Preturi finale unice de dezechilibru luna noiembrie 2022, pe baza VMA recalculate conform art.168 alin. (2[1]) din Ordinul ANRE nr.213/2020

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	-55,56	250,95	0,10	-181,38	-81,04	0,10	0,10	197,18	0,10	1800,00	1800,00	1800,00	0,10	1800,00	1550,87	0,10	1800,00	230,57	1816,00	1371,02	0,10	-109,50	1800,00	1631,03	-724,31	1800,00	1800,00	2500,00	1650,56
2	135,94	-899,53	195,64	0,10	-70,87	-175,84	88,20	0,10	-75,92	0,10	1800,00	1800,00	0,10	0,10	-1002,34	1884,96	-914,73	1800,00	186,61		1375,41	-113,32	-703,22	1800,00	1485,21	-44,00	-310,48	1800,00	2500,00	1571,63
3	112,98	-800,65	200,36	0,10	124,64	-28,55	92,77	0,10	254,03	0,10	1800,00	1800,00	-49,63	0,10	0,10	2341,20	0,10	1800,00	206,17	0,10	1157,85	0,10	237,23	1800,00	1417,55	158,23	-251,39	1800,00	2500,00	1491,69
4	114,63	-275,07	178,93	0,10	-3,20	12,36	88,57	38,33	174,08	0,10	1800,00	1800,00	0,10	0,10	0,10	1737,07	-39,16	1800,00	197,49	0,10	1188,28	0,10	235,68		1451,77	123,73	0,10	1800,00	2500,00	1824,82
5	211,11	220,28	204,92	-79,46	109,96	84,27	116,34	-198,22	-672,12	0,10	0,10	1800,00	0,10	0,10	0,10	1550,40	1800,00	1800,00	148,12	100,60	1131,72	0,10	1800,00	0,10	1438,34	122,72	0,10	1800,00	2500,00	2041,00
6	256,82	222,88	220,62	0,10	-381,71	-0,08	96,24	-95,72	-160,33	-57,28	-5,19	1800,00	-147,53	-21,99	0,10	1528,76			194,72	119,16	1185,45	-75,99	1977,13	0,10	1434,35	189,09	0,10	1800,00			2134,91
7	264,21	163,84	201,35	0,10	-124,31	34,63	104,87	267,41	-89,08	0,10	-111,73	1800,00	-5,39	0,10	0,10	1846,08	1800,00	1305,23	111,47	143,11	1051,04	154,55		-22,52	1436,55	104,20	0,10	1800,00			
8	254,18	-385,64	193,79	0,10	-420,16	-128,07	104,14	247,15	107,04	0,10	0,10	1800,00	0,10	0,10		1475,26		1800,00	-44,77	70,57	1517,42	118,63	-88,48	-138,26	1661,54	136,88	0,10	1800,00	-1761,77	-551,84
9	157,78	-1148,70	178,93	0,10	-129,52	87,68	114,19	-243,27	-1490,74	0,10	-29,07	1800,00	0,10	0,10	1800,00	1774,31	1800,00	1800,00		-471,04	1378,57	-1933,77	1800,00		1353,17	-326,78	0,10	1800,00			-354,71
10	253,61	30,26	198,63	0,10	23,69	96,35	100,84	101,42	-71,43	-20,37	-1401,97	1800,00	0,10	0,10	1800,00	1800,00	1800,00			-293,18	1644,34	146,47			1510,47		0,10	1800,00	3331,59	0,10
11	263,65		227,55		-99,98	29,52	108,99	194,61	-331,19	0,10	-193,41	1800,00	0,10	0,10	1800,00	1800,00	1800,00	-260,15		-108,56	-256,08	-71,78	0,10	-1224,31	1348,44		147,78	1800,00			-78,61
12	254,87	-324,15	206,33	-238,11	-580,16	-120,24	112,32	192,17	163,04	-0,53		1800,00	0,10	0,10		1800,00	1800,00	-1789,68	-1023,43	-2052,79	-24,05	114,21	0,10	0,10	1829,24		141,84	1800,00		-19,61
13	246,27	182,32	240,70	1865,75	-148,71	-165,43	104,77	210,91	-58,57	0,10		1800,00	-161,04	0,10	0,10	1800,00	1800,00	1800,00		85,29	-192,38	148,92	0,10	-5,39	1652,31		80,65	1800,00	-1729,50	-117,82
14	254,18	0,10	-36,72	0,10	58,12	-127,56	108,52	150,50	-178,44	-61,05	-369,29	1800,00	-30,47	0,10	0,10	0,10	1800,00	-56,53	1800,00	-1023,44	40,48	-1853,26	0,10	0,10	1831,19	1869,35	30,62	1800,00	-214,39	-280,74
15	211,93	0,10	-1286,28	-271,60	-1715,64	-155,80	117,08	147,37	-1302,18	0,10		1800,00	-38,63	0,10	0,10	0,10	1800,00	-222,77	-60,32		153,51	-609,37	0,10	-321,30	1400,79	1800,00	27,63	1800,00	-43,73	-208,76
16	431,95	0,10		1800,00	-2031,02	175,65	105,58	167,41	-329,16	-44,97	-156,46		0,10	0,10	-2468,40	0,10	1800,00	-783,46	-550,60		168,79		0,10	-42,19	2166,77	1800,00	7,05	1800,00	0,10	-436,05
17	242,75	0,10	1800,00	-119,53	0,10	207,92	-92,47	200,86	-280,29	0,10		-133,51	0,10	0,10	0,10	0,10	1800,00	0,10	-851,57	-159,26	145,16	-172,05	0,10	88,48	1298,33	2102,34	77,84	1800,00	-42,83	71,10
