

Расчет баланса теплоносителя

Объект: г. Москва, ТЭЦ
Балансовое уравнение: Баланс материальный общий от выхода источника до входов потребителей

Резюме:

Всего проанализировано: 31 суток с 13.01.2026 до 12.02.2026
Потери в коридоре "0" баланса: 29 суток 93,5%
Потери за коридором "0" баланса: 2 суток 6,5%
Измеренные потери всего: 36235,38 т с допуском ± 183944,03 т (14,8±74,9)%

Замещающими методами у потребителей получено: 882,08 т из 4056014,1 т (0,0)%
В т.ч. замещением с малой погрешностью: 0 т из 4056014,1 т (0,0)%
В т.ч. замещением с большой погрешностью: 882,08 т из 4056014,1 т (0,0)%

		Всего	13.01.2026	14.01.2026	15.01.2026	16.01.2026	17.01.2026	18.01.2026	19.01.2026	20.01.2026	21.01.2026	22.01.2026	23.01.2026	24.01.2026	25.01.2026	26.01.2026	27.01.2026	28.01.2026	29.01.2026	30.01.2026	31.01.2026	01.02.2026	02.02.2026	03.02.2026	04.02.2026	05.02.2026	06.02.2026	07.02.2026	08.02.2026	09.02.2026	10.02.2026	11.02.2026	12.02.2026	
Источник	(М1ист - М2ист)	245 584,88	7 724,11	7 564,93	7 836,38	8 352,93	8 250,43	8 201,92	8 817,02	8 656,13	8 258,02	8 798,45	7 890,31	8 009,07	8 221,56	8 177,33	7 529,82	8 063,50	8 001,37	7 894,97	7 652,77	7 779,62	8 185,10	8 399,94	8 628,48	8 749,14	8 744,16	7 788,72	7 611,59	7 928,56	8 781,45	9 087,10		
	(М1отопл - М2отопл)	209 349,51	7 692,40	7 515,13	7 545,92	273,57	7 100,65	7 070,27	7 961,99	7 919,23	7 404,17	7 815,12	6 772,17	6 879,38	7 093,42	7 028,13	6 455,33	7 065,72	7 092,03	6 908,05	6 529,54	6 743,02	6 936,14	7 083,67	7 323,48	7 459,72	7 612,97	6 711,83	6 624,27	6 857,94	7 753,65	8 120,58		
Потребители	В т.ч. замещением, т	882,08	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	30,16	30,16	30,16	30,16	29,17	29,17	29,17	30,16	30,16	30,16		
	В т.ч. замещением, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
	Конечные потребители	219 306,21	6 808,79	6 683,59	7 030,34	7 503,06	7 375,36	7 236,17	7 768,82	7 739,48	7 377,69	7 958,97	7 075,38	7 166,62	7 393,90	7 325,53	6 620,69	7 164,02	7 134,74	7 122,08	6 808,36	6 995,90	7 252,57	7 418,91	7 652,92	7 768,93	7 932,20	6 893,50	6 802,08	7 109,78	7 946,47	8 239,33		
	В т.ч. замещением, т	882,08	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	29,17	30,16	30,16	30,16	30,16	29,17	29,17	29,17	30,16	30,16	30,16		
	В т.ч. замещением, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Потери ДМ	т	36 235,38	31,71	49,80	290,46	8 079,36	1 149,78	1 131,65	855,03	736,89	853,85	983,33	1 118,14	1 129,69	1 128,14	1 149,20	1 074,49	997,78	909,34	986,92	1 123,23	1 036,60	1 248,96	1 316,27	1 305,00	1 289,42	1 131,19	1 076,89	987,32	1 070,62	1 027,80	966,52	
Потери, %	%	14,75	0,41	0,66	3,71	96,72	13,94	13,80	9,70	8,51	10,34	11,18	14,17	14,11	13,72	14,05	14,27	12,37	11,36	12,50	14,68	13,32	15,26	15,67	15,12	14,74	12,94	13,83	12,97	13,50	11,70	10,64		
Коридор "0" баланса ДМ0	-ΔM0, т	-183 944,03	-6 154,23	-6 117,41	-6 088,39	-5 903,57	-6 084,10	-6 025,43	-6 127,99	-6 156,93	-6 147,89	-6 191,31	-5 997,50	-5 970,78	-5 914,49	-6 045,00	-6 183,65	-6 277,37	-6 283,70	-6 234,57	-6 172,37	-6 200,08	-6 103,47	-6 044,15	-6 069,51	-6 177,24	-6 211,94	-6 186,97	-6 204,89	-6 188,35	-6 224,74	-6 256,02		
	+ΔM0, т	183 944,03	6 154,23	6 117,41	6 088,39	5 903,57	6 084,10	6 025,43	6 127,99	6 156,93	6 147,89	6 191,31	5 997,50	5 970,78	5 914,49	6 045,00	6 183,65	6 277,37	6 283,70	6 234,57	6 172,37	6 200,08	6 103,47	6 044,15	6 069,51	6 177,24	6 211,94	6 186,97	6 204,89	6 188,35	6 224,74	6 256,02		
	± %	74,90	79,68	80,87	77,69	70,68	73,74	73,46	69,50	71,13	74,45	70,37	76,01	74,55	71,94	73,92	82,12	77,85	78,53	78,97	80,66	79,70	74,57	71,95	70,34	70,60	71,04	79,44	81,52	78,05	70,89	68,85		

