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

lei/MWh

Interval/Data	1/1/2023	1/2/2023	1/3/2023	1/4/2023	1/5/2023	1/6/2023	1/7/2023	1/8/2023	1/9/2023	1/10/2023	1/11/2023	1/12/2023	1/13/2023	1/14/2023	1/15/2023	1/16/2023	1/17/2023	1/18/2023	1/19/2023	1/20/2023	1/21/2023	1/22/2023	1/23/2023	1/24/2023	1/25/2023	1/26/2023	1/27/2023	1/28/2023	1/29/2023	1/30/2023	1/31/2023
1	178,09		177,26	-204,64	104,89	-296,76	1700,00	1500,00	-10,00	-792,79	-474,39	-542,87	1800,00	1700,00	1800,00	-114,21	-643,36	-681,21	882,17	2000,00	-1782,55		-652,26	-450,58	-3,01	-130,59	-145,84	-2736,91	1333,46	-1422,53	0,10
2	136,77	-1172.41	196,69	107,50	61,94	-490,25	1700,00	1500,00	-10,00	-227,45	-875,53	-910,20		1700,00		-41,96	-39,37	-67,31	793,85	1415,90			-406,77	-979,85	-2,97	-194,39	-147,10			2370,90	0,10
3	194,73	-197,96	171,55	90,16	92,94	-52,91	1765,04	-149,87	-10,00	-107,95	-704,50	-207,03	-10,00	-112,24	-43,36	-4,20	-36,25	-33,92	767,40	789,62	1500,00	1935,45	-76,43	-130,50	-3,13	-161,86	-141,85		2000,00	2000,00	0,10
4	155,47	-22,40	87,11	140,31	147,36	-10,00	-10,00	11,41	-3,18	-20,22	-420,56	-338,11	-16,39	-87,34	-10,00	-2,63	-49,40	-73,52	700,33	269,89	620,33		-10,00	-3,03	-104,43	-145,31	-142,25	2000,00	-745,82		0,10
5	-101,39		101,63	-6,07	-2,82	-16,45	-226,71	-107,25	-499,54	-642,68		-4,39	-10,00	-10,00	-10,00	-25,23	-397,09		671,03	195,94	-1273,89	-1470,19	-100,00	-287,45	-100,00	-145,08	-232,89	2000,00	2000,00	-516,69	-69,06
6	-321,00	1400,00	172,46	-4,63	-1,74	-419,15	-10,00	-869,92	-60,72	-349,76		-101,88	-10,00	-10,00	-10,00	-29,43	-238,79	-125,27	681,68	214,52	-201,08		-100,00	-36,89	-125,06	-143,39	-179,05	2000,00	2000,00	-2658,84	-107,12
7	10,02	-272,55	143,10	-3,46	-1,96	1800,00	-10,00	-145,90	-291,63	-338,46		-182,56	-10,00	-10,00	-11,81	-0,15	-434,14	-30,58	589,33	236,55	-100,00	1737,69	-233,28	-94,29	-238,18	-144,42	-165,29	2000,00	2000,00		-111,19
8	9,79	-141,49	89,65	-18,54	-1,64	1800,00	-10,00	120,57	2,64	-79,40		-81,87	-10,00	-10,00	-19,22	-7,80	-147,76	-106,96	562,07	587,97	-223,97	1728,09	-201,22	-2,78	-173,79	-185,41	-189,51	2000,00	2117,52	-1878,64	-251,71
9	-0,12	-10,00	148,20	-3,14	-94,49	1800,00	-10,00	-453,66	-14,68	-656,51	61,86	-68,44	-10,00	-10,00	-10,00	-31,45	-209,60	-181,04	563,29	481,34	-171,88	1926,28	-259,96	-44,01	-177,85	-160,13	-446,17	2000,00	2000,00	-2221,44	-196,18
10	-0,003	-60,08	147,23	-7,86	-1,82	1800,00	-10,00	105,75	1,82	-300,70	-463,85	-565,33	-10,00	-10,00	-10,00	-6,03	-86,19	-336,64	551,27	934,92	-110,47	1600,00	-221,08	-109,76	-119,30	-146,56	-336,48	2000,00	2000,00	-1368,55	-153,90
