6	4.0	5.8	24.00	0.00	
06.04.22	0.822	61.13	52.91	8.23	59.8	51.9	7.9	4.0	5.8	24.00	0.00	
07.04.22	0.884	61.76	52.65	9.10	60.8	52.8	8.0	4.0	5.9	24.00	0.00	
08.04.22	0.874	61.70	52.58	9.13	60.7	52.8	7.9	4.0	5.8	24.00	0.00	
09.04.22	0.865	61.90	52.41	9.48	59.7	52.1	7.6	4.0	5.8	24.00	0.00	
10.04.22	0.944	62.87	51.48	11.38	59.5	52.0	7.5	4.0	5.7	24.00	0.00	
11.04.22	0.852	61.70	52.47	9.22	59.5	51.9	7.6	4.0	5.8	24.00	0.00	
12.04.22	0.888	62.12	52.24	9.88	59.7	52.0	7.6	4.0	5.8	24.00	0.00	
13.04.22	0.857	61.67	52.38	9.30	59.5	51.8	7.7	4.0	5.8	24.00	0.00	
14.04.22	0.886	61.97	52.14	9.82	59.6	51.9	7.7	4.0	5.8	24.00	0.00	
Итого:	24.564	1753.07	1481.65	271.43	59.4	51.8	7.6	4.0	5.9	672.00	0.00	

Показания МКТС (нарастающим итогом)

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Траб, ч
14.04.22 24:00	2006.349	127092.74	106735.45	57122.86
17.03.22 24:00	1981.785	125339.67	105253.80	56450.86
Итого:	24.564	1753.07	1481.65	672.00

t_{op} = 55,6 °C
p = 9,85, 7,6 / м²

Отчетный период: 672.00 ч

Время работы: 672.00 ч

Суммарное время отказа: 0.00 ч =

0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00
Откл.эл-пит.(Эл) Неисправн.(Не) Gv<min(ДГ) Gv>max(ДГ) dt<min(Dt)

1 = 271,43 / 0,986 = 275,284 м³

Представитель
потребителя:

Тради

Представитель
поставщика:

Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.31

Объем газа 19,0187 км³
В т.ч. = 35,779 м³