Preturi finale unice de dezechilibru luna noiembrie 2022, pe baza VMA

lei/MWh

Interval/Data	11/1/2022	11/2/2022	11/3/2022	11/4/2022	11/5/2022	11/6/2022	11/7/2022	11/8/2022	11/9/2022	11/10/2022	11/11/2022	11/12/2022	11/13/2022	11/14/2022	11/15/2022	11/16/2022	11/17/2022	11/18/2022	11/19/2022	11/20/2022	11/21/2022	11/22/2022	11/23/2022	11/24/2022	11/25/2022	11/26/2022	11/27/2022	11/28/2022	11/29/2022	11/30/2022
1	160,64	-55,63	250,95	0,10	-181,50	-81,16	0,10	0,10	197,22	0,10	1800,00	1800,00	1800,00	0,10	1800,00	1550,87	0,10	1800,00	230,46	1817,99	1371,02	0,10	-109,73	1800,00	1631,03	-725,14	1800,00	1800,00	2500,00	1650,56
2	135,94	-899,69	195,64	0,10	-70,93	-176,02	88,20	0,10	-75,54	0,10	1800,00	1800,00	0,10	0,10	-1008,04	1885,17	-922,26	1800,00	186,55		1375,49	-113,59	-703,56	1800,00	1485,21	-43,67	-310,98	1800,00	2500,00	1571,63
3	112,90	-800,86	200,36	0,10	124,64	-28,69	92,77	0,10	255,89	0,10	1800,00	1800,00	-49,82	0,10	0,10	2341,57	0,10	1800,00	206,14	0,10	1157,85	0,10	237,29	1800,00	1417,55	158,11	-251,72	1800,00	2500,00	1491,92
4	114,63	-275,28	178,03	0,10	-3,46	12,18	88,47	38,36	174,61	0,10	1800,00	1800,00	0,10	0,10	0,10	1737,81	-39,49	1800,00	197,49	0,10	1188,26	0,10	235,69		1451,87	123,73	0,10	1800,00	2500,00	1825,11
5	211,11	219,99	204,02	-81,11	109,85	84,21	116,34	-198,82	-672,19	0,10	0,10	1800,00	0,10	0,10	0,10	1550,40	1800,00	1800,00	147,98	100,71	1131,72	0,10	1800,00	0,10	1438,34	122,60	0,10	1800,00	2500,00	2041,65
6	256,82	222,84	220,62	0,10	-381,89	-0,21	96,16	-95,78	-160,24	-57,51	-5,21	1800,00	-148,10	-22,59	0,10	1528,76			194,59	119,00	1185,45	-76,41	1978,13	0,10	1434,35	189,09	0,10	1800,00		2134,97
7	264,21	163,65	201,30	0,10	-124,48	34,48	104,78	267,41	-89,26	0,10	-112,16	1800,00	-6,42	0,10	0,10	1946,56	1800,00	1309,74	111,32	142,90	1061,27	154,06		-22,73	1436,55	103,71	0,10	1800,00		
8	254,18	-386,13	193,79	0,10	-420,41	-128,23	104,05	247,15	106,84	0,10	0,10	1800,00	0,10	0,10		1475,26		1800,00	-44,97	70,20	1517,70	118,28	-88,60	-139,14	1661,68	136,56	0,10	1800,00	-1762,70	-551,69
9	157,78	-1149,10	178,93	0,10	-129,65	87,69	114,18	-243,36	-1491,11	0,10	-29,18	1800,00	0,10	0,10	1800,00	1774,31	1800,00	1800,00		-471,45	1378,57	-1934,28	1800,00		1363,21	-327,08	0,10	1800,00		-353,68
10	253,61	30,26	198,63	0,10	23,30	96,24	100,78	101,31	-71,44	-20,45	-1406,22	1800,00	0,10	0,10	1800,00	1800,00	1800,00			-283,50	1644,19	146,13			1510,67		0,10	1800,00	3332,48	0,10
11	263,65		227,55		-100,25	29,41	108,92	194,46	-331,52	0,10	-194,09	1800,00	0,10	0,10	1800,00	1800,00	1800,00	-261,14		-108,91	-255,90	-72,40	0,10	-1225,18	1348,63		147,78	1800,00		-79,24
12	254,75	-334,66	206,28	-238,96	-580,70	-120,35	112,21	192,02	162,91	-0,53		1800,00	0,10	0,10		1800,00	1800,00	-1796,04	-1024,20	-2054,31	-24,25	113,80	0,10	0,10	1829,56		141,84	1800,00		-20,28