11	-0,03	-10,22	116,88	-5,22	-2,96	1800,00	-10,00	173,63	1,63	-30,06	-1601,60	-1093,80	-10,00	-10,00	-10,00	-13,64	-88,04	-421,08	585,31	481,15	-153,24	-134,35	-507,34	-141,88	-132,66	-176,10	-324,86	2000,00	2000,00		-720,64
12	-2,25	-10,00	104,75	-1,61	-2,80	1800,00	-10,00	123,92	1,60	-29,64	-767,06	-428,01	-10,00	-10,00	-10,00	-10,88	-89,95	-352,71	1225,71	351,20	-188,60	-100,00	-100,00	-3,02	-100,00	-177,08	0,10	2000,00	2000,00	-1563,08	-940,44
13	-1,23	-10,00	168,41	-0,07	-2,19	1800,00	-10,00	74,81	-6,43	-76,97	99,62	-11,17	-10,00	-10,00	-10,00	-12,60	-40,23	-66,98	620,54	624,54	-324,45	-100,00	-100,00	-80,07	-100,00	-256,12	0,10	2000,00	2000,00	-62,48	-70,72
14	-2,26	-46,41	146,05	-0,03	-0,61	1800,00	-110,31	146,85	1,50	-79,64	140,77	-72,01	-10,00	-10,00	-10,00	-22,84	-44,69	-17,72	1065,87	489,21	-550,15	-100,00	-322,98	-99,27	-116,81	-295,39	0,10	2000,00	2000,00	-215,52	-103,84
15	-5,62	-10,00	87,23	-0,86	-34,08	1800,00	-57,74	159,72	1,58	-176,78	149,60	-1062,20	-10,00	-10,00	-10,00	-96,58	-52,13	-38,26	840,84	526,89	-534,41	-100,00	-158,05	-99,57	-133,01	-349,51	0,10	2000,00	2000,00	-75,49	-324,95
16	-96,49	-10,00	144,57	-5,27	-111,19	1800,00	-587,56	120,92	-7,72	-162,56	167,73		-10,00	-10,00	-10,00	-16,15	-104,19	-385,90		396,84	-302,59	-100,00	-196,92	-302,51	-149,74	-528,53	0,10	2000,00	2000,00	-285,57	-549,40
17	-120,16	-10,00	144,95	-100,85	-1932,05	1800,00	-10,00	142,59	-16,60	-20,91	53,50		-10,00	-10,00	-10,00	-2,77	-6,64	-312,08	-641,38	692,10	-100,00	-10,00	-200,82	-55,45	-216,34	-202,05	-39,38	2000,00	2000,00	-38,13	-326,64
18	-127,21	-10,00	-10,00	-306,07	-944,87	1800,00	-10,00	170,13	-25,24	-175,73	73,31		-10,00	-10,00	-53,46	-7,16	-70,76	-368,27	-83,03	445,12	-100,00	-136,05	-146,40	-257,06	-334,34	-232,99	-56,69	1001,38	807,17	-7,19	-769,18
19	-120,83	-10,00	-10,00	-330,44	-111,94	1145,11	-97,52	145,67	-12,23	-216,49	57,68	2130,95	-10,00	-10,00	90,42	-10,04	-42,45		-111,07	479,14	-106,19	-33,77	-453,87	-240,92	-432,75	-196,13	-50,41	1336,77	842,85	-133,26	-1328,11
20	-119,01	-12,53	-10,00	-186,30	-204,82	930,30	-126,37	137,90	-0,92	-958,12	70,70		-10,00	-10,00	94,64	-14,74	-602,15		-96,41	184,52	-100,85	-24,65	-867,07	-729,28	-140,62	-195,25	-54,84	996,78	862,93	-1106,32	
21	-158,77	-47,94	-10,00	0,09	-189,15	941,95	-107,75	110,26	1,39	-52,08	80,41	-24,73	-10,00	-10,00	89,48	-1,25	-290,03		-56,12	-1024,66	-100,00	-10,00	-162,84	-283,07	-109,62	-177,62	-101,03	973,72	866,35	-248,95	-150,62
22	-161,46	-10,00	-10,00	-268,64	-679,95	1007,75	-10,00	172,01	-2,80	-74,59	81,24	1600,00	-10,00	-10,00	80,10	-11,52	-1453,78		-91,51	-209,57	-100,00	-10,00	-441,18	-986,80	-100,00	-177,87	-200,76	1173,42	868,46	-717,94	-142,43
