

Управление № 2 Тюменской области

**Ведомость учета тепловой энергии и теплоносителя в системе отопления**  
за период с 18.01.2025 по 17.02.2025

25.02.25 13:04

Потребитель:

Адрес объекта:

Теплосчетчик МКТС:

Росиндустрия 42  
№ 011293-1

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

Версия МКТС: 2.51

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	
18.01.25	2.283	297.94	298.06	-0.12	52.8	45.2	7.7	4.2	4.1	24.00	0.00	
19.01.25	2.503	297.88	298.00	-0.13	55.3	46.8	8.4	4.2	4.1	24.00	0.00	
20.01.25	2.364	291.13	291.25	-0.13	54.3	46.2	8.1	4.2	4.1	23.46	0.54	Эл
21.01.25	2.997	297.81	297.94	-0.10	60.4	50.3	10.1	4.2	4.1	24.00	0.00	
22.01.25	2.862	285.56	286.31	-0.82	59.9	49.8	10.0	4.0	3.8	24.00	0.00	
23.01.25	2.943	302.31	302.50	-0.08	59.7	49.9	9.7	4.2	4.1	24.00	0.00	
24.01.25	2.719	296.75	296.88	-0.13	57.5	48.3	9.2	4.2	4.1	24.00	0.00	
25.01.25	2.421	296.31	296.44	-0.14	54.3	46.1	8.2	4.3	4.2	24.00	0.00	
26.01.25	2.121	296.38	296.50	-0.16	50.9	43.7	7.2	4.3	4.2	24.00	0.00	
27.01.25	1.832	296.38	296.56	-0.16	47.7	41.5	6.2	4.3	4.2	24.00	0.00	
28.01.25	1.844	296.44	296.56	-0.16	47.7	41.5	6.2	4.3	4.2	24.00	0.00	
29.01.25	1.851	296.50	296.75	-0.22	47.9	41.6	6.3	4.3	4.2	24.00	0.00	
30.01.25	1.688	300.50	300.75	-0.26	45.7	40.0	5.6	4.3	4.2	24.00	0.00	
31.01.25	2.071	297.38	297.69	-0.28	50.2	43.2	7.0	4.3	4.2	24.00	0.00	
01.02.25	2.011	302.88	303.19	-0.34	49.5	42.9	6.6	4.4	4.2	24.00	0.00	
02.02.25	2.341	300.94	301.25	-0.32	53.4	45.6	7.8	4.3	4.2	24.00	0.00	
03.02.25	2.490	296.50	296.75	-0.26	55.0	46.6	8.4	4.3	4.2	24.00	0.00	
04.02.25	2.640	296.44	296.56	-0.13	56.8	47.9	8.9	4.3	4.2	24.00	0.00	
05.02.25	2.542	299.50	299.69	-0.17	55.7	47.2	8.5	4.2	4.1	24.00	0.00	
06.02.25	2.688	294.88	294.75	0.11	56.9	47.8	9.1	4.2	4.0	24.00	0.00	
07.02.25	3.136	294.75	294.31	0.47	61.7	51.0	10.6	4.2	4.0	24.00	0.00	
08.02.25	3.171	294.75	294.06	0.66	62.3	51.5	10.8	4.2	4.0	24.00	0.00	
09.02.25	2.981	292.69	292.19	0.53	60.3	50.1	10.2	4.2	4.0	24.00	0.00	
10.02.25	3.156	294.56	293.94	0.61	61.9	51.2	10.7	4.2	4.0	24.00	0.00	
11.02.25	3.313	294.56	293.69	0.85	63.6	52.3	11.3	4.2	4.0	23.98	0.02	Эл
12.02.25	3.467	293.75	292.94	0.86	65.4	53.6	11.8	4.2	4.0	23.91	0.09	Эл
13.02.25	3.475	295.63	294.69	0.92	65.5	53.8	11.8	4.2	4.0	24.00	0.00	
14.02.25	3.460	295.50	294.75	0.74	65.4	53.7	11.7	4.2	4.1	24.00	0.00	
15.02.25	3.705	294.06	292.94	1.13	68.1	55.4	12.6	4.3	4.2	24.00	0.00	
16.02.25	3.840	294.00	292.38	1.67	69.7	56.6	13.1	4.3	4.2	24.00	0.00	
17.02.25	3.975	295.00	293.44	1.49	71.0	57.5	13.5	4.3	4.2	24.00	0.00	
<b>Итого:</b>	<b>84.891</b>	<b>9179.63</b>	<b>9173.69</b>	<b>5.91</b>	<b>57.6</b>	<b>48.3</b>	<b>9.3</b>	<b>4.2</b>	<b>4.1</b>	<b>743.35</b>	<b>0.65</b>	<b>Эл</b>

**Показания МКТС (нарастающим итогом)**

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Траб, ч
17.02.25 24:00	4769.354	581064.63	581158.56	77161.94
17.01.25 24:00	4684.463	571885.00	571984.87	76418.59
<b>Итого:</b>	<b>84.891</b>	<b>9179.63</b>	<b>9173.69</b>	<b>743.35</b>

Отчетный период: **744.00 ч**

Время работы: **743.35 ч**

Суммарное время отказов: **0.65 ч**

$$0.65 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 = 0.65$$

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

$Q = 84,965 \text{ Гкал}$

Представитель  
потребителя:

Представитель  
поставщика:

Распечатано программой MktsPrint, версия: 1.37

