Preturi finale unice de dezechilibru luna mai 2023, pe baza VMA

lei/MWh

Interval/Data	5/1/2023	5/2/2023	5/3/2023	5/4/2023	5/5/2023	5/6/2023	5/7/2023	5/8/2023	5/9/2023	5/10/2023	5/11/2023	5/12/2023	5/13/2023	5/14/2023	5/15/2023	5/16/2023	5/17/2023	5/18/2023	5/19/2023	5/20/2023	5/21/2023	5/22/2023	5/23/2023	5/24/2023	5/25/2023	5/26/2023	5/27/2023	5/28/2023	5/29/2023	5/30/2023	5/31/2023
1		-121,64	76,19		2000,00	0,10	0,10	0,10		1800,00	0,10	1800,00	1500,00	-670,92	0,10	-77,60	-10,43	2000,00	-2058,43	-904,49	0,10	0,10	2000,00	0,10	1721,64	0,27	0,10	2000,00	0,10	0,10	2000,00
2		-123,86	48,18		2000,00	35,53	0,10	0,10		1800,00	0,10	1800,00	1500,00	0,10	0,10	-109,47	-10,44	2000,00	-1215,39	-621,08	52,35	73,50	2000,00	0,10	-604,09	0,24	0,10	-116,60	0,10	0,10	2000,00
3		-39,56	33,97	2238,28	2000,00	0,39	0,10	0,10	-1499,56	0,10	0,10	1800,00	1500,00	0,10	0,10	-1503,73	0,34	2000,00	63,61	-1027,50	61,03	86,14	2000,00	0,10	-155,82	0,23	0,10	0,10	0,10	0,16	-62,36
4	-3,31	-34,65	34,69	2000,00	-33,75	0,18	0,10	0,10	-4,89	0,10	0,10	1800,00	0,10	0,10	0,10	-532,32	0,34	2000,00	39,26	-105,02	40,95	88,18	0,10	0,10	-89,20	0,23	0,10	0,10	0,10	0,16	-165,00
5	83,12	-130,34	-384,92	2000,00	0,10	-2,74	0,10	0,10	0,26	0,10	0,10	1800,00	1500,00	0,10	0,10	-246,57	-25,44	2000,00	0,10	-2152,06	37,30	85,08	0,10	0,10	-947,68	-16,85	0,10	0,10	-79,20	2000,00
6	62,63	-85,66	-738,47	1396,59	0,10	0,19	0,10	0,10	0,26	0,10	0,10	1800,00	1500,00	83,60	0,10	76,58	-3,69	2000,00	0,10	-984,01	76,67	52,41	26,31	0,10	-67,08	0,26	0,10	0,10	29,68	0,19	-278,42
7	55,62	-36,49	-278,45	938,39	0,10	0,10	0,10	0,10	-19,60	0,10	0,10	0,10	0,10	68,98	0,10	50,01	-11,35	2000,00	0,10	-195,11	68,95	45,38	5,22	0,10	71,94	0,23	0,10	0,10	0,16	0,17	2000,00
8	41,51	-11,92	-156,78	1072,53	0,10	0,10	0,10	0,10	-2,12	0,10	0,10	0,10	-38,20	87,28	0,10	57,94	0,36	2000,00	0,10	-15,34	51,17	43,15	0,16	0,10	49,94	0,23	0,10	10,70	0,16	0,16	0,10
9	45,48	-44,42	89,30	1048,49	0,10	0,10	-178,42	0,10	-215,09	0,10	0,10	1800,00	0,10	89,33	0,10	49,58	0,37	1098,75	0,10	-448,40	80,36	47,70	0,18	0,10	45,02	0,24	0,10	67,92	0,10	0,17	0,10
10	43,33	-31,39	-173,85	1765,49	0,10	0,10	-294,19	0,10	-222,59	0,10	0,10	-66,53	0,10	88,56	42,41	70,76	0,10	921,91	0,10	-192,26	73,94	40,80	0,17	0,10	16,60	-16,41	0,10	82,20	0,10	0,16	0,10
11	47,56	-25,00	53,20		0,10	0,10	-724,57	0,10	-7,76	-27,16	0,10	0,10	0,10	86,63	47,09	65,25	0,10		0,10	-20,98	0,23	48,11	0,10	0,10	68,71	-69,84	0,10	65,88	0,10	0,17	0,10