23	-155,35	-46,28	-10,00		-2340,60	1030,10	-25,61	177,76	-66,28		-1,70	1600,00	-10,00	-10,00	81,05	-5,86	1500,00	1100,00	-266,72	-423,20	-248,01	-139,24	-290,32	-126,82	-118,39	-186,58	-259,05	1130,02	866,72	2546,88	-1322,45
24	-151,27	-137,36	-10,00	-80,23		1028,13	-10,00	91,77	-342,33	1500,00	-92,40	1300,20	-10,00	-10,00	78,48	-7,43	1500,00	1100,00	-72,12	-921,82	-139,92	-175,58	-1720,04	-639,25	-100,87	-182,18	-370,96	923,17	876,46	2000,00	
25	-148,62	-136,22	-10,00	-3,95	39,23	1053,63	-10,00	-19,11	-21,15	-10,00	-29,49	-395,75	-10,00	-10,00	35,13	0,68	-10,00	-730,72	-235,42	-50,00	-100,00	-168,96	-100,00	-837,76	-112,35	-176,88	-4,23	1055,65	579,20	-101,68	0,29
26	-150,94	-132,75	-10,00	-40,98	-1483,90	986,66	-10,00	5,23	-438,72	-146,14	-126,71	-2218,23	-10,00	-10,00	85,02	-4,78	-95,67	1200,00	-16,04	-1842,15	-100,00	-65,35	-426,11		-170,46	-176,83	-121,03	991,72	527,16	-45,79	
27	-152,66	-97,87	-10,00	-381,54	-10,00	1043,90	-68,33	30,67		1735,98	-958,04	1140,08	-10,00	-10,00	83,66	4,37	1600,00	1200,00		2000,00	-141,70	-94,78	-1143,47	-204,36	-911,97	-459,47	-677,78	996,79	658,75	2207,98	2000,00
28	-147,07	-76,45	-10,00		-10,00	1004,40	6,95	40,11	1500,00	1600,00	1349,59	1357,55	1945,75	-26,12	74,06	-527,12	1600,00	794,49	1437,00	2000,00	-604,52	-76,40		1800,00	1700,00	-1001,45		987,38	699,04	2000,00	1554,37
29	-137,11	-51,32	88,79	-1,94	-10,00	967,13	1,26	51,40	-2048,75	-10,00	-1656,45	-193,51	-10,00	-10,00	37,68	-103,21	-634,03	1700,00	-196,51	-50,00	-82,79	-100,00	-103,50	-10,00	-5,22	-451,97	-6,08	649,41		60,03	-751,02
30	-131,74	-131,00	164,23	-96,11	-10,00	969,84	-33,48	51,94	1875,09	1800,00	2576,60	1402,86	50,33	-10,00	42,38	-86,69	1700,00	1221,55		2000,00	-335,84	-112,20	-322,40	-817,78	70,78	-463,20		687,56	2248,48	-576,48	1777,78
31	-129,94	-87,02	197,95		-10,00	970,54	4,33	-423,18	1321,02	1521,09	1366,38	1677,74		-10,00	-10,00	-35,56	1379,87	1220,60		2000,00	-1063,84	-100,00	-1363,81	2000,00	-227,20	-156,08		628,77			1588,73
32	-6815,95	-136,37	196,48	-1023,17	-10,00	1016,24	9,18	-636,34	1246,82	1251,71	1533,18	1714,83		-10,00	-10,00	195,60	1325,31	1268,50		1743,06		-100,00		2000,00	-392,40	-282,15	-593,88	734,11		2000,00	1399,32
33	-6975,54	-223,26	159,47	141,01	-10,00	1216,59	4,65	2,93	1537,34		-208,61	-547,18	60,21	-10,00	-10,00	125,95	1431,88		-349,60	-779,85	-207,91	-69,49	-136,95	-654,18	-10,00	-258,43	46,62	971,34	2610,34	0,10	2062,61
34	-6824,56	-344,15	158,36	-201,34	-10,00	1149,12	-8,77	-10,00	1677,39	1333,18		2000,00	-10,00	-10,00	-10,00	193,42	1276,28	1255,63			-1723,67	-69,46	-1052,36	1800,00	-92,00	-231,23	37,57	966,22	2000,00		1452,78
35	-6615,50	-275,65	185,56	-2213,26	-10,00	-222,92	8,05	-133,06	1459,46	1524,31	2389,00	2000,00	-2296,39	-10,00	-10,00	10,09	1566,11	1316,21	-1392,98	2067,93		-78,03	-2345,62	1800,00	-10,00	-181,15	-364,99	987,76	2000,00	2000,00	1497,87
