

Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителяза период с 23.09.2023 по 23.10.2023Потребитель: ООО МастерАдрес объекта: Громовой 105 (первая очередь)Теплосчетчик МКТС: № 002611-1Версия МКТС: 2.42Формула расчета тепла: $Q = M1(h1-hx) - M2(h2-hx)$

Дата	Масса, т			Темп., °С		Тепл.эн., Q, Гкал	Время, час		Отказы	Состояние
	M1	M2	M1-M2	t1	t2		работы	отказа		
23.09.23	0.00	0.00	0.00	23.3	22.8	0.000	24.00	0.00		
24.09.23	0.00	0.63	-0.58	21.9	21.3	-0.008	24.00	0.00		
25.09.23	0.13	0.81	-0.71	21.8	21.6	-0.009	24.00	0.00		
26.09.23	0.00	0.00	0.00	22.8	23.0	0.000	24.00	0.00		
27.09.23	0.00	0.00	0.00	23.2	22.8	0.000	24.00	0.00		
28.09.23	0.00	0.00	0.00	23.5	23.1	0.000	24.00	0.00		
29.09.23	0.00	0.00	0.00	23.8	23.3	0.000	24.00	0.00		
30.09.23	0.00	0.00	0.00	23.4	23.0	0.000	24.00	0.00		
01.10.23	0.00	0.06	-0.07	22.5	21.5	-0.001	24.00	0.00		
02.10.23	0.00	0.00	0.00	22.3	22.0	0.000	24.00	0.00		
03.10.23	0.00	0.00	0.00	22.7	22.3	0.000	24.00	0.00		
04.10.23	0.00	0.00	0.00	22.0	21.5	0.000	24.00	0.00		
05.10.23	0.00	0.00	0.00	21.1	20.6	0.000	24.00	0.00		
06.10.23	0.00	0.00	0.00	21.0	20.5	0.000	24.00	0.00		
07.10.23	0.00	0.00	0.00	21.1	19.9	0.000	24.00	0.00		
08.10.23	0.00	0.00	0.00	19.5	18.6	0.000	24.00	0.00		
09.10.23	0.13	0.69	-0.57	18.3	17.5	-0.005	24.00	0.00		
10.10.23	0.00	0.00	0.00	19.1	19.3	0.000	24.00	0.00		
11.10.23	66.63	64.13	2.53	46.1	38.9	0.552	24.00	0.00		
12.10.23	405.06	392.00	13.04	47.2	41.8	2.612	24.00	0.00		
13.10.23	389.19	376.63	12.59	46.2	41.2	2.348	24.00	0.00		
14.10.23	389.19	376.50	12.70	47.8	42.4	2.540	24.00	0.00		
15.10.23	386.88	374.25	12.65	49.2	43.3	2.697	24.00	0.00		
16.10.23	388.25	375.50	12.72	49.8	43.8	2.773	24.00	0.00		
17.10.23	366.81	354.94	11.93	48.3	42.5	2.541	23.99	0.01	ЭлНе	
18.10.23	389.38	376.63	12.70	49.1	43.3	2.725	24.00	0.00		
19.10.23	387.63	374.88	12.71	51.4	44.9	2.992	24.00	0.00		
20.10.23	384.69	372.06	12.61	50.8	44.4	2.900	24.00	0.00		
21.10.23	385.19	372.69	12.52	48.4	42.7	2.620	24.00	0.00		
22.10.23	385.19	372.75	12.48	47.5	42.1	2.490	24.00	0.00		
23.10.23	----	----	----	----	----	----	----	----	НД	
Итого:	4324.31	4185.13	139.24	48.6	42.9	29.767	719.99	0.01	НДЭлНе	

Показания МКТС (нарастающим итогом)

Дата	M1, т	M2, т	Q, Гкал	Траб, ч
23.10.23 24:00	563186.37	555224.18	6810.727	105803.78
22.09.23 24:00	558862.06	551039.06	6780.960	105083.79
Итого:	4324.31	4185.13	29.767	719.99

Отчетный период: 744.00 чВремя работы: 719.99 чСуммарное время отказа: 0.01 ч = $\frac{0.01}{\text{Откл.эл-пит.(Эл)}} + \frac{0.00}{\text{Неисправн.(Не)}} + \frac{0.00}{\text{Gv<min (ДГ)}} + \frac{0.00}{\text{Gv>max(ДГ)}} + \frac{0.00}{\text{dt<min (Dt)}}$