12	55,90	-30,93	-11,88	-926,68	0,10	0,10	-39,85	42,88	-49,93	0,10	0,10	0,10	0,10	56,25	53,33	0,32	0,10	-372,52	0,10	-152,26	0,26	46,90	0,10	0,10	46,81	-149,88	26,38	62,58	0,10	0,16	-0,26
13	84,81	-140,48	-19,95	0,10	0,10	0,10	0,10	0,19	-594,38	0,10	0,10	0,10	0,10	76,30	0,28	0,36	0,10	0,10	0,10		0,28	51,78	0,10	0,10	76,14	-279,04	52,38	82,82	-159,82	0,19	0,10
14	74,81	-183,65	15,27	0,10	0,10	0,10	89,31	-7,20	-7,69	0,10	0,10	0,10	0,10	70,93	0,25	0,31	0,10	0,10	0,10		0,25	52,82	0,10	0,10	73,44	-389,53	41,65	68,97	-164,58	0,17	0,10
15	78,22	-178,62	14,37	0,10	0,10	0,10	82,22	0,20	-683,21	0,10	0,10	0,10	0,10	57,08	0,24	0,10	0,10	0,10	0,10		0,24	46,28	-2,74	0,10	70,94	0,29	0,25	67,35	-182,10	0,18	0,10
16	58,23	-85,73	-2,14	81,61	0,10	0,10	51,66	-171,28	-1135,98	0,17	0,10	0,10	0,10	55,21	0,23	0,10	0,10	0,10	0,29	-1903,12	0,10	51,26	-2,77	0,10	69,38	-16,85	0,25	72,23	-156,36	0,18	0,10
17	72,07	-205,88	-78,61	87,71	0,10	0,10	81,41	-35,80		-87,92	0,10	0,10	57,88	77,65	0,10	0,10	0,10	26,57	0,31		-12,40	60,03	0,10	0,10	86,19	0,27	0,27	57,86	-157,96	0,20	0,10
18	60,04	-245,70	-38,28	31,56	0,10	0,10	88,18	-221,59		-44,12	0,10	0,10	66,61	80,05	0,10	0,10	-206,97	-103,39	0,32	2000,00	-240,09	53,66	0,10	0,10	71,66	0,27	0,27	51,81	-156,20	0,20	0,10
19	54,62	-381,21	74,55	83,39	0,10	0,10	57,20	-894,04		-115,68	0,10	0,10	81,36	55,45	0,10	0,10	-646,76	-35,29	0,34	2000,00	-466,82	72,45	0,10	0,10	71,76	0,24	-25,69	50,86	-169,98	0,20	0,10
20	-7,82	-57,03	51,54	-8,04	0,10	0,10	7,08	-466,84	-1980,71	-251,19	0,10	0,10	75,49	58,96	0,10	-134,52		-46,52	0,35	2000,00	-100,01	47,93	0,10	0,10	78,02	0,23	-2,39	43,07	-175,09	0,20	0,10
21	-18,73	-276,80	71,82	77,85	0,10	-27,16	0,10	65,14	0,10	-32,10	0,10	0,10	79,29	83,62	0,10	-134,61	-1478,99	-1023,47	0,36	2000,00	-1719,06	-12,41	0,10	0,10	78,10	0,23	-50,40	43,30	-156,14	0,19	0,10
22	0,45	-341,51	70,32	75,15	0,10	-146,22	0,10	72,83	0,10	-343,15	0,10	0,10	65,19	86,62	0,10	-134,72	2000,00	-2456,19	0,35	2000,00	-605,22	-12,62	0,10	0,10	66,29	0,23	-0,71	36,38	-145,10	0,17	0,10
23	0,41	72,10	61,24	78,71	0,10	-137,62	0,10	-22,69	0,10	-61,01	0,10	0,10	68,34	74,71	0,10	-142,73	2000,00	-937,50	0,35	2000,00	61,35	-12,63	0,10	0,10	63,08	0,24	-3,75	0,21	-136,44	0,17	0,10
24	0,39	0,10	73,67	-8,08	0,10	0,10	0,10	13,81	0,10	6,99	0,10	0,10	58,46	65,78	0,10	-246,54	2000,00		0,36	0,10	34,98	-442,22	0,10	0,10	0,27	0,25	0,25	0,17	-136,83	-2,88	0,10
