

**Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления**за период с 18.09.2021 по 17.10.2021Потребитель: ООО УК "Паритет"Адрес объекта: г. Серпухов, ул. Подольская, д. 107Теплосчетчик МКТС: № 010970-1Версия МКТС: 2.51

Дата поверки

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	ta	P1	P2	работы	отказа	
18.09.21	1.329	248.28	247.09	1.19	46.8	41.5	5.3	29.6	5.1	4.6	24.00	0.00	
19.09.21	1.141	231.19	230.03	1.16	43.4	38.5	4.9	29.0	5.0	4.6	24.00	0.00	
20.09.21	1.130	238.28	237.09	1.18	43.3	38.5	4.7	28.8	5.1	4.6	24.00	0.00	
21.09.21	1.090	247.94	246.69	1.26	42.7	38.3	4.4	29.0	5.1	4.6	24.00	0.00	
22.09.21	1.000	238.06	236.91	1.17	41.5	37.3	4.2	29.1	5.2	4.7	23.61	0.39	Эл
23.09.21	0.883	241.91	240.78	1.08	39.6	35.9	3.7	29.3	5.1	4.6	23.90	0.10	Эл
24.09.21	0.932	246.22	245.16	1.11	40.4	36.7	3.8	29.5	5.2	4.7	24.00	0.00	
25.09.21	0.938	245.06	243.84	1.21	40.6	36.8	3.8	29.6	5.2	4.7	24.00	0.00	
26.09.21	0.874	245.19	244.00	1.18	39.6	36.0	3.6	29.3	5.2	4.7	24.00	0.00	
27.09.21	0.900	245.34	244.19	1.15	40.1	36.5	3.7	29.7	5.2	4.7	24.00	0.00	
28.09.21	1.167	249.41	248.25	1.16	43.6	38.9	4.7	30.0	5.2	4.7	24.00	0.00	
29.09.21	1.268	234.19	233.03	1.17	47.5	42.1	5.4	30.7	4.8	4.4	23.97	0.03	ЭлDt
30.09.21	1.127	251.59	250.34	1.26	42.9	38.4	4.5	29.9	5.1	4.6	23.99	0.01	Эл
01.10.21	1.385	255.91	254.50	1.37	47.7	42.3	5.4	30.1	5.2	4.6	24.00	0.00	
02.10.21	1.289	257.47	256.06	1.42	46.0	41.0	5.0	30.3	5.2	4.7	24.00	0.00	
03.10.21	1.400	255.66	254.22	1.43	47.4	41.9	5.5	30.3	5.2	4.7	24.00	0.00	
04.10.21	1.461	260.97	259.63	1.38	48.7	43.1	5.6	30.7	5.2	4.7	24.00	0.00	
05.10.21	1.178	255.09	253.78	1.28	45.0	40.4	4.6	30.2	5.2	4.7	23.81	0.19	Эл
06.10.21	1.080	254.22	253.00	1.25	42.6	38.4	4.2	30.0	5.2	4.7	24.00	0.00	
07.10.21	1.570	258.00	256.72	1.25	50.0	43.9	6.1	30.7	5.2	4.7	24.00	0.00	
08.10.21	1.656	255.84	254.66	1.21	52.1	45.6	6.5	31.3	5.1	4.6	24.00	0.00	
09.10.21	1.647	255.16	253.94	1.21	51.7	45.2	6.5	31.2	5.1	4.6	24.00	0.00	
10.10.21	1.664	256.88	255.63	1.25	52.0	45.6	6.5	31.3	5.1	4.6	24.00	0.00	
11.10.21	1.477	235.41	234.28	1.14	50.8	44.5	6.3	31.3	5.1	4.6	22.25	1.75	ЭлDt
12.10.21	1.212	253.91	252.56	1.30	45.6	40.8	4.8	31.1	5.2	4.7	24.00	0.00	
13.10.21	1.013	252.41	251.16	1.25	42.7	38.7	4.0	30.7	5.2	4.7	24.00	0.00	
14.10.21	0.988	252.63	251.34	1.30	41.9	38.0	3.9	30.9	5.2	4.7	24.00	0.00	
15.10.21	1.085	253.88	252.59	1.31	42.4	38.2	4.3	29.8	5.2	4.7	24.00	0.00	
16.10.21	1.115	258.50	257.09	1.37	43.5	39.2	4.3	30.3	5.2	4.7	24.00	0.00	
17.10.21	1.187	253.59	252.28	1.35	44.4	39.7	4.7	30.4	5.2	4.7	24.00	0.00	
<b>Итого:</b>	<b>36.187</b>	<b>7488.16</b>	<b>7450.84</b>	<b>37.35</b>	<b>44.9</b>	<b>40.1</b>	<b>4.8</b>	<b>30.1</b>	<b>5.1</b>	<b>4.7</b>	<b>717.53</b>	<b>2.47</b>	<b>ЭлDt</b>

**Показания МКТС (нарастающим итогом)**

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Траб, ч
17.10.21 24:00	2637.862	316610.50	316666.66	55825.92
17.09.21 24:00	2601.675	309122.34	309215.81	55108.38
<b>Итого:</b>	<b>36.187</b>	<b>7488.16</b>	<b>7450.84</b>	<b>717.53</b>

Отчетный период: 720.00 чВремя работы: 717.53 чСуммарное время отказа: 2.47 ч = 0.71 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 1.76  
Откл.эл-пит.(Эл) Неисправн.(Не) Gv<min (ДГ) Gv>max(ДГ) dt<min (Dt)Представитель  
потребителя: Бадулина Е. А.Представитель  
поставщика: "Тепловая интеллектсия"Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.31Q дач. = 36,312