36	-6780,47	-586,80	199,33	-348,22	-10,00	-10,00	7,61	-18,73	1376,83	1600,32	2100,00	2000,00	2300,00	-10,00	-10,00	-164,66	1534,73	1352,68		1657,37	1548,56	-101,58	3034,69	1468,76	-10,00	-149,55	2254,28	1073,42	2000,00	1950,94	1433,01
37	-9635,66	-1722,50	184,55	191,79	-10,00	-10,00	5,01	-1350,38	1576,62	1488,04	-10,00		-10,00	-10,00	-139,66	166,75	1688,92			-537,75		-79,43	-151,94	1390,82	-10,00	-147,56	-213,72	1167,35	2000,00	-252,25	1605,88
38	-9510,26	-1104,90	185,59	195,93	1800,00	59,28	-10,75	-108,11	1388,66	1557,82	2100,00	2100,00	-10,00	-10,00	-120,72	77,47	1290,10	2041,81		2546,53	1700,00	-120,93	-175,10	1715,91	-10,00	-147,49	-201,13	1261,86	2000,00	-308,95	1729,63
39	-286,87	-292,44	196,09	182,62	1800,00	188,62	-14,95	-151,69	1424,34	1626,54	1969,00	2100,00	-10,00	-816,80	-60,21	2623,75	2282,64	1881,09		-662,03	1700,00	-81,30	-249,96	1627,01	-10,00	-259,82		1397,38	2000,00	0,10	1469,10
40	-284,02	-312,51	197,76	-1485,52	-493,73	198,70	-36,44	-10,00	1487,56	1449,21	1850,57	2100,00	-10,00	-364,20	-10,00	2000,00	1590,74	2391,58	19,93	-308,08	-2265,33	-88,49	-525,58			-663,78		1401,84	2000,00	0,10	1528,45
41	-275,04	-353,11	92,90	160,00	1800,00	173,94	-133,45	-10,00	1439,46	1310,98	1897,19		-10,00	-10,00	-115,29	1900,00	1559,88	1309,49	-521,89	-50,00	-423,72	-86,62	-45,01		2200,00	-2668,13	2000,00	1409,83	2000,00	0,10	1388,42
42	-279,95	-202,17	20,96	104,29	1800,00	-105,54	-60,54	-10,00	1434,37	1293,93	1747,89	2100,00	-10,00	2200,00	-10,00	1900,00	1554,93		-1462,43	-2780,63	-803,53	-120,06	-87,93	-603,78	2200,00	-2701,37	2000,00	1241,96	2000,00	0,10	1309,86
43	-260,76	-163,57	36,06	74,51	1800,00	45,59	-72,21	-10,00	1521,44	1599,38	1752,30	2100,00	-10,00	2200,00	-10,00	1900,00	1312,79		54,47	2000,00	-854,56	-84,16	-178,29	-578,81	2200,00		2000,00	1222,86	2000,00	0,10	1567,73
44	-243,12	97,71	30,78	61,59	1800,00	30,75	-0,47	-10,00	2319,90	1765,48	1737,24	2100,00	-10,00	2200,00	-10,00	1402,76	1335,10	-966,09	28,49	-251,26	-10,00	-121,06	-10,00	43,23	2200,00		2000,00	1207,44	2000,00	0,10	
45	-227,38	47,05	55,87	82,08	1800,00	17,68	8,56	-77,45		2338,80	-2733,66	2000,00	-10,00	1900,00	-10,00	1308,14	1126,80	-559,98	-419,38	-1562,32	-10,00	-89,85	-206,06	90,61	2100,00	2000,00	2000,00	1202,76	2000,00	32,91	2381,02
46	-203,13	65,14	112,38	66,48	1800,00	61,28	6,89	-57,43			-1145,13	2000,00	-10,00	1900,00	-10,00	1288,90	1136,44	-355,92	-159,67	2000,00	-10,00	-165,69	-169,22	-106,95	2100,00	2000,00	2000,00	1312,48	1541,11	0,20	
