

Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления
за период с 18.02.2025 по 17.03.2025

18.03.25 20:02

Потребитель:

УК Паритет

Адрес объекта:

Воскресенская 10д

Теплосчетчик МКТС:

№ 013529-1

Версия МКТС: 2.54

Формула расчета тепла: $Q = M1(h1-h2)$

Дата	Тепл.эн., Q, Гкал	Масса, т			Температура, °C			Давл., ати		Время, час		Отказы
		M1	M2	M1-M2	t1	t2	dt	P1	P2	работы	отказа	
18.02.25	6.990	427.81	426.38	1.46	67.9	51.5	16.3	4.6	4.4	23.98	0.02	Dt
19.02.25	6.471	454.38	453.00	1.37	62.8	48.6	14.3	4.6	4.3	24.00	0.00	
20.02.25	7.422	460.56	459.00	1.58	67.9	51.8	16.1	4.5	4.3	24.00	0.00	
21.02.25	6.722	457.13	455.69	1.43	64.2	49.5	14.7	4.6	4.3	24.00	0.00	
22.02.25	6.727	465.63	464.13	1.49	64.0	49.6	14.5	4.6	4.3	24.00	0.00	
23.02.25	7.504	467.44	465.81	1.63	68.5	52.4	16.1	4.4	4.2	24.00	0.00	
24.02.25	7.296	465.44	463.81	1.59	67.8	52.1	15.7	4.4	4.1	24.00	0.00	
25.02.25	6.826	466.06	464.56	1.52	65.3	50.6	14.6	4.6	4.3	24.00	0.00	
26.02.25	6.236	464.38	462.88	1.48	62.3	48.8	13.4	4.7	4.4	24.00	0.00	
27.02.25	6.183	459.63	458.25	1.42	61.6	48.1	13.5	4.8	4.6	24.00	0.00	
28.02.25	6.096	465.00	463.50	1.46	61.4	48.3	13.1	4.6	4.3	24.00	0.00	
01.03.25	5.137	464.94	463.69	1.29	55.7	44.7	11.1	4.7	4.3	24.00	0.00	
02.03.25	5.094	469.31	467.94	1.33	55.5	44.7	10.9	4.7	4.3	24.00	0.00	
03.03.25	4.634	424.00	423.06	0.98	54.7	43.8	10.9	4.6	4.2	23.97	0.03	Dt
04.03.25	4.654	458.69	457.31	1.31	53.1	43.0	10.2	4.6	4.3	24.00	0.00	
05.03.25	4.822	465.31	464.00	1.35	53.9	43.5	10.4	4.7	4.3	24.00	0.00	
06.03.25	3.811	473.00	471.69	1.30	48.0	40.0	8.1	4.7	4.3	24.00	0.00	
07.03.25	2.990	477.31	476.13	1.20	42.8	36.5	6.3	4.8	4.3	24.00	0.00	
08.03.25	3.725	471.38	470.13	1.25	47.8	39.9	7.9	4.7	4.3	24.00	0.00	
09.03.25	3.508	480.81	479.56	1.22	46.3	39.0	7.3	4.8	4.3	24.00	0.00	
10.03.25	3.594	470.06	468.88	1.21	47.5	39.8	7.7	4.7	4.3	24.00	0.00	
11.03.25	3.128	474.69	473.50	1.18	44.4	37.8	6.6	4.8	4.3	24.00	0.00	
12.03.25	2.828	471.31	470.25	1.12	43.1	37.1	6.0	4.8	4.3	24.00	0.00	
13.03.25	2.895	469.13	467.94	1.12	43.0	36.9	6.2	4.8	4.3	24.00	0.00	
14.03.25	2.776	475.94	474.81	1.14	42.1	36.3	5.8	4.8	4.3	24.00	0.00	
15.03.25	4.959	477.50	476.06	1.45	54.7	44.3	10.4	4.7	4.3	24.00	0.00	
16.03.25	5.242	469.31	467.94	1.41	56.3	45.2	11.2	4.7	4.3	24.00	0.00	
17.03.25	5.624	462.25	460.75	1.47	58.8	46.6	12.2	4.6	4.3	24.00	0.00	
Итого:	143.892	13008.38	12970.63	37.77	55.7	44.6	11.1	4.7	4.3	671.95	0.05	Dt

Показания МКТС (нарастающим итогом)

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Траб, ч
17.03.25 24:00	10428.258	1014822.00	1012550.44	77949.33
17.02.25 24:00	10284.366	1001813.63	999579.81	77277.38
Итого:	143.892	13008.38	12970.63	671.95

Отчетный период: 672.00 ч

Время работы: 671.95 ч

Суммарное время отказа: 0.05 ч =

$0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.05$
 Откл.эл.-пит.(Эл) Неисправн.(Не) $Gv < min(DG)$ $Gv > max(DG)$ $dt < min(Dt)$

$Q = 143,899$ Гкал

Представитель
потребителя:

Представитель
поставщика:

Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.37

Маркет

Организация _____ Номер договора _____

Адрес Велюдарского 33 Телефон _____

Тип теплосчетчика КМ-5-2 Версия 02.30 Номер теплосчетчика 387198

Дата последующей поверки теплосчетчика _____

Гпод.: 0.06 - 60.0 м3/ч Ду= _____ мм
Гобр.: 0.06 - 60.0 м3/ч Ду= _____ мм
Гп : 10 _____ л/Имп

Посуточная ведомость учета параметров теплопотребления
с 18.02.2025 по 17.03.2025