Представитель

потребителя: _____

Распечатано программой MktsPrnt, версия: 1.31

Представитель

поставщика: _____



Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителяза период с 23.09.2023 по 23.10.2023

Потребитель: ООО Мастер
 Адрес объекта: Громовой 105 (первая очередь)
 Теплосчетчик МКТС: № 002611-2 Версия МКТС: 2.42
 Формула расчета тепла: $Q = M1(h1-hx) - M2(h2-hx)$

Дата	Масса, т			Темп., °С		Тепл.эн., Q, Гкал	Время, час		Отказы	Состояние
	M1	M2	M1-M2	t1	t2		работы	отказа		
23.09.23	83.08	74.05	9.02	61.0	54.9	0.923	24.00	0.00		
24.09.23	83.03	74.00	9.05	60.9	54.8	0.929	24.00	0.00		
25.09.23	82.66	74.19	8.47	60.9	54.8	0.901	24.00	0.00		
26.09.23	82.42	73.61	8.80	61.0	54.9	0.911	24.00	0.00		
27.09.23	82.23	73.59	8.65	61.0	55.0	0.897	24.00	0.00		
28.09.23	82.13	73.55	8.57	61.0	55.0	0.890	24.00	0.00		
29.09.23	81.83	73.61	8.21	61.0	55.0	0.872	24.00	0.00		
30.09.23	81.52	73.72	7.81	61.0	54.9	0.860	24.00	0.00		
01.10.23	82.78	73.02	9.77	60.9	54.8	0.965	24.00	0.00		
02.10.23	82.20	73.33	8.86	60.9	54.8	0.917	24.00	0.00		
03.10.23	82.28	73.47	8.81	61.0	54.8	0.915	24.00	0.00		
04.10.23	82.55	73.36	9.20	60.9	54.5	0.958	24.00	0.00		
05.10.23	82.75	73.16	9.59	60.9	54.3	0.989	24.00	0.00		
06.10.23	61.73	52.13	9.61	61.4	54.1	0.892	24.00	0.00		
07.10.23	74.03	64.81	9.22	61.0	53.8	0.955	24.00	0.00		
08.10.23	82.95	73.05	9.90	60.7	53.5	1.050	24.00	0.00		
09.10.23	83.39	73.16	10.25	60.8	53.8	1.055	24.00	0.00		
10.10.23	83.19	73.13	10.06	60.8	53.6	1.059	24.00	0.00		
11.10.23	82.63	73.33	9.29	60.9	53.8	1.007	24.00	0.00		
12.10.23	82.75	73.27	9.48	60.9	54.4	0.977	24.00	0.00		
13.10.23	83.69	73.13	10.57	61.0	54.7	1.017	24.00	0.00		
14.10.23	83.11	73.42	9.68	60.4	54.3	0.956	24.00	0.00		
15.10.23	83.73	73.23	10.49	61.0	54.7	1.014	24.00	0.00		
16.10.23	83.02	73.64	9.38	60.9	54.6	0.958	24.00	0.00		
17.10.23	70.64	62.41	8.24	60.9	54.3	0.848	23.99	0.01	Эл	
18.10.23	80.78	71.41	9.38	60.9	54.5	0.956	24.00	0.00		
19.10.23	83.78	73.89	9.88	60.9	54.6	0.986	24.00	0.00		
20.10.23	83.64	73.59	10.05	60.9	54.6	0.997	24.00	0.00		
21.10.23	84.11	73.88	10.24	60.9	54.7	1.002	24.00	0.00		
22.10.23	83.33	73.81	9.52	60.9	54.7	0.959	24.00	0.00		
23.10.23	----	----	----	----	----	----	----	----	НД	
Итого:	2441.95	2161.91	280.04	60.9	54.5	28.614	719.99	0.01	НДЭл	

Показания МКТС (нарастающим итогом)

Дата	M1, т	M2, т	Q, Гкал	Траб, ч
23.10.23 24:00	231691.02	194536.31	3480.625	96337.62
22.09.23 24:00	229249.06	192374.41	3452.011	95617.63
Итого:	2441.95	2161.91	28.614	719.99