47	-202,38	66,13	149,77	59,97	1800,00	38,39	-12,16	-127,46	2429,64		-204,97	2000,00	-10,00	1900,00	-10,00	1262,60	1137,63	-10,00	-154,87	2000,00	-10,00	-123,77	-578,31	-959,30	2100,00	2000,00	2000,00	1422,99	1504,66	0,21	1987,86
48	-199,78	100,40	76,41	60,26	1895,72	111,22	-18,01	-124,33		2561,73	-18,84	2000,00	-10,00		-10,00	1294,10	1137,35	-42,63	-77,04	2000,00	-73,18	-173,58	-495,16	-449,59	2100,00	-521,92	-710,28	1364,99	1105,54	-51,77	-630,89
49	-250,53	107,35	160,79	78,22	1800,00	42,75	-30,21	-1456,91			-10,00		-10,00	1900,00	59,72	1909,65	1044,02	-195,31	-119,81	2000,00	-785,88	-494,06	61,04	-852,27	2000,00	-10,00	-81,61	1176,47	1183,30	-236,22	-383,13
50	-283,87	91,86	144,76	178,34	1800,00	-49,51	-22,31	-1152,43	1638,68	1894,59	-10,00	1991,10	-10,00	2124,04	60,38	1265,32	1026,09	-71,73	-104,35	2000,00	-105,95	-328,16	129,89		2000,00	-5,84	-417,66	1247,89	1140,64	-131,14	-113,93
51	-284,73	110,60	166,76	186,00	1800,00	48,17	-2,60		1954,58	2034,01	-10,00	-363,67	-10,00	2140,46	47,14	1666,86		-53,39	-77,48	2000,00	-120,50	-118,16	-1,52	87,90	2000,00	-0,37	-87,92	1408,53	1039,65	-275,39	0,10
52	-284,58	139,01	160,21	-269,28		62,50	-11,85	-1969,85	1527,90		-10,00	-631,08	-10,00		-1,77	1453,77	-385,28	-112,06	-105,23	2000,00	-172,26	-108,68	8,30	-210,17	2000,00	-148,77	-89,95	1646,05	1179,70	-166,13	0,10
53	-260,12	71,83	160,51	-705,77	1800,00	-7,64	7,68		1900,00		-10,00	-10,00	-10,00	-1111,59	0,41	1501,86	-133,66	-45,15	-655,01	2000,00	-578,58	-173,21	-133,41	-390,80	2000,00	-180,80	1900,00	1175,83	1762,48	-513,73	0,22
54	-271,81	76,93	150,57	-879,82	1800,00	37,53	8,03		1900,00	1273,33	58,44	-10,00	-10,00		1,77	1553,62	-316,27	-216,18	-1234,84	2000,00	-232,71	-114,24	-20,28	-2351,06	2000,00	-82,85		1175,76	1286,09	-43,28	-40,12
55	-278,91	107,70	156,21		1800,00	36,73	2,35		1900,00		69,85	-10,00	-10,00	-139,28	4,37	1401,95	-186,29	-118,04	-242,43	2000,00	-70,33	-78,07	-92,95	-2533,81	1892,80	-477,20	-636,17	1175,75	1358,57	-129,72	0,23
56	-270,78	103,50	130,48		1800,00	36,55	8,18		1900,00	-1808,37	81,71	-56,40	-1015,80	-215,41	4,77	1760,63	-113,13	-39,53	-359,03	1516,03	-142,38	-83,94	-59,54	-326,04	1699,81	-380,83	-407,70	1175,50		-55,63	-7,08
57	-279,13	127,75	192,88		-621,97	43,11	2,58		-1224,33	1869,47	154,81	48,12	-459,11	1900,00	4,92	1246,05	-87,90	-41,02	-1000,63	1519,38	-158,38	-100,37	19,08	-140,99	1486,53	-87,50	-10,00	1159,31	-2670,30	-197,44	-23,43
58	-284,48	141,60	132,62	1900,00	-766,67	-59,72	-26,69		-1226,81	1447,14	178,94		-550,73	1900,00	4,37	1512,17	-164,84	-143,33		1510,11	-127,46	-79,04	49,43	1900,00	1574,73	-631,41	-208,87	1159,23	-133,30	-91,68	0,29
59	-283,83	145,92	-4,16	1900,00	1800,00	42,51	-48,03	1753,60	-391,12		194,44	2525,36	-10,00	1900,00	3,86	1726,19	-89,98	-405,13		1213,47	-277,65	-79,12	-59,84	1900,00	1452,09		-1098,83	1592,75	-95,55	-5,58	0,26