13	246,27	182,32	240,70	1870,73	-148,95	-165,49	104,74	210,91	-58,67	0,10		1800,00	-161,67	0,10	0,10	1800,00	1800,00	1800,00		65,10	-193,13	148,16	0,10	-5,34	1652,49		80,56	1800,00	-1729,56	-118,36
14	254,18	0,10	-37,01	0,10	57,76	-127,61	108,47	150,50	-178,82	-61,29	-370,67	1800,00	-30,59	0,10	0,10	0,10	1800,00	-56,80	1800,00	-1024,39	40,27	-1855,00	0,10	0,10	1831,83	1870,99	30,35	1800,00	-214,48	-281,39
15	211,84	0,10	-1286,42	-274,08	-1719,14	-155,80	117,02	147,15	-1302,55	0,10		1800,00	-38,78	0,10	0,10	0,10	1800,00	-223,62	-60,33		153,51	-610,07	0,10	-321,59	1400,93	1800,00	27,38	1800,00	-43,51	-207,75
16	-432,67	0,10		1800,00	-2032,26	175,65	105,51	167,24	-329,44	-45,15	-157,06		0,10	0,10	-2475,92	0,10	1800,00	-766,39	-562,82		166,86		0,10	-42,47	2167,61	1800,00	6,63	1800,00	0,10	-437,21
17	242,75	0,10	1800,00	-120,07	0,10	207,73	-92,54	200,77	-280,48	0,10		-134,03	0,10	0,10	0,10	0,10	1800,00	0,10	-852,91	-159,66	145,00	-172,37	0,10	88,58	1286,66	2102,66	77,80	1800,00	-43,28	70,87
18	254,29	0,10	1800,00	-178,51	0,10	181,06	-144,85	192,18	-15,41	0,10	0,10	1800,00	-43,68	0,10	1800,00	0,10	1800,00	0,10	-610,93	-2200,56	192,89		0,10	-941,73	1801,77	1635,79	28,59	1800,00	-67,29	-7,27
19	202,16	0,10	1800,00	-18,48	0,10	157,34	77,48	204,31	190,18	0,10	-277,69	1800,00	0,10	0,10	1800,00	0,10	1800,00	0,10	-66,55		201,64		0,10	-390,46		2412,71	-2357,61	1800,00	-112,12	-695,83
20	-143,74	0,10	1800,00	-1870,38	0,10	163,51	-217,66	183,26	229,76	0,10	-683,84	1800,00	0,10	0,10	1800,00	0,10	1800,00	1800,00	69,57	1800,00	201,36		0,10		-812,84	1435,90	-597,05	1800,00	-69,66	-54,25
21	186,54	0,10	-2415,79	-28,70	0,10	201,77	106,56	255,78	172,55	0,10	0,10	0,10	0,10		0,10	139,37	1800,00	0,10	-99,24	-144,33	77,60	0,10	0,10	-122,48	-492,68	2427,20	-427,67	1800,00	-128,10	-126,67
22	240,02	0,10	0,10	1800,00	0,10	228,29	92,29	224,42	199,85	0,10	0,10	0,10	0,10	1800,00	-379,25	232,50	1800,00	-102,28	-771,81	-946,09	122,12	-306,34	0,10		-535,34	1748,13	-1272,02	1800,00		-516,71
23	-89,70	0,10	0,10	-45,12	0,10	211,83	83,19	-91,18	-11,41	0,10	0,10	-67,22	0,10	1800,00	1800,00	102,94	1800,00	-248,56	28,55	1800,00	-131,02		0,10		-408,46	1425,83	-169,62	1800,00	2100,00	-419,16
24		0,10	0,10	1800,00	0,10	84,38	-410,66	63,68		0,10	0,10	-22,05	0,10	1800,00	1800,00	219,90	1800,00	1800,00	-90,45	1800,00	100,08	1800,00	1800,00	1800,00		1428,11	0,10	1800,00	2100,00	-831,92
25	103,84	-52,19	0,10	0,10	0,10	159,51	68,79	223,32	118,97	0,10	0,10	-20,89	0,10	0,10	0,10	257,13	2000,00	0,10	21,39	-893,54	134,74	0,10	0,10	133,14	84,90		0,10	1800,00		-183,67