25	0,26	0,10	54,31	70,67	0,10	0,44	0,15	22,64	0,10	56,21	0,10	0,10	65,94	66,28	0,10	-16,99	-101,42	33,82	0,27	0,10	31,95	51,52	0,10	0,10	0,26	0,17	0,24	0,18	-131,09	0,17	0,10
26	0,26	-192,33	52,04	-16,34	0,10	0,48	0,15	16,22	0,10	34,84	0,10	0,10	0,10	79,55	0,10	-44,54	-218,48	21,07	0,27	0,10	0,19	44,83	-13,08	0,10	-22,77	0,17	-2,55	0,19	-140,29	0,18	0,10
27	0,10	2000,00	-475,36	-1004,34	0,10	-3,88	0,16	-360,53	0,10	55,21	0,10	-468,85	0,10	71,77	-143,07	-334,56	-315,57	0,10	0,29	28,70	-35,68	0,10	-14,17	0,10	-38,64	0,19	0,23	-17,57	-146,24	-88,82	0,10
28	0,10	2000,00			-11,42	0,15		1800,00		1800,00	0,10	0,10	67,04		-646,37	0,10	2000,00	0,31	35,82	-21,42	0,10	-52,63	-2347,63	-5,94	-118,86	0,23	-20,16	-172,91	-313,38	0,10
29	0,10	0,10	40,27	-116,30	0,10	-20,21	0,16	64,83	0,10	55,38	0,10	0,10	-353,15	-159,95	-43,81	0,10	-31,90	0,27	38,25	-40,87	0,10	0,10	0,10	0,10	-0,92	-12,82	0,23	-22,89	-75,11	-14,98	0,10
30	0,10	2000,00	-617,84	2501,97	0,10	-67,03	0,16	-305,04	1800,00	65,56	0,10	-13,89	0,10	-51,43	-194,42	0,36	0,10	2000,00	-131,40	0,16	-63,47	-248,43	-32,58	-31,68	-7,10	-398,98	0,23	-176,29	-99,90	-440,10	0,10
31	-33,02	2000,00	-619,84	2000,00	2000,00	-32,35	-54,68	-2489,63	1800,00	87,62	0,10	-265,05	0,10	-28,05	-700,42	-44,82	49,56	2000,00	-752,63	0,17	-79,13	2000,00	-54,43	0,10	-28,03	-2757,18	-10,49	-579,87	-424,92	-2579,13	0,10
32	-149,04	0,10	-1111,20	2000,00	2000,00	-195,52	-59,46		1246,38	89,33	0,10	1800,00	0,10	0,18	-17,94	-342,58	85,95	2000,00	-2583,38	0,19	-80,16	2000,00	-24,90	69,88	-128,31		-84,18	-1263,41	-830,89		0,10
33	-641,22	-99,04	-553,47	2000,00	-471,72	-235,22	0,10	51,88	-1243,37	-56,85	0,10	0,10	87,90	0,48	0,10	-49,92	88,52	2000,00	-106,73	-6,65	-221,56	0,10	-39,07	-93,12	-41,25	-753,93	-37,27	-1972,75	-882,73	0,10	0,10
34	-821,86	0,10	-34,20	2000,00	2000,00	-200,14	-23,65		-619,34	-58,48	0,10	0,10		0,47	0,10	-160,07	89,16	1645,55	-2042,87	-19,81	-777,46	0,10	-111,99	33,99	-208,07	-1683,09	0,28	-2233,89	-1289,38	0,10	0,10
35	-291,20	0,10	85,28	2000,00	-391,83	-124,27	-162,52	-929,56	-168,10	44,78	0,10	0,10		-4,99	0,10	0,38	89,58	1495,12		-134,55	-659,70	0,10	-131,50	84,31	-559,31		-18,76	-260,12	-198,98	0,10	0,10
36	-46,09	0,10	74,38	2000,00	-2284,06	-109,81	-140,85	2000,00	0,10	-82,59	0,10	1800,00		0,49	0,10	85,00	89,00		-1217,66	-796,50	0,10	-401,61	-51,47	-194,86	2000,00	-95,02	-23,71	-65,13	0,10	2000,00