Дата	Q Гкал	Масса, тонн. Объем, м3					Температура, °C					Давление		Время, час		Классиф	
		M1	V1	M2	V2	M1-M2	t1	t2	t1-t2	txв	P1	P2	Нераб.	Работы			
18.02.25	4.998	372.59	380.5703	373.58	378.8906	-0.99	68.4	55.0	13.4	0.0	4.4	4.2	0.00	24.00			
19.02.25	4.648	370.98	378.2949	372.01	376.9316	-1.03	65.5	52.9	12.5	0.0	4.4	4.2	0.00	24.00			
20.02.25	4.956	370.85	378.6406	371.96	377.1250	-1.11	67.7	54.3	13.4	0.0	4.4	4.2	0.00	24.00			
21.02.25	4.804	370.86	378.4492	371.98	377.0586	-1.12	66.8	53.8	13.0	0.0	4.4	4.2	0.00	24.00			
22.02.25	4.878	372.79	380.5664	373.97	379.1875	-1.19	67.5	54.4	13.1	0.0	4.4	4.2	0.00	24.00			
23.02.25	5.101	372.54	380.6582	373.63	379.0059	-1.09	69.0	55.3	13.7	0.0	4.4	4.2	0.00	24.00			
24.02.25	5.003	372.83	380.8809	373.83	379.1953	-1.00	68.7	55.2	13.4	0.0	4.4	4.2	0.00	24.00			
25.02.25	4.850	372.22	380.0156	373.22	378.4453	-1.00	67.6	54.5	13.0	0.0	4.4	4.2	0.00	24.00			
26.02.25	4.627	371.51	378.8906	372.54	377.5371	-1.04	65.7	53.3	12.5	0.0	4.4	4.2	0.00	24.00			
27.02.25	4.866	371.45	379.2617	372.50	377.7285	-1.04	67.7	54.6	13.1	0.0	4.4	4.2	0.00	24.00			
28.02.25	4.871	371.81	379.7109	372.86	378.1660	-1.05	68.1	55.0	13.1	0.0	4.4	4.2	0.00	24.00			
01.03.25	4.526	374.69	382.1035	375.83	380.9043	-1.14	65.6	53.5	12.1	0.0	4.4	4.2	0.00	24.00			
02.03.25	4.432	375.64	383.0078	376.89	381.9648	-1.25	65.3	53.5	11.8	0.0	4.4	4.2	0.00	24.00			
03.03.25	4.422	376.66	384.0625	377.91	383.0195	-1.25	65.3	53.6	11.7	0.0	4.4	4.2	0.00	24.00			
04.03.25	4.359	379.07	386.4648	380.28	385.4258	-1.20	65.1	53.6	11.5	0.0	4.4	4.2	0.00	24.00			
05.03.25	4.383	379.91	387.3828	381.08	386.2949	-1.17	65.4	53.8	11.5	0.0	4.4	4.2	0.00	24.00			
06.03.25	4.273	381.53	388.9395	382.70	387.9063	-1.17	65.0	53.8	11.2	0.0	4.4	4.2	0.00	24.00			
07.03.25	4.199	382.18	389.6152	383.30	388.5645	-1.12	65.0	54.0	11.0	0.0	4.4	4.2	0.00	24.00			

08.03.25	4.281	381.93	389.4492	383.07	388.3711	-1.14	65.4	54.2	11.2	0.0	4.4	4.2	0.00	24.00
09.03.25	4.222	388.35	395.9805	389.48	394.9160	-1.13	65.3	54.5	10.9	0.0	4.5	4.2	0.00	24.00
10.03.25	4.208	394.61	402.2988	395.71	401.2148	-1.10	65.1	54.4	10.7	0.0	4.5	4.2	0.00	24.00
11.03.25	4.165	400.93	408.6992	401.93	407.5488	-1.00	64.9	54.5	10.4	0.0	4.5	4.2	0.00	24.00
12.03.25	4.221	405.75	413.7891	406.74	412.5566	-0.98	65.6	55.2	10.4	0.0	4.5	4.2	0.00	24.00
13.03.25	4.206	415.56	423.7031	416.48	422.4355	-0.92	65.3	55.1	10.1	0.0	4.5	4.2	0.00	24.00
14.03.25	4.181	415.07	423.2305	415.90	421.8828	-0.83	65.4	55.3	10.1	0.0	4.5	4.2	0.00	24.00
15.03.25	4.318	407.34	415.3613	408.15	413.9336	-0.81	65.4	54.8	10.6	0.0	4.5	4.2	0.00	24.00
16.03.25	4.541	402.71	410.8359	403.38	409.1113	-0.67	66.3	55.0	11.3	0.0	4.5	4.2	0.00	24.00
17.03.25	4.488	406.24	414.2754	406.92	412.6133	-0.68	65.6	54.5	11.1	0.0	4.5	4.2	0.00	24.00

Итого	127.030	10758.6	10975.1387	10787.8	10937.9355	-29.22	66.2	54.4	11.8	0.0	4.4	4.2	0.00	672.00

Показания интеграторов КМ-5

Дата	Время	Q	M1	M2	V1	V2	Tr
17.03.25	24:00	341.013	28457.47	28527.40	29022.54	28915.44	1824.00
18.02.25	00:00	213.984	17698.85	17739.56	18047.40	17977.50	1152.00
Итого		127.030	10758.62	10787.84	10975.14	10937.94	672.00

Отчетный период 672.00 час. Период норм. работы 672.00 час.

Период отключения питания (U) 0.000 час. Период функц. отказа (E) 0.000 час.

Период $t_2-t_1 < \min$ (D) 0.000 час. Период $G < \min$ (g) 0.000 час.
Период $G > \max$ (G) 0.000 час.

Представитель абонента _____ Представитель теплоснабжающей организации _____