26	22,64	-528,94	0,10	0,10	0,10	220,93	-534,86	268,23	196,53	0,10	-9,91	-41,96	0,10	0,10	2000,00	268,40	2000,00	-47,28	16,93		128,14	0,10	0,10	-527,03	196,74		0,10	1800,00	3111,84	-149,60
27		-1540,80	0,10	2500,00	113,38	164,15		265,72	-84,21	1900,00	-253,55	-15,85	0,10	1800,00	2000,00	-1513,90	2000,00	1900,00	12,75	1800,00		1800,00	1800,00		270,48	1644,41	0,10	1800,00	2515,17	116,24
28		-77,54	0,10	2500,00	106,39	169,69		194,47		1900,00	1900,00	0,10	0,10	1800,00	2077,46		2000,00	1900,00	70,22	1800,00	1800,00	1800,00	1800,00	2146,33	-188,58	1496,65	0,10	1597,04	2381,78	-578,20
29	0,10	0,10	46,18	0,10	79,63	234,22	116,16	77,87	177,02	0,10	0,10	0,10	0,10	1900,00	0,10	180,40	-911,37	0,10	65,13	1889,93	-260,65	0,10	0,10	49,63	0,10	-2162,06	0,10	1948,01		107,08
30	0,10	0,10	108,02	0,10	45,79	267,03	-357,57	267,56	249,49	0,10	0,10	0,10	0,10	1900,00	2000,00	0,10	0,10	-110,96	67,77	1889,93	2200,00	2233,70	1900,00	0,10	0,10	0,10	0,10	1846,66		30,33
31		251,37	118,98	2500,00	-53,48	267,69		34,10	-198,55	2000,00	0,10	0,10	0,10	1851,25	2000,00	2300,00	2200,00	2200,00	61,42	1889,93	2023,48	2100,00	1900,00	2266,61	0,10	0,10	0,10	1812,77	2418,11	78,03
32	-168,78	152,18	203,37	0,10	-840,90	-132,15		0,10	-1435,73	2000,00	0,10	0,10	0,10	1773,26	1804,13	2300,00	2200,00	2200,00	-400,08	1889,93	2004,67	2100,00	1900,00	2282,93	0,10	1900,00	0,10	1818,52	2166,14	87,12
33	0,10	185,26	114,33	0,10	-121,78	43,59	-1757,40	0,10	253,24	0,10	0,10	0,10	0,10	1704,11		2400,00	2222,98	-403,41	79,61	1959,66		2202,41	2100,00	0,10	149,91	0,10	0,10			112,06
34	0,10	194,32	115,26	0,10	55,58	-298,80		0,10	265,10	0,10	0,10	0,10	0,10	1807,65	1945,82	2400,00	2200,00	-1529,37	32,78	1959,66	2300,00	2200,00	2100,00		-318,77	0,10	86,51	2156,90		23,51
35	0,10	216,83	113,57	259,12	-58,77			0,10	242,22		0,10	0,10	0,33	1801,30	2038,33	2400,00	2200,00	3070,93	-257,46	1959,66	2300,00	2200,00	2100,00	2400,00	-177,19	2000,00	116,46	2186,36		0,82
36	0,10	85,71	163,37	227,32	232,08	-101,58		229,72	242,64	0,10	0,10	0,10	-17,78	1737,60	1859,14	2400,00	2200,00	0,10	-622,02	1959,66	2300,00	2200,00	1974,28	2400,00	218,08	2000,00	-108,01	2152,68		84,81
37	0,10	225,18	136,21	72,15	18,79	0,10	-2552,45	54,78	206,41	0,10	0,10	0,10	0,48	1676,80	1925,81	2554,78	2300,00	0,10	106,46	1988,49	0,10	2966,99	1914,51	2305,20	-292,75	1900,01	38,54	2753,56		55,25
38	0,10	195,66	174,01	91,46	269,27	0,10		144,68	210,61	0,10	0,10	0,10	0,50	1707,50	1954,07	2500,00	2300,00	0,10	123,45	1988,49	-180,49	2200,00	1947,16	2246,51	-57,98	1809,95	-579,91	2261,75		43,20
39	0,10	209,57	204,14	117,30	227,74	0,10		-47,02	261,77	-925,89	0,10	0,10	0,50	1733,80	2046,67	2500,00	2300,00	0,10	-247,18	1988,49	86,90	0,10	1948,69	2234,81	183,25	1762,69		2337,07		21,08