37	-37,10	0,10	88,45	2000,00	0,10	-120,05	-59,92	2000,00	0,10	-13,85	0,10	1800,00		0,50	38,73	88,33	89,55			-293,02	0,10	-1459,02	-1229,59	-19,20	2070,46	-1887,11		0,10	0,10	2000,00
38	-52,29	-53,58	0,30	2000,00	0,10	-138,02	-106,61	2000,00	52,31	-37,35	38,26	1800,00		0,50	59,52	-203,04	88,38			-285,34	0,10	-1033,22	-2177,11	-228,82	2000,00	-195,98		-188,88	-1482,29	2000,00
39	-27,33	-90,72	0,27	2000,00	-300,54	-140,77	-271,13	2000,00	63,94	16,88	-2,59	1800,00		0,50	57,39	-80,87	69,69	-166,06	17,65	2000,00	-108,41	0,10	0,29	-227,79	-79,40	2000,00	-653,23		0,10	0,10	2000,00
40	-17,04	0,27	0,25	2000,00	-160,99	-54,04	-130,99	2000,00	49,65	-49,24	0,16	1166,57	-1318,77	0,50	0,10	-16,98	84,76	0,10	44,82	-406,97	44,51	-20,65	0,28	-193,82	-87,22	2000,00	-796,12		-1404,09	-56,31	2000,00
41	-30,18	-54,79	0,28	2000,00	0,10	0,47	0,10	2000,00	69,66	81,22	-39,47	1334,70	1611,18	0,50	-95,98	-114,12	-487,96	-29,45	66,33	2000,00	-61,99	28,65	-187,92	-498,39	-649,76	2000,00	2151,53	33,87	0,10	0,10	2000,00
42	-64,08	-35,00	0,24	2000,00	-675,27	0,44	0,10	2000,00	4,61	54,99	0,10	1357,87	1500,00	0,50	-266,17	0,40	-225,74	0,10	74,10	-2210,08	-53,37	0,10	-23,82	-1710,91	-578,99		2306,91	-10,28	0,10	0,10	-807,25
43	-25,19	0,27	0,24	2000,00	-476,15	0,10	-68,27	2000,00	-42,29	44,61	0,10	1035,62	0,10	0,49	-116,59	0,30	89,10	35,30	59,66	-258,06	-65,10	0,10	-28,74	-278,82	-353,51	-406,27	2662,74	-14,25	-128,63	3,44	-296,48
44	-32,98	-36,69	0,18	2000,00	-93,43	0,10	-23,29	2000,00	50,52	0,10	-70,02	1037,99	0,10	0,47	0,19	0,20	88,72	41,81	-37,57	-16,33	-25,95	-194,66	-56,91	-24,55	-136,48	-286,13		-17,18	-180,00	-0,62	-22,12
45	-19,67	-93,18	0,17	2000,00	0,10	-21,04	-45,50	2000,00	47,24	0,10	-256,03	1461,20	0,10	0,39	-266,03	-551,10	-1869,57	56,28	-911,01	-64,76	-207,11	-320,30	-2380,88	-1593,96	-175,78		2540,66	-87,23		-260,54	-2086,94
46	-13,71	-85,56	0,10	2000,00	2000,00	-23,73	-29,00	2000,00	41,60	-28,16	-424,92	1474,88	1500,00	0,37	0,20	-634,88	-88,36	49,79	-432,23	-0,16	-7241,65	-9395,49	-754,49	-949,87	-94,23	-1082,87	2000,00	-99,75	-172,36	-124,12	-262,26
47	0,18	-48,49	0,10	1589,25	0,10	-72,31	-61,49	2000,00	0,16	-67,69	-276,92	1405,84	0,10	0,17	-19,56	-336,55	79,53	-6,60	-130,37	-72,39	-7308,86	-6230,97			-110,18	62,71	4,91	-86,77	13,55	-153,60	0,10
48	-43,72	-26,05	0,10	2000,00	0,10	-77,63	-32,33	2000,00	-21,88	-86,68	-375,13	1060,02	-440,69	0,19	0,20	-305,49	76,62	-4,19	-38,31	-97,85	-7316,18	-7141,04	-1629,07		-27,47	-913,31	-302,32	-66,96	13,71	4,71	0,10