60	-286,30	71,12	141,21	1900,00	1800,00	-118,67	-65,56	1500,00	-131,15	1461,07	192,96	2618,10	-30,74	-10,00	-1,77		-110,05	-143,34			-918,22	-79,13	-22,43	1900,00	1372,96	2357,83	-114,01		-57,01	-61,10	-133,52
61	-253,94	95,45	-73,19	2100,00	1800,00	48,32	3,67	2175,80	-10,00	1297,66	163,59	-940,25	-10,00	-10,00	3,38		8,87	-227,10	-573,22		-1446,63	-79,52	-45,35	1900,00	1539,94	1900,00	-10,00		0,10	-165,38	-1820,56
62	-280,79	-18,58	-43,39	2100,00	1265,89	-31,38	-57,39	1600,00	-10,00	1335,34	199,94	-98,94	-972,88	2000,00	-76,31			-885,81	-381,17	1871,22	-580,57	-79,64	-1,82	1900,00	1520,28	1900,00	-10,00		0,19	-19,63	-456,32
63	-284,46	-415,76	-86,27	2100,00	1423,79	-1112,97	-441,62	1600,00	-10,00	1932,14	198,87	-10,00	-10,00		-732,54	-487,28	1765,76		-297,75		-988,86	-79,51	-575,07	1808,78			-10,00	1150,15	-80,54	-385,44	-170,80
64	-345,43	-814,64	-1232,06	2100,00	1391,77		-462,20	1150,49	-10,00		200,13	-10,00	-10,00	2000,00	-989,55	-789,76	1700,00		-534,25	-2603,64		-79,73	-109,63	1696,33		-107,63	-10,00		-28,50	-284,22	-98,15
65	-284,65	148,88	-1860,08	2741,54	1298,46	-217,45	9,94	1009,57	-10,00	1510,50	189,82	-10,00	-42,18	-10,00	-2,99				-452,90	-545,08		-175,79	-182,36	1600,86	-60,08	-10,00	0,10	-564,56	0,22	-112,12	41,81
66	-282,60	-351,72		2500,00	1240,44	70,19	9,99	997,03	-10,00	1298,35	-235,68	107,28	-346,74	-1383,41	137,45			1700,00	-628,26	-1812,31	1933,37	-171,83	-93,16	1774,41	-77,30	-10,00	0,10	-29,09	0,24	-138,56	27,89
67	-284,69	-1894,49		2500,00	1255,16	182,11	-318,24	1026,43	-10,00	1297,69	-853,40	175,82	-10,00		125,46	-10,00	-53,92	1700,00	-440,21	-74,10	1700,00	-266,91	-1495,98	1813,89	-10,00	-10,00	0,10	-1015,73	0,23	-32,29	17,95
68	-282,46			2500,00	1240,97	-10,00	-244,39	1176,91	-10,00	1300,06	-999,87	196,10		-10,00	138,56	-10,00	1900,00	1700,00	-873,03	-50,00	1700,00	-83,25		1809,02	-345,71	-6,74	-63,76	1268,39	0,28	-56,08	14,48
69	-272,54	101,87		2800,00		-10,00	4,60	1127,21	-10,00	-1638,53	174,54	-32,11	-10,00	-10,00	48,08	-63,36	-10,00	1800,00	-846,25	33,18	1266,37	-81,31	107,74	2300,01	-10,00	-3,96	0,10	-58,28	0,16	-29,92	67,61
70	-269,61	-107,56	1876,49	2800,00	1879,22	-10,00	-1,54	1304,64	-10,00		183,51	-0,14	-10,00	-10,00	47,24	-10,00	-125,67	1800,00	-2337,24	-148,29	1224,25	-133,70	-131,39	1770,96	-10,00	-104,00	0,10	-1268,44	-3,34	-77,30	120,28
71	-284,18	51,80	2000,00	2800,00	1636,72	-10,00	3,62	1337,72	-10,00		86,76	0,17	-10,00	-10,00	-1382,52	-10,00	-61,21	1800,00		-592,05	1168,38	-202,66		1922,10	-202,03	-206,04	0,10	2000,00	-246,32	0,30	0,001