40	0,10	154,19	154,87	231,03	251,61	79,24	-2754,89	94,64	255,37	-121,79	0,10	0,10	0,50	1748,71	2129,37	2500,00	2147,61	0,10	-535,28	1988,49	55,04	0,10	2200,00	2363,92	131,69	1837,01		2345,03		10,06
41	0,10	196,98	251,80	185,00	248,55	91,65	-246,44	-335,05		-234,77	0,10	0,10	-95,06	1659,70	1894,35	2400,00	1893,45	0,10	-13,45	2062,61	9,12	0,10	2000,00	1939,21	75,24	1758,00		2968,54		27,41
42	0,10	189,67	250,52	119,32	243,60	197,67	-603,69	44,36	-370,17	0,01	0,10	0,10	-211,96	1653,42	1862,93	2400,00	1855,99	0,10	-776,60	2062,61	-36,97	0,10	2000,00	2028,21	169,73	2303,01	1750,33	2929,80		-621,30
43	0,10	194,42	165,91	145,30	235,20	174,02	-362,17	88,98	199,93	-35,73	0,10	0,10	-108,26	1582,64	1860,71	2400,00	1864,68	0,10	-2059,49	2062,61		0,10	2000,00	2071,75	80,11	1778,77	1800,00			-941,76
44	0,10	148,02	175,66	176,58	189,08	214,83	-120,40	109,41	209,70	-17,19	0,10	0,10	-250,44	1655,48	2347,82	2400,00	1890,63	0,10		2062,61	-2472,39	201,25	0,10	2025,48	113,61	2483,08	1800,00			-69,16
45	0,10	-69,26	240,46	180,09	173,43	165,03	0,10	133,54	142,15	0,10	0,10	0,10	-1343,36	1565,20	1697,80	2300,00	1916,56	-200,91	89,24	2047,83	2993,44	190,45		2035,35	-1315,41	2472,22	1800,00			182,14
46	0,10	-28,88	229,40	67,13	153,51	79,12	0,10	143,89	82,51	0,10	0,10	0,10	-695,49	1504,36	1727,33	2300,00	1827,75	-215,05	-41,09	2047,83	2300,00	216,34	0,10	1970,73	-363,88		1800,00			55,89
47	0,10	-3,18	254,37	103,22	103,28	117,34	146,55	143,82	112,57	0,10	0,10	0,10	80,75	1511,76	1770,20	2300,00	1811,76	-626,79		2047,83	2300,00	202,70	-761,11	2300,00	-409,87		1800,00			31,33
48	0,10	-304,15	250,30	105,32	87,68	100,65	146,58	102,12	67,18	0,10	0,10	0,10	229,01	1496,18	2236,60	-1376,63		-25,63	1900,00	2047,83	2100,33	207,40	1800,00	2300,00	-43,85		1800,00	0,10		116,22
49	0,10	39,93	250,56	87,82	130,52	74,75	244,65	200,07	23,76	-104,86	0,10	0,10	189,55	1536,60	1692,51	2300,00	1897,03	-1215,74	1900,00	2077,26	3051,77	226,72	1800,00	2300,00	-1040,09		1800,00			-43,96
50	0,10	-132,38	260,05	97,01	134,22	75,88	267,53	211,03	90,87	-580,26	0,10	0,10	124,25	1583,27	1899,78	2300,00	1939,27	-1090,23	1900,00	2077,26	1930,02	263,66	1800,00	4000,00	-143,89		1800,00			-510,77
51	0,10	-42,90	259,27	85,44	134,02	89,98	275,82	219,65	36,62	-2047,06	0,10	0,10	134,37	1519,21	1739,39	0,10		-277,58	1900,00	1584,56	2000,05	266,19	1800,00	4000,00	17,78	2640,58	1585,15			-735,38
52	0,10	-1939,81	259,20	60,43	134,31	9,58	271,07	237,34	86,77		0,10	0,10	154,19	1463,90	1718,32	-47,65	0,10	0,10	1900,00	1532,47	2063,91	222,28	1800,00	2512,00	101,54	1701,12	1509,26			-992,31
53	0,10	-552,54	256,59	-506,09	-188,09	102,84	257,31	194,85	98,10	-130,65	0,10	0,10	211,97	1591,43	1766,54	0,10	0,10	2200,00	0,10	1500,58	2084,81	195,69	1664,50	2642,92	159,84	1988,02	1536,75			135,98