49	-18,22	-64,61	-15,03	0,10	0,10	-155,24	-6,95	2000,00	-18,58	-23,34	-469,34	1078,99	-614,22	-67,93	-485,32	-1031,01		-0,97	-206,93	-2,85	-1043,67		-2343,51	-1851,03	-22,54	88,50	-219,73	-69,09	-81,21	-241,67	0,10
50	-55,94	-43,02	-25,10	2000,00	0,10	-111,33	-35,19	2000,00	0,18	-41,23	-171,88	1210,75	-188,70	-38,34	-266,33	-687,06		0,34	-0,87	0,10	-1045,37				-20,49	-171,22	-194,57	-48,63	-47,41	-548,84	0,10
51	-63,73	0,29	-43,40	2000,00	0,10	-101,71	0,10	936,35	0,10	-103,69	-365,09	1558,03	-21,62	-39,84	-508,08	-775,44		-25,59	8,22	-30,73	-1188,44	-582,88			-74,01	-322,87	-146,39	-50,27	-142,18	-128,53	-105,42
52	-64,38	0,26	-63,83	2000,00	0,10	-65,99	-48,51	932,40	-120,39	-153,07	-1273,36	1343,35	0,10	-26,54	-763,78	89,09	2131,05	-20,10	44,00	-129,24	-1165,87	-336,34	-1886,95	-2607,98	-47,88	-233,69	-96,23	-49,96	-19,14	-999,87	0,10
53	-47,52	-62,89	-100,90	2000,00	0,10	-1,02	-60,86	854,78	-194,09	-118,84	-446,54	1170,08	-596,69	-0,58	-526,62	-108,61	2000,00	-13,99	44,96	-256,10	-1171,83	-664,45	-1436,78		-68,79	-673,17	-28,12	-37,23	46,26	-766,55	0,10
54	-88,61	-85,46	-315,26	2000,00		-1072,29	-33,49	855,70	-917,34	-368,27	-290,57	0,10	-505,02	-17,63	-685,61	-104,54	2000,00	-8,09	-0,88	-228,48	-1169,03	-58,31	-715,10	-2364,76	-105,95		-55,54	-150,12	39,76		-265,76
55	-112,99	-37,82	-172,16	2000,00	-226,05		-57,85	855,52	-982,82	-186,72	-499,03	0,10	-359,57	0,20	-810,70	-273,92	2000,00	-6,19	-15,40	-241,79	-1170,06	-71,82	-228,46	-310,49	-92,65	-120,52	-62,87	-159,60	31,60	89,49	-714,28
56	-109,78	-2,74	-174,17	2000,00	-242,26	-995,96	-19,84	857,61	-1229,79	-127,58	4,09	1443,54	0,10	0,19		-115,92	1005,95	-4,73	-8,97	-253,43	-1169,69	0,10	-255,98	28,23	-163,97	-1077,28	-50,99	-221,40	47,36	2000,00	-347,01
57	-160,81	-11,46	-1161,63	2000,00		-23,96	-13,46	933,72	-1211,67	-1240,30	-189,35	0,10	0,10	0,19			1205,66	-5,37	-43,91	-131,16	-1187,18	0,10	-1181,12	-126,88	-121,20	-63,36	-26,70	-251,49	-33,75	-439,98	-1889,00
58	-177,01	-34,10	-1896,33	2000,00	0,10	-33,28	-30,56	883,30	-382,49	-1107,18	-223,82	1157,41	0,10	0,10		2571,13	1185,10	0,30	-43,15	-232,91	-1208,39	0,10	-1610,29	-278,44	-72,23	-161,87	-51,13	-250,82	-28,62	2000,00	4,94
59	-143,34	0,24	-530,42	2000,00	0,10	-87,60	-47,21	829,06	-871,29	-796,73	77,99	0,10	0,10	0,10		2000,00	1047,04	-39,02	-22,04	-236,75	-1227,06	0,10	-1578,82	-343,17	-18,01	-24,91	-105,69	-346,03	-34,19	-621,27	
