

# Управление Юг Тюменской области

## Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления за период с 17.01.2025 по 17.02.2025

Потребитель:

Адрес объекта:

*Советская 104*

Теплосчетчик МКТС: № 011609-2

Версия МКТС: 2.51

Формула расчета тепла:  $Q = M1(t1-t2) - M2(t2-t1)$

Дата	Теплота, Q, Гкал	Масса, т			Температура, °C			Давл., кгн		Время, час	Отказы
		M1	M2	M1-M2	t1	t2	dt	P1	P2		
17.01.25	3.800	195.69	163.44	32.25	64.4	51.9	12.5	6.9	6.3	24.00	0.00
18.01.25	3.778	195.56	163.22	32.36	64.2	51.8	12.4	6.8	6.2	24.00	0.00
19.01.25	3.863	197.25	162.53	34.70	64.0	51.5	12.2	6.8	6.2	24.00	0.00
20.01.25	3.509	192.38	164.91	27.48	64.1	51.9	12.3	6.9	6.3	24.00	0.00
21.01.25	3.616	194.44	163.83	30.58	63.5	51.3	12.1	6.9	6.3	24.00	0.00
22.01.25	3.683	194.88	163.59	31.27	63.2	50.8	12.4	6.9	6.2	24.00	0.00
23.01.25	3.719	194.50	164.13	30.41	63.3	51.1	12.7	6.9	6.3	24.00	0.00
24.01.25	3.576	194.13	164.34	29.77	64.1	51.6	12.6	6.9	6.3	24.00	0.00
25.01.25	3.749	193.00	163.84	31.16	64.3	51.8	12.6	6.9	6.3	24.00	0.00
26.01.25	3.822	193.83	163.19	32.65	64.4	51.8	12.6	6.8	6.2	24.00	0.00
27.01.25	3.583	192.69	164.83	27.82	64.6	52.1	12.5	6.9	6.3	24.00	0.00
28.01.25	3.649	188.00	155.81	32.16	63.6	51.2	12.4	6.4	5.8	24.00	0.00
29.01.25	3.463	182.94	152.31	30.66	62.2	49.9	12.2	6.1	5.6	24.00	0.00
30.01.25	3.525	183.94	160.59	23.29	63.9	51.5	12.4	6.6	6.0	24.00	0.00
31.01.25	3.664	194.56	165.13	29.50	64.3	52.4	12.4	6.9	6.3	24.00	0.00
01.02.25	3.818	194.31	161.83	32.38	64.9	52.3	12.6	6.8	6.2	24.00	0.00
02.02.25	3.763	192.25	160.13	32.14	64.5	52.0	12.5	6.6	6.0	24.00	0.00
03.02.25	3.675	191.83	161.34	30.32	64.4	51.9	12.5	6.7	6.1	24.00	0.00
04.02.25	3.573	190.44	161.81	28.68	64.4	52.0	12.4	6.7	6.1	24.00	0.00
05.02.25	3.633	178.23	147.59	30.62	64.0	50.6	13.4	6.0	5.5	24.00	0.00
06.02.25	3.616	191.31	161.84	29.49	64.1	51.6	12.5	6.7	6.1	24.00	0.00
07.02.25	3.553	192.25	161.86	30.36	62.4	50.3	12.1	6.7	6.1	24.00	0.00
08.02.25	3.670	193.00	161.25	31.77	62.8	50.5	12.4	6.7	6.1	24.00	0.00
09.02.25	3.982	192.56	155.00	37.58	63.5	50.3	12.7	6.4	5.9	24.00	0.00
10.02.25	3.666	192.94	161.25	31.67	63.0	50.7	12.3	6.7	6.1	24.00	0.00
11.02.25	3.488	190.38	162.09	28.30	62.8	50.5	12.3	6.7	6.1	24.00	0.00
12.02.25	3.535	190.75	161.31	29.41	62.8	50.3	12.3	6.7	6.1	24.00	0.00
13.02.25	3.645	189.69	161.50	28.18	64.5	51.4	13.1	6.7	6.1	24.00	0.00
14.02.25	3.688	189.44	161.16	28.27	65.2	52.0	13.2	6.7	6.1	24.00	0.00
15.02.25	3.824	192.44	160.15	32.30	64.4	51.5	12.9	6.7	6.1	24.00	0.00
16.02.25	3.965	195.83	160.09	35.88	63.9	51.2	12.7	6.7	6.2	24.00	0.00
17.02.25	3.803	192.06	161.97	30.10	65.2	52.0	13.2	6.8	6.2	24.00	0.00
Итого:	118.001	6146.63	5157.75	988.92	63.9	51.4	12.5	6.7	6.1	768.00	0.00

956,169  
Показания МКТС (впракующим тг осм)

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Траб, ч
17.02.25 24:00	11830.585	573958.00	48959.00	88192.89
16.01.25 24:00	11862.594	567813.38	46801.25	87424.89
Итого:	118.001	6146.63	5157.75	768.00

$t_{cp} = 57,65^{\circ}C$   
 $P = 985 \frac{kg}{cc \cdot s}$

Отчетный период 768.00 ч

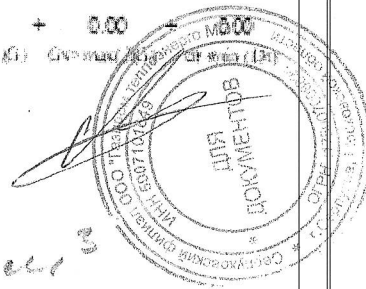
Время работы 768.00 ч

Однократное время отклика 0.00 ч = 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00

Представитель  
потребителя:



Представитель  
поставщика:



Распечатано программой «Каскад» (версия 1.37)

$V = 971,208 \text{ м}^3$   
 $V = 971,208 \text{ м}^3$   
 $Q_{TMC} = 60,603 \text{ т/час}$