54	0,10	-433,99	260,09	-630,53	105,83	-5,60	168,01	227,21	-110,71	-2408,84	0,10	0,10	178,74	1594,28	1803,09	2200,00	94,06	2200,00	0,10	1618,28	2013,77	-124,28	1732,93	2419,65	-157,20	1769,13	1573,88	3056,40	-3971,12	-201,92
55	0,10	-186,56	258,39	-541,92	134,13	-156,75	-207,61	234,69	48,34	2139,80	0,10	0,10	125,08	1576,68	1821,15	2687,82	19,12	2200,00	1900,00	1555,42	1971,91	-209,87	1671,96	2345,28	113,56	1849,56	1508,87		-2038,47	215,57
56	0,10	-211,95	258,67	-425,57	131,84	-264,97	-918,57	198,70	-337,61	2058,11	0,10	0,10	176,67	1474,85	1762,99	-42,26	-236,17	2200,00	1900,00	1507,93	1966,15	156,04	1735,90	2586,46	127,51	1808,01	1482,93		-1232,27	119,32
57	0,10	-93,45	253,62	197,16	114,67	-97,28		210,95	-64,22	2000,00	0,10	0,10	155,39	1472,22	1727,48	0,10	2461,13	2100,00	-93,18	2093,64		192,43	1779,92	2337,46	173,24		1510,90		-1494,61	101,91
58	0,10	-871,00	258,54	177,52	134,57	-60,40		262,03		2000,00	0,10	0,10	176,24	1449,17	1760,10	0,10	2553,10	2100,00	-325,39	1546,18		265,41	1646,81	2653,56	119,05		2376,41		-3397,71	211,51
59	69,18	-1274,06	130,17	205,27	86,39	-88,12		267,22		2000,00	0,10	0,10	167,75	1442,53	1729,71	0,10	2234,91	1984,75	1900,00		-335,82	-99,46	1695,35	2772,40	122,72	1969,72	1971,42		-1614,11	186,34
60	31,14		100,52	188,03	94,42	-566,58	2515,89	267,90			0,10	0,10	188,06	1442,41	1689,26	0,10			1900,00		42,37	180,89	1659,43	2575,38	-35,65	2000,00		0,10	-412,40	91,43
61	143,86	221,05	131,64	27,51	68,18	231,90	-94,71	229,60	183,11	-543,88	0,10	0,10	213,78	1646,02	2374,37	0,10	2200,00		0,10	-676,90	118,48	146,13	2099,60		150,17	0,10			-279,18	132,71
62	-68,30	238,48	-622,01	-101,34	114,73	91,55	1800,00	143,98	-38,55	-590,21	0,10	0,10	239,74	1528,91	1808,21	0,10	2200,00	0,10	1900,00	1677,51	-187,38	269,42	1839,46	4078,71	-27,28	0,10	-185,32		-290,16	168,44
63	-278,27	17,27	-958,36	-627,33	-187,30	-1063,05	-1702,29	268,96	-1901,63	2200,00	0,10	1810,57	-420,47	1561,71	1919,46	2300,00	2978,06	2183,56	1900,00	2013,82	-403,39	-1324,62	1787,76	3000,00	-615,12	2211,96	0,10		-1150,83	-134,51
64	-310,77			-482,13	-365,23		1800,00	268,41		2200,00	0,10	1800,00		1470,15	1725,08	2300,00	-542,17	0,10	1900,00	2013,82	-1741,01		1806,49	3000,00	-2384,57	2100,00	0,10		-1382,12	-176,17
65	-834,20	159,09	228,08	-154,44	67,62	-236,28	3033,13	243,83	-738,64	0,10	2723,09	-1608,52	-390,92	2045,01	2870,55	0,10	-288,72	2200,00	2062,49		206,96	-85,80	2930,76	3000,00	30,53	0,10	0,10	0,10	-550,68	172,45
66	-778,96	107,93	-873,56	-745,73	-161,89	-1385,88		194,95	0,10	0,10	2400,00	1812,55		1969,83		0,10		2200,00	2000,00	2865,72	252,32		1913,84	3000,00	-1358,51	0,10	0,10	0,10	-2938,42	83,54
67	-43,49	-954,71		135,51	-844,62	-1530,39		268,70	0,10	0,10		1800,00		1732,08	2926,32	2500,00	2200,00	2200,00	2000,00	2109,93	45,10		2049,05	3000,00			0,10	0,10		-1061,91