60	-134,90	0,17	-154,82	2000,00	-48,12	-66,87	-43,82	830,49	-37,04	-134,97	63,07	0,10	0,10	-10,37		1000,73	795,24	-17,20	-64,80	-236,83	-1248,88	-23,95	-869,08		-105,87	-22,38	-199,70	-273,55	-9,45	-199,86	
61	-176,42	-4,46	-1560,68	2000,00	-56,91	-41,02	-44,04	830,24	-119,75	-132,73	-12,38	0,10	0,10	0,10	1500,00	911,71	849,97	-40,42	-112,96	-235,04	-1430,82	-17,18		2000,00	-1124,87	-229,28	-228,78	-255,86	-41,25		-964,55
62	-193,60	-10,63	-1024,91	2000,00	0,10	-88,89	-64,35	1007,10	-735,39	-121,87	8,71	-1715,92	47,74	-54,59	1500,00	934,30	822,78	-18,68	-111,81	-740,78	-1341,73	-26,10		2000,00		-331,39	-607,41	-220,16	-22,44	89,27	
63	-301,82	0,17	-696,13	0,10	0,10	-150,68	-68,25	894,58	-22,14	-11,68	79,43	1800,00	-246,84	-64,54	1500,00	935,98	786,56	-24,38	-59,01	-7542,35	-1338,47	-217,88	2000,00	2000,00	-2472,34	-855,01		-8384,00	-123,31	0,10	
64	-107,05	-43,01	-144,39	-368,01	0,10	-324,61	-74,71	824,35	-148,68	0,10	87,83	-598,57	62,33	-86,47	944,56	959,05	770,89	-27,99	-46,73	-8006,62	-1455,61	-1822,10	2000,00	2000,00	-1503,88	-1766,27		-9970,75	-503,19	2000,00	2000,00
65	-76,65	-64,78	-193,33	0,10	0,10	-93,66	-144,80	844,06	59,45	0,10	-11,70	1800,00	82,47	-215,57	1014,77		702,12	0,33	-50,36	-8695,11	-1496,93	-1789,10	82,32	2000,00	-366,38	-226,66	2000,00	-11115,14	-1463,63	-100,83	
66	-102,60	-73,70	-476,08	-62,18	0,10	-189,23	-177,58	903,83	66,06	0,10	-2204,17	1800,00	45,78	-54,03	1285,10	-1169,68	647,08	-27,93	-52,08	-8981,04	-1463,94	-2704,20		2000,00	1,49	-663,08	1219,88	-220,57		-90,87	2795,97
67	-248,75	-220,93	0,30	-90,54	0,10	-162,08	-198,68	931,34	81,11	0,10		1800,00	6,14	-54,36	986,15	-618,60	784,26	-20,90	-39,58	-8999,34	-1489,63	-678,38	87,79	2000,00	-69,66		477,17	-77,88		-92,65	2353,86
68	-214,55	-229,62	0,30		0,10	-269,45	-236,23	934,66	79,36	0,10	-1802,39	1800,00	-34,63	-97,37	1134,52	-182,82	765,19	-38,06	-159,49	-10042,45	-1499,31	2000,00	75,23	2000,00	-153,63	2000,00	483,14	-62,21	2000,00	-24,65	2000,00
69	-90,54	-141,88	0,26	-1056,32	-8,10	0,46	-85,20	1069,23	50,12	83,77	-8,75	1800,00	-9,14	-46,76		0,10	1771,49	-22,95	-0,20		-1497,69	29,28	0,10	2000,00	-371,45	2000,00	470,44	-30,04		0,10	2000,00
70	-217,34	-465,47	0,28	-322,55	-15,15	-54,03	-472,22	1091,28	79,72	89,25	27,43	1800,00	18,83	-52,82	-388,80	0,10	1318,31	-31,82	-128,75	-189,39	-1498,68	-122,12	-307,68	2000,00	20,28	2000,00	460,15	-52,58	1024,55	-27,07	2000,00