72	-284,23	152,29		2627,42	1474,25	-10,00	-31,67	1145,11	-10,00		-429,51	0,16	-10,00	-10,00		-10,00	-52,47	1800,00	-1962,25	-308,51	1229,89	-298,77		2018,64	-1458,44	-123,86	0,10	2000,00	-1872,92	-120,11	
73	-284,48	163,19		2124,19	1429,24	-10,00	9,71	1167,73	-10,00	-2380,62	-1,68	-60,20	-330,14			-118,39	69,70	1900,00	-400,68	-116,81		-554,22	-1061,91	1924,60	197,41	-116,69	0,10	2000,00	-828,94	56,32	2200,00
74	-284,44	132,95	-10,00	2225,42	2379,03	-10,00	9,91	1232,15	-10,00	-603,94	-43,69	-28,08	-10,00	-18,74	-300,42	-10,00	62,45	1900,00	-92,90	-166,44	-96,58	-100,30	-247,56	1737,67	176,84	-116,31	0,10	2000,00	-115,06	39,56	2200,00
75	-284,31	106,78	-10,00	2149,79	1398,95	-10,00	9,91	1190,43	-10,00	-1054,78	156,96	-22,56	-10,00	-10,00	-10,00	-64,84	74,02	1900,00	-50,00	-237,74	32,53	-92,20	-37,00	1764,76	136,92	-175,42	0,10	2000,00	-1194,11	0,21	2200,00
76	-281,27	97,77	-10,00	2231,09	1926,37	-10,00	9,90	1197,40	-10,00	-652,92	158,54	0,09	-10,00	-10,00	-10,00	-68,16	-1,03	1900,00	-50,00	-288,59	-61,94	-80,13	-10,00	1752,75	127,18	-120,14	0,10	2000,00	-2199,03	0,22	2200,00
77	-307,09	119,98	-10,00	2541,04	1410,85	1900,00	8,42	1137,30	-10,00	-940,46	2,75	-9,72	-10,00	-124,24	-512,40	-568,25	-1340,22	1800,00	-451,06		-120,72	-78,98	-10,00	1698,04	-0,82	-119,51	-128,03	2000,00	-83,76	-32,52	2100,00
78	-284,22	109,92	-87,91		1411,35	1900,00	8,66	1176,52	71,88	-794,82	-906,87	0,13	-65,08	-87,64	-10,00	-28,00	-1262,67	1800,00	-627,49		-67,23	-184,08	-10,00		95,09	-136,13	-20,64	2000,00	-149,44	-18,52	2100,00
79	-281,68	126,61	1900,00	2600,00	1410,42	1900,00	9,37	1156,71	158,41		-529,38	0,24	-117,16	-10,00	-10,00	-263,50	-197,52	1800,00	-811,95		-70,34	-113,29	-29,22	3178,96	35,71	-125,54	10,50	2000,00	-2016,51	0,18	2100,00
80	-284,19	111,89	-10,00		2360,15	1900,00	9,59	1175,81	130,85	-10,00	-20,04	-370,68	-10,00	-10,00	-10,00	-453,12	30,87	1800,00	-1021,10	-233,71	-62,62	-132,29	-10,00		-74,79	-163,96	-140,98			0,17	2100,00
81	-392,18	126,50	1800,00	2300,00		1800,00	-398,93	1158,36	58,42	-10,00		190,71	-10,00	-10,00	1800,00	-353,00		1800,00	-2269,59	-96,35	-145,26	-284,91	-10,00	1482,52	-1630,08	-351,23	-547,94	2000,00	-305,80	0,18	2100,00
82	-351,26	111,35	1800,00	2313,00	1321,11	1800,00	-25,07	1151,10	78,82	-10,00		-155,22	-10,00	-10,00	-10,00	81,79	-1252,04	1800,00		-50,00	-63,34	-247,45	-10,00		-531,28	-177,50	-40,58	2000,00	-210,56	0,19	2100,00
83	-381,10	87,73	1800,00	2663,76	1900,00	1800,00	9,83	1677,42	-44,05	-10,00	-2425,94	-222,40	-10,00	-120,51	-81,19	54,74	72,06	1800,00		-35,92	-69,19	-114,73	-10,00		-199,97	-129,87	-13,67	2000,00		-36,64	2100,00
84	-402,55	107,06	2091,11	-10,00		1800,00	9,83	1881,51	-28,68	-10,00	-10,00	198,43	-10,00	-27,85	-121,12	34,99	-331,02	1800,00	-1222,01	-50,00	-100,23	-197,37	-10,00	-1985,18	-51,41	-126,16	-69,49	2000,00	2000,00	0,18	
