

**Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления**за период с 18.11.2021 по 09.12.2021

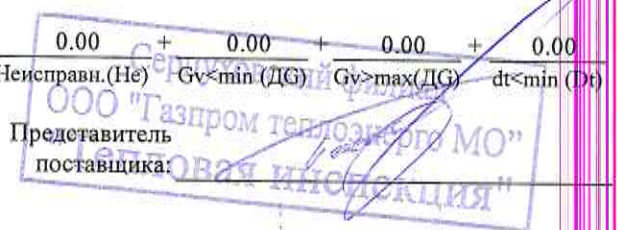
Потребитель:

Адрес объекта: Ул. Липовый Вал, д/113Теплосчетчик МКТС: № 013477-2Версия МКТС: 2.54Формула 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	
18.11.21	3.366	422.00	420.69	1.35	55.5	47.4	8.1	-0.1	4.7	24.00	0.00	Эл
19.11.21	2.902	414.00	412.63	1.35	51.8	44.7	7.1	-0.1	4.7	24.00	0.00	
20.11.21	2.908	415.75	414.44	1.36	51.4	44.3	7.1	-0.1	4.7	23.99	0.01	
21.11.21	2.942	421.06	419.63	1.39	52.2	45.1	7.1	-0.1	4.7	24.00	0.00	
22.11.21	3.262	413.13	411.75	1.36	54.2	46.2	8.0	-0.0	4.7	24.00	0.00	
23.11.21	3.863	411.56	410.31	1.27	59.5	50.0	9.5	-0.0	4.7	24.00	0.00	
24.11.21	3.722	409.31	408.19	1.13	58.5	49.3	9.2	-0.0	4.7	24.00	0.00	
25.11.21	2.818	420.19	419.06	1.12	50.7	43.9	6.8	-0.0	4.7	24.00	0.00	
26.11.21	2.799	421.94	420.75	1.23	50.1	43.4	6.7	-0.1	4.7	24.00	0.00	
27.11.21	2.930	427.06	425.75	1.28	51.3	44.3	7.0	-0.1	4.7	24.00	0.00	
28.11.21	2.595	428.19	426.88	1.31	48.6	42.5	6.2	-0.1	4.7	24.00	0.00	
29.11.21	2.414	426.13	424.81	1.33	47.5	41.7	5.8	-0.1	4.7	24.00	0.00	
30.11.21	2.799	422.69	421.25	1.40	49.8	43.1	6.7	-0.1	4.7	24.00	0.00	
01.12.21	3.595	423.25	422.00	1.33	57.1	48.5	8.6	-0.0	4.7	24.00	0.00	
02.12.21	3.620	414.25	412.94	1.21	57.3	48.5	8.9	-0.0	4.7	24.00	0.00	
03.12.21	2.982	414.13	412.94	1.22	52.2	44.9	7.3	-0.1	4.7	24.00	0.00	
04.12.21	3.392	407.25	406.00	1.24	55.0	46.6	8.4	-0.1	4.7	24.00	0.00	
05.12.21	3.585	413.31	412.13	1.20	56.8	48.1	8.8	-0.1	4.7	24.00	0.00	
06.12.21	3.530	407.63	406.44	1.18	56.3	47.5	8.8	-0.0	4.7	24.00	0.00	
07.12.21	3.358	413.00	411.88	1.19	55.2	46.9	8.2	-0.1	4.7	24.00	0.00	
08.12.21	4.010	414.50	413.25	1.20	59.6	49.9	9.8	-0.0	4.7	24.00	0.00	
09.12.21	4.891	418.06	416.94	1.13	66.6	54.8	11.8	-0.0	4.7	24.00	0.00	
<b>Итого:</b>	<b>72.283</b>	<b>9178.38</b>	<b>9150.63</b>	<b>27.78</b>	<b>54.4</b>	<b>46.4</b>	<b>8.0</b>	<b>-0.0</b>	<b>4.7</b>	<b>527.99</b>	<b>0.01</b>	<b>Эл</b>

**Показания МКТС (нарастающим итогом)**

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Траб, ч
09.12.21 24:00	4262.717	551351.19	549747.81	54285.01
17.11.21 24:00	4190.434	542172.81	540597.19	53757.02
<b>Итого:</b>	<b>72.283</b>	<b>9178.38</b>	<b>9150.63</b>	<b>527.99</b>

Отчетный период: **528.00** чВремя работы: **527.99** чСуммарное время отказа: **0.01** ч =  $\frac{0.01}{\text{Откл.эл-пит.(Эл)}} + \frac{0.00}{\text{Неисправн.(Не)}} + \frac{0.00}{\text{Gv<min(ДГ)}} + \frac{0.00}{\text{Gv>max(ДГ)}} + \frac{0.00}{\text{dt<min(Дт)}}$ Представитель  
потребителя:Представитель  
поставщика:Распечатано программой MktsPrint, версия: **1.31**