

Управление ЖЭТФ Ярославль

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

24.01.2025 14:24

Потребитель:

Адрес объекта:

Российская 46

Теплосчетчик: МКТС: № 013147-1

Версия МКТС: 2.5d

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

Дата	Теплота, Q, Гкал	Масса, т			Температура, °С			Давл., атм		Время, час	Отказы
		M1	M2	M1-M2	t1	t2	dt	P1	P2		
18.01.25	2.087	247.81	245.25	1.57	52.5	44.1	8.3	4.8	0.0	24.00	0.00
19.01.25	2.231	247.72	245.13	1.58	54.2	45.3	8.9	4.8	0.0	24.00	0.00
20.01.25	2.210	247.69	245.09	1.58	54.1	45.3	8.8	4.8	0.0	24.00	0.00
21.01.25	2.634	247.66	245.09	1.56	59.0	48.4	10.6	4.9	0.0	24.00	0.00
22.01.25	2.637	233.97	234.44	1.55	60.1	49.0	11.1	4.6	0.0	23.90	0.10
23.01.25	2.634	253.38	251.72	1.63	59.4	48.9	10.5	4.9	0.0	24.00	0.00
24.01.25	2.518	246.84	245.28	1.56	57.6	47.5	10.1	4.9	0.0	24.00	0.00
25.01.25	2.279	246.56	244.97	1.60	54.8	45.6	9.2	4.9	0.0	24.00	0.00
26.01.25	1.970	246.63	245.06	1.56	50.8	43.0	7.9	4.9	0.0	24.00	0.00
27.01.25	1.738	246.75	245.22	1.56	48.0	41.0	7.0	4.9	0.0	24.00	0.00
28.01.25	1.638	246.81	245.00	1.80	47.3	40.5	6.8	4.9	0.0	24.00	0.00
29.01.25	1.731	246.75	245.13	1.62	47.8	40.9	6.9	4.9	0.0	24.00	0.00
30.01.25	1.544	248.25	246.69	1.58	45.3	39.2	6.1	4.9	0.0	24.00	0.00
31.01.25	1.668	247.50	245.31	1.63	49.5	42.0	7.5	4.9	0.0	24.00	0.00
01.02.25	1.831	250.06	248.47	1.59	49.1	41.9	7.2	5.0	0.0	24.00	0.00
02.02.25	2.106	252.16	250.56	1.59	52.5	44.3	8.3	5.0	0.0	24.00	0.00
03.02.25	2.212	246.50	244.94	1.57	54.1	45.3	8.9	5.0	0.0	24.00	0.00
04.02.25	2.390	246.44	244.84	1.57	56.5	46.8	9.5	5.0	0.0	24.00	0.00
05.02.25	2.387	249.16	247.59	1.58	56.1	46.6	9.5	4.9	0.0	24.00	0.00
06.02.25	2.386	245.06	243.56	1.51	55.8	46.2	9.7	4.8	0.0	24.00	0.00
07.02.25	2.761	244.91	243.38	1.53	60.4	49.3	11.2	4.8	0.0	24.00	0.00
08.02.25	2.634	244.81	243.25	1.55	62.8	50.9	11.9	4.9	0.0	24.00	0.00
09.02.25	2.709	243.19	241.66	1.53	60.0	48.9	11.1	4.8	0.0	24.00	0.00
10.02.25	2.825	244.69	243.09	1.53	61.3	49.3	11.5	4.8	0.0	24.00	0.00
11.02.25	2.962	244.78	243.25	1.56	62.9	50.8	12.0	4.9	0.0	24.00	0.00
12.02.25	3.113	244.88	243.28	1.59	64.8	52.2	12.6	4.9	0.0	24.00	0.00
13.02.25	3.149	245.72	244.09	1.62	65.3	52.6	12.7	4.9	0.0	24.00	0.00
14.02.25	3.110	245.41	243.78	1.62	65.0	52.4	12.6	4.9	0.0	24.00	0.00
15.02.25	3.264	244.25	242.63	1.63	66.9	53.6	13.3	5.0	0.0	24.00	0.00
16.02.25	3.417	244.09	242.44	1.65	68.9	55.0	13.9	5.0	0.0	24.00	0.00
17.02.25	3.575	244.81	243.16	1.67	70.6	56.1	14.5	5.0	0.0	24.00	0.00
Итого:	76.961	7637.22	7587.84	49.37	57.2	47.2	10.0	4.9	0.0	743.90	0.10

Показания МКТС (в нарастающем итоге)

Дата	Q, Гкал	M1, т	M2, т	Гкал, ч
17.02.25 24:00	4394.704	431972.72	433019.78	31562.53
17.01.25 24:00	4317.742	434333.50	435431.94	30318.69
Итого:	76.961	7637.22	7587.84	743.90

Отепленный период 744.00 ч

Время работы 743.90 ч

Суммарное время отпала: 0.10 ч =

0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.00 + 0.10

$Q = 76,971 \text{ Гкал}$

Отказы: (Дт) Неисправн(Не) Счетчик(К) Отказ(К) dt: мин(Дт)

Представитель  
потребителя:

Представитель  
поставщика:

Распечатано программой МКТС. Версия 1.37