85	-993,60	175,60	1800,00	2300,00	1900,00	1800,00	9,81	1178,98	-535,53	-823,59	-10,00	-25,80	2100,00	-132,17	1800,00	88,20		1700,00		-867,09	-1589,61	-81,69	-43,00	1800,00	-2001,82	-153,54		1174,60	2000,00	-339,32	2000,00
86	-355,51	166,72	1800,00	2464,33	1900,00	1800,00	9,52	1474,74	-51,32	-103,67	-10,00	189,58	-78,72	-10,00	-754,74	109,17	-2150,32	1700,00		-630,54	-998,70	-132,26	-26,07	1800,00	-301,48	-127,66		1174,60	1786,75	-14,86	2000,00
87	-74,47	162,85	1800,00	-10,00	1900,00	1800,00	7,80		-12,72	-57,09	-10,00	183,39	-10,00	-10,00	110,03	76,64	-183,48	1700,00		-104,58	-393,58	-144,73	-10,00	-29,19	-116,53	-123,47	-68,23	1174,60	1808,25	0,17	2000,00
88	-23,60	125,52	-137,31	-10,00		1800,00	8,54	-1092,10	1,01	-10,00	1,61	114,44	-67,09	-15,01	62,51	42,20	-15,16	1700,00	-314,53	-71,59	-302,14	-151,62	-10,00	-318,85	-3,29	-126,66	8,64	1174,60		0,10	2000,00
89	-129,40	164,58	1800,00	2000,00	1800,00	1800,00	-1155,55	999,93	-109,90	-10,00		1900,00	2000,00	1700,00		32,41	1700,00	1700,00	2096,60		-260,02	-222,35	-193,71	1700,00	-3,06	-127,60	-776,93	1163,20	2194,72	-28,11	2000,00
90	-1,30	42,39		-10,00	1800,00	1800,00	-552,43	1600,00	-34,10	-10,00	-1116,37	-30,30	-1291,51	-10,00	-298,10	-77,82	1700,00	1700,00	2592,06		-312,51	-92,25	-269,06	-10,00	-3,67	-127,41	-2048,99	1163,20	1609,23	0,10	
91	26,32	93,02	-10,00	-10,05	1800,00	1800,00	-274,89	-10,00	-13,69	23,36	120,27	-10,00	-10,00	-10,00	60,41	-20,74	-15,85	1700,00		-451,85	-72,96	-176,14	-177,10	-10,00	-48,26	-127,38	11,24	1163,20	2000,00	0,10	-841,15
92	31,45	152,75	-10,00	22,77	1800,00	-574,74	-51,02	-10,00	1,98	31,16	67,34	-10,00	-10,00	-15,56	-28,68	-67,03	-10,00	1700,00	-288,08	-50,00	-455,97	-134,43	-72,34	18,93	-103,12	-127,53		1163,20	0,10	0,10	-250,00
93	-663,49	151,79			1800,00	1800,00		1500,00	-188,30	-43,93	-465,18	1900,00	1700,00	1700,00	-108,57	-1197,74		1100,00	2000,00	-50,00		-568,03	-831,35		-83,74	-329,84	1500,00	1144,02		0,10	-145,39
94	-187,53	178,26		98,48	1800,00	1800,00		1500,00	-0,18	-161,29	116,38	-10,00	-10,00	2061,00	-29,16	-203,26	-517,23	1100,00	2000,00	-50,00		-300,23	-468,58	66,36	-82,33	-537,80	-312,74	1144,02	2000,00	0,10	-146,53
95	-87,90	124,68	130,96	172,73	1800,00	-10,00	-188,33	-10,00	-81,24	-93,57	-2,03	-10,00	-10,00	-87,88	-7,43	-185,33	-14,62	801,58	2060,81	-77,28		-246,76	-343,14	-4,24	-93,52	-642,43	3,88	1535,40		0,10	-120,43
96	-31,12	123,12	51,04	112,22	1800,00	-91,62	22,95	-10,00	-1,37	0,98	-1,66	-10,00	-10,00	-28,42	-4,76	0,79	-0,65	604,39	2000,00	-602,92		-76,25	-2,22	-3,36	-82,97	-181,38	4,10		2000,00	0,10	-111,70