68	0,10	-2770,33	2545,91	-33,18	135,25		2542,56	264,60	2100,00	0,10	2400,00	1800,00	2099,29	1732,22	2040,33	2500,00	2200,00	2200,00	2000,00	2109,93		2100,00	2094,91	3000,00		2100,00	0,10	2800,00		-3872,60
69	0,10	189,16	88,19	-35,88	168,84	91,05		130,28	0,10	0,10			0,10			2600,00	-101,07	2692,81	2000,00		-50,18	2200,00		3000,00	-252,35	0,10	0,10	2900,00		-4442,66
70	0,10	0,10	-309,18	-805,97	232,10	-1271,04	3246,31	189,42	0,10	2400,00	2400,00	2000,00	2033,51	2362,59	2397,35	2600,00	-516,50	2300,00	0,10	2195,66	-1383,99	2200,00	2229,85	3000,00	-3,21	2300,00	-40,25	2900,00		
71	-183,37				55,69		3133,71	268,07	2100,00	2400,00	2400,00	2000,00	2000,00	1993,75	2223,35	2600,00	-157,12	2300,00	0,10	2195,66			2016,80	2382,57	-111,12	2402,35	0,10	2900,00		
72			2679,33		84,91	1900,00	3991,17	266,46	2239,82	2400,00	2400,00	1919,05	2000,00	2170,88	2312,34	2623,19	2200,00		215,22	2195,66		0,10	2051,30	2515,07	153,16		0,10	3663,70		-2679,39
73		0,10		-498,22	216,87	0,10	3436,25	187,23	0,10	2600,00	2600,00	2749,79		2973,75				2200,00	266,34	0,10	-688,42	0,10	-2269,53	2495,90	200,87	3299,22	-127,74	2900,00		-880,34
74	-1172,89	0,10		123,43	289,01	0,10		224,88	0,10	2600,00	2600,00		2599,13			-1889,62	2300,00		221,62	-509,80	-183,73	0,10	-419,12	2354,58	49,90	2045,41	0,10	2900,00		-54,32
75	-1104,80	0,10	-256,56	-744,07	279,81	0,10		264,20	0,10	2600,00						-2700,77	2300,00	0,10	247,53	-41,38	0,10	0,10	-798,35	2255,53	57,09		0,10	2900,00		113,56
76	-499,23	0,10	-113,10	147,07	130,01	0,10		268,27	0,10	0,10	-725,65		2316,22			-1732,56	2300,00	0,10	266,40	-39,25	0,10	0,10	-1239,23	2397,97	178,76		126,72	2900,00		43,93
77	-457,07	0,10	-3252,52	-487,75	120,96	0,10		252,86	0,10	2400,00	2400,00			2589,59		2816,11		2200,00	-703,38		0,10	0,10	-288,62	2439,92	70,56	2455,00		0,10		44,69
78	0,10	0,10	-299,02	-262,22	79,86	69,89	0,10	236,46	0,10	2400,00	2400,00		-2338,20	2286,87			2300,00	-106,61	-476,57	-531,23	0,10	0,10	0,10	2393,45	-11,90		-1813,04	-558,16		-45,09
79	0,10	30,16	-2046,88	-1112,19	113,25	184,95	0,10	226,83	0,10	-399,44	2400,00		-2658,65				2300,00	-103,72	-191,50	4,41	0,10	0,10	105,44	2246,24	-2,28	-1858,54	-2289,50	0,10		-1208,51
80	0,10	120,98	-23,68	-106,52	125,20	204,03	0,10	236,73	0,10	0,10	2400,00	-1751,80	-884,43			-1251,00	2300,00	-57,91	-172,71	222,28	0,10	0,10	190,68	2302,43	-109,40		-989,73	-214,72		-4314,59
81	0,10	142,03	0,10	25,35	-2,01	141,90	3734,05	268,96	0,10	2000,00	2000,00	-1708,09		2216,16	2588,46	2500,00	2200,00	0,10			0,10	0,10	170,11	2232,23	15,78	2150,21		3544,59		-3001,10
82	0,10	135,63	0,10	0,10	106,45	177,85		201,09	0,10	2000,00			2000,00			2500,00	2200,00	0,10	-784,85		2300,00	0,10	129,18	2186,31	184,11	2146,44				