Отчетный период: 744.00 чВремя работы: 719.99 ч

Суммарное время отказа: 0.01 ч = $\frac{0.01}{\text{Откл.эл-пит.(Эл)}} + \frac{0.00}{\text{Неисправн.(Не)}} + \frac{0.00}{\text{Gv<min (DG)}} + \frac{0.00}{\text{Gv>max(DG)}} + \frac{0.00}{\text{dt<min (Dt)}}$



Представитель поставщика:



Ведомость учета расхода воды
за период с 23.09.2023 по 23.10.2023

Потребитель: ООО Мастер
Адрес объекта: Громовой 105 (первая очередь)
МКТС: № 002611-2 Версия МКТС: 2.42

Дата	Трубопровод № 1				Трубопровод № 2				Трубопровод № 3			
	Объем V1, м3	Темп. °С	Давл. ати	Вр.раб час	Объем V2, м3	Темп. °С	Давл. ати	Вр.раб час	Объем V3, м3	Темп. °С	Давл. ати	Вр.раб час
23.09.23	84.52	61.0	4.0	24.00	75.11	54.9	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
24.09.23	84.48	60.9	4.0	24.00	75.05	54.8	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
25.09.23	84.09	60.9	4.0	24.00	75.25	54.8	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
26.09.23	83.84	61.0	4.0	24.00	74.67	54.9	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
27.09.23	83.67	61.0	4.0	24.00	74.64	55.0	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
28.09.23	83.56	61.0	4.0	24.00	74.61	55.0	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
29.09.23	83.25	61.0	4.0	24.00	74.66	55.0	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
30.09.23	82.92	61.0	4.0	24.00	74.77	54.9	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
01.10.23	84.23	60.9	4.0	24.00	74.05	54.8	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
02.10.23	83.63	60.9	4.0	24.00	74.39	54.8	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
03.10.23	83.70	61.0	4.0	24.00	74.50	54.8	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
04.10.23	83.98	60.9	4.0	24.00	74.39	54.5	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
05.10.23	84.19	60.9	4.0	24.00	74.19	54.3	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
06.10.23	62.83	61.4	4.0	24.00	52.84	54.1	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
07.10.23	75.33	61.0	4.0	24.00	65.72	53.8	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
08.10.23	84.38	60.7	4.0	24.00	74.03	53.5	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
09.10.23	84.84	60.8	4.0	24.00	74.14	53.8	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
10.10.23	84.63	60.8	4.0	24.00	74.13	53.6	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
11.10.23	84.06	60.9	4.0	24.00	74.34	53.8	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
12.10.23	84.17	60.9	4.0	24.00	74.28	54.4	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
13.10.23	85.16	61.0	4.0	24.00	74.17	54.7	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
14.10.23	84.52	60.4	4.0	24.00	74.45	54.3	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
15.10.23	85.20	61.0	4.0	24.00	74.27	54.7	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
16.10.23	84.45	60.9	4.0	24.00	74.69	54.6	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
17.10.23	71.88	60.9	4.0	23.99	63.28	54.3	4.0	23.99	0.00	---	---	0.00
18.10.23	82.19	60.9	4.0	24.00	72.41	54.5	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
19.10.23	85.22	60.9	4.0	24.00	74.94	54.6	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
20.10.23	85.09	60.9	4.0	24.00	74.63	54.6	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
21.10.23	85.58	60.9	4.0	24.00	74.92	54.7	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
22.10.23	84.78	60.9	4.0	24.00	74.88	54.7	4.0	24.00	0.00	---	---	0.00
23.10.23	----	---	----	----	----	---	----	----	----	---	---	----
Итого:	2484.38	60.9	4.0	719.99	2192.38	54.5	4.0	719.99	0.00	---	----	0.00

Показания МКТС (нарастающим итогом)

Дата	Объем V1, м3	Траб V1, ч	Объем V2, м3	Траб V2, ч	Объем V3, м3	Траб V3, ч
23.10.23 24:00	235618.41	96337.62	197056.31	96337.62	0.00	0.00
22.09.23 24:00	233134.03	95617.63	194863.94	95617.63	0.00	0.00
Итого:	2484.38	719.99	2192.38	719.99	0.00	0.00

Отчетный период: 744.00 ч
Время работы V1: 719.99 ч
Время работы V2: 719.99 ч
Время работы V3: 0.00 ч

Время откл. эл.-питания: 0.01 ч
Время неисправности V1: 0.00 ч
Время неисправности V2: 0.00 ч
Время неисправности V3: 719.99 ч

Представитель
потребителя:

Представитель
поставщика:

Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.31