71	-295,07	-574,13	-104,49	0,10	0,10	-70,71	-1517,06	1163,70	-498,01	88,91		1800,00	-14,48	-189,28	-409,38	0,10	936,21	-5,24		-7,89	-1499,04	68,96	0,10	2000,00	-589,62	2000,00	484,97	-642,88	666,99	-158,61	2000,00
72	-1214,27	-1442,84	-448,84	-817,28	0,10	-333,47	-146,30	1139,35	-223,91	89,20		1800,00	-98,74	-1203,16	0,10	2209,09	885,84	-23,77		-124,15	-1630,19	-1185,41	2000,00	1286,45	-1255,09	0,10	665,91	-640,52	1164,07	-32,93	2000,00
73	-67,34	-664,38	-21,27	0,10	0,10	-72,11	40,81	1213,16	49,00	83,85	-41,14	0,10	-7,39	-479,36	0,10	0,10	0,10	0,28	16,99	-47,23	-635,53	46,69	0,10	1214,12	67,35	-36,01	2000,00	-50,28	1004,84	0,10	
74	-161,66	-1469,70	-34,33	-119,05	0,10	-266,39	-13,07	1442,44	37,83	89,33	0,10	1800,00	74,53	-574,48	0,10	0,10	3623,49	-57,88	0,10	-438,81	-391,07	47,46	0,10	1083,91	78,08	0,10	2000,00	0,10	865,26	-2477,50	2000,00
75	-825,00	-1399,12	-65,23	0,10	0,10	-866,15	0,10	1191,85	-194,58	89,06	-1978,82	1800,00	75,76		-138,45	0,10	1034,96	-549,89	0,10	-1922,38	-154,29	-1207,25	0,10	1017,23	71,28	82,25	2000,00	0,08	1187,38	2000,00	2000,00
76			-333,24	2000,00	0,10		0,10	1026,44	-2343,06	88,45	1800,00	1800,00	81,41		0,10	0,10	1116,34	-2044,88	0,10				2000,00	963,23	-339,73	-2137,95	2000,00	-159,02	1135,91	2000,00	2000,00
77	31,49	-28,87	60,62	0,10	-25,75	38,68	-242,28	1562,30	-12,84	47,96	0,10		42,67	0,10	0,10	0,10	-1004,24	-84,57	0,10	-2250,20	68,03	7,54	0,10	-1969,10	38,88	49,40	-132,67	-19,65			-167,90
78	80,89	50,69	-21,74	0,10	-1135,48	60,16	2000,00	1852,38	55,32	66,12	-31,20	1800,00	58,63	0,10	0,10	0,10	-2324,49	-418,02	0,10	2108,00	2000,00	8,75	-38,44		0,10	-7,60	-57,93	-294,81	2424,41	2000,00	0,10
79	-703,42	70,84	2000,00	0,10	2000,00	72,43	2000,00	1316,63	-1455,93	83,18	0,10	1800,00	0,10	0,10	1500,00	0,10		-1014,75	0,10	2000,00	2000,00	-1100,10	2443,88		-9,60	2631,58		-793,49	1586,37	2000,00	2409,29
80		88,72	0,10	0,10	2000,00	0,10	2000,00	1053,67		89,09	1800,00	1800,00	0,10		1500,00	2000,00	957,84	-478,83	-29,71	2000,00	2000,00	-261,22	2000,00		0,10	2000,00	2000,00	-739,19	1184,03	2000,00	2000,00
81	-41,07	70,49	0,10	0,10	0,10	0,10	-374,92	1904,86		63,12	0,10	1800,00	0,10	0,10	0,10	0,10	-1230,23	50,34	0,17	2000,00	2007,72	38,23	0,10	-1379,87	0,10	1675,22	-308,54	45,63	-2476,66	0,10	-889,53
82	-478,72	71,65	0,10	0,10	0,10	0,10	2000,00	1769,57		84,30	0,10	1800,00	0,10	0,10	0,10	0,10	-1364,50	77,95	-10,83	2000,00	2000,00	64,43	0,10		0,10	2051,59	-882,69	61,64		0,10	0,10
83		89,71	0,10	0,10	0,10	0,10