83	23,17	145,45	0,10	-48,64	93,40	63,67		240,90	0,10		-150,43		2153,09			0,10	2200,00	0,10	199,77		0,10	0,10	158,93	2065,06	172,20	1966,20				
84	28,41	59,52	0,10	0,10	72,86	-728,59	-388,78	116,97	0,10	-21,70	-61,13	-1431,10	0,10			0,10	2200,00	0,10	79,88		-106,17	0,10	160,17	2099,78	-71,68	2690,56		-3431,07		-2695,77
85		28,70	1800,00	0,10	-131,31				0,10	2000,00	2000,00	1622,35	1900,00	1769,62	1814,19	2300,00	2200,00	2000,00		2405,70	2200,00	2100,00	-1851,07	2129,30	-353,63	1842,01	2398,02	2282,97		-3960,05
86	-383,10	110,70	1800,00	0,10	-14,98			-620,07	0,10	2000,00	2000,00	1870,78	1957,39	1649,83	2222,99	2300,00	2200,00		-467,05	2299,96	2200,00	2100,00		1912,20	-2598,08	1868,69		2207,82		
87	7,76	97,28	0,10	0,10	114,30		-777,68	240,27	0,10	2000,00	2000,00		0,10	1618,16	2356,79	2300,00	2200,00	0,10	-231,92	2210,25	2200,00	2100,00		1779,73	-3,51	1841,37		3152,26		-3947,73
88	138,11	94,13	0,10	0,10	92,02	-1407,61	-62,35	211,56	0,10	-55,55	2000,00	-1104,35	0,10	-428,89		0,10	2200,00	50,98	0,10	2210,25	-2,12	0,10	3025,96	2045,17	240,03	1750,78		-407,28		-2463,98
89		117,20	1800,00	2500,00	3,86	-398,33	1931,40	-523,55	0,10	1900,00	1900,00	1701,43	1800,00	1900,00	1657,57	2200,00	2100,00	-183,70		2062,97	1900,00	1800,00	2200,00	2007,17		1764,21	1900,00	2400,00		2500,00
90	-11,36	114,87	0,10	0,10	109,41	-2372,05	-1334,99	-76,63	0,10	1900,00	1900,00	0,10	-677,68	1900,00	2230,28	2428,07	2100,00	166,85	0,10	2062,97		1800,00	2227,73	2012,95	-215,18	1750,10	1900,00	2400,00		2683,50
91	234,35	96,01	0,10	0,10	80,03	5,24	0,10	247,62	0,10	1900,00	1900,00	0,10	0,10	1900,00		0,10	2100,00	174,12	0,10	2062,97	0,10	0,10	2200,00	1667,13	32,11	1596,31	1900,00			-410,03
92	165,88	95,95	0,10	0,10	100,04	-47,55	0,10	189,42	0,10		-1040,02	0,10	0,10	0,10		0,10	2100,00	180,75	104,32	2062,97	0,10	0,10	0,10	2291,56	124,87	1504,70	1900,00	-76,00		-25,67
93	215,57	103,66	1800,00	0,10	-252,20	-2011,65	1800,00	-549,35		1800,00	1800,00	1800,00	1800,00	1800,00	1794,94	0,10	2000,00	-2122,51	-29,52	2047,82	-357,29	0,10	-2154,79	1665,38	45,65	1800,00	1800,00		3516,12	-170,76
94	248,89	123,36	-1532,34	159,97	-84,43		0,10	-562,94	0,10	1800,00	1800,00	0,10	0,10	1871,02	1879,53	0,10	2000,00	-512,09	-601,98	2047,82	0,10	0,10	2000,00	1768,37	54,23	1800,00	1800,00	2300,00		2600,00
95	254,63	134,41	0,10	64,06	109,22	-181,79	0,10	-839,68	0,10	1800,00	1800,00	0,10	0,10	0,10	1711,14	0,10	2000,00	80,09		2047,82	-223,07	0,10	2000,00	1630,14	-106,65	1800,00	1800,00	2300,00		-673,32
96	224,77	128,59	0,10	121,57	116,61	0,10	0,10	203,95	0,10	1833,74	-76,88	0,10	0,10	0,10	2578,11	0,10	2000,00	202,00	4,23	2047,82	0,10	162,01	2000,00	1645,13	141,01	1800,00	1800,00			-1104,63