18	254,29	0,10	1800,00	-177,82	0,10	181,08	-144,82	192,18	-15,21	0,10	0,10	1800,00	-43,51	0,10	1800,00	0,10	1800,00	0,10	-610,41	-2199,77	192,87		0,10	-941,04	1801,27	1835,73	29,14	1800,00	-67,29	-6,61
19	202,20	0,10	1800,00	-17,89	0,10	157,49	77,53	204,43	199,25	0,10	-275,43	1800,00	0,10	0,10	1800,00	0,10	1800,00	0,10	-85,88		201,61		0,10	-390,13		2412,37	-2355,55	1800,00	-111,41	-694,75
20	-143,57	0,10	1800,00	-1852,44	0,10	163,54	-217,57	183,49	229,79	0,10	-680,66	1800,00	0,10	0,10	1800,00	0,10	1800,00	1800,00	69,78	1800,00	201,30		0,10		-811,17	1435,90	-598,31	1800,00	-69,40	-53,57
21	189,54	0,10	-2414,65	-28,40	0,10	202,01	106,58	255,78	172,55	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	139,37	1800,00	0,10	-98,57	-146,14	77,86	0,10	0,10	-122,14	-491,80	2427,37	-427,41	1800,00	-127,56	-125,67
22	240,02	0,10	0,10	1800,00	0,10	228,43	92,43	234,42	200,19	0,10	0,10	0,10	0,10	1800,00	-375,42	232,50	1800,00	-101,83	-770,18	-943,25	122,24	-305,46	0,10		-534,34	1747,70	-1264,00	1800,00		-515,84
23	-89,26	0,10	0,10	-44,26	0,10	222,05	83,30	-90,92	-11,06	0,10	0,10	-66,90	0,10	1800,00	1800,00	102,94	1800,00	-247,18	29,06	1800,00	-130,75		0,10		-408,71	1425,83	166,94	1800,00	2100,00	-418,59
24		0,10	0,10	1800,00	0,10	84,62	-410,42	64,16		0,10	0,10	-21,96	0,10	1800,00	1800,00	219,98	1800,00	1800,00	-89,55	1800,00	100,06	1800,00	1800,00	1800,00		1428,11	0,10	1800,00	2100,00	-832,01
25	103,94	-51,91	0,10	0,10	0,10	159,67	68,87	229,32	118,97	0,10	0,10	-20,81	0,10	0,10	0,10	257,19	2000,00	0,10	21,59	-892,37	134,96	0,10	0,10	133,14	85,10		0,10	1800,00		-182,33
26	22,78	-525,41	0,10	0,10	0,10	220,93	-534,56	268,23	198,53	0,10	-9,70	-41,80	0,10	0,10	2000,00	268,40	2000,00	-46,37	17,20		128,50	0,10	0,10	-524,63	196,86		0,10	1800,00	3111,52	-148,87
27		-1531,88	0,10	2500,00	113,38	164,27		265,72	-83,80	1900,00	-252,33	-15,78	0,10	1800,00	2000,00	-1513,31	2000,00	1900,00	12,99	1800,00		1800,00	1800,00		270,48	1643,93	0,10	1800,00	2515,00	116,27
28		-77,43	0,10	2500,00	106,39	169,86		194,93		1900,00	1900,00	0,10	0,10	1800,00	2077,52		2000,00	1900,00	70,45	1800,00	1800,00	1800,00	1800,00	2146,22	-188,31	1496,65	0,10	1597,04	2381,70	-577,08
29	0,10	0,10	46,18	0,10	79,63	234,23	116,10	77,99	177,02	0,10	0,10	0,10	0,10	1900,00	0,10	180,46	-309,67	0,10	65,13	1889,93	-259,79	0,10	0,10	49,91	0,10	-2161,38	0,10	1947,31		107,08
30	0,10	0,10	108,92	0,10	45,97	267,03	-356,99	267,56	249,49	0,10	0,10	0,10	0,10	1900,00	2000,00	0,10	0,10	-109,49	67,85	1889,93	2200,00	2231,99	1900,00	0,10	0,10	0,10	0,10	1846,66		30,57
31		251,37	118,98	2500,00	-53,43	267,69		34,25	-198,00	2000,00	0,10	0,10	0,10	1851,25	2000,00	2300,00	2200,00	2200,00	61,79	1889,93	2023,48	2100,00	1900,00	2266,61	0,10	0,10	0,10	1812,77	2417,71	78,17
32	-169,91	152,25	203,37	0,10	-840,81	-131,88		0,10	-1436,05	2000,00	0,10	0,10	0,10	1773,35	1824,13	2300,00	2200,00	2200,00	-399,61	1889,93	2004,67	2100,00	1900,00	2282,93	0,10	1900,00	0,10	1818,52	2165,88	87,25
33	0,10	185,26	114,33	0,10	-121,77	43,79	-1757,04	0,10	253,24	0,10	0,10	0,10	0,10	1704,11		2400,00	2220,35	-401,79	79,80	1959,66		2201,93	2100,00	0,10	149,91	0,10	0,10			112,06
34	0,10	184,41	115,26	0,10	55,58	-298,24		0,10	265,10	0,10	0,10	0,10	0,10	1807,65	1945,58	2400,00	2200,00	-1523,83	33,31	1959,66	2300,00	2200,00	2100,00		-318,38	0,10	86,51	2156,95		23,86
35	0,10	216,89	113,78	259,12	-58,88			0,10	242,22		0,10	0,10	0,93	1801,39	2038,27	2400,00	2200,00	3067,78	-257,02	1959,66	2300,00	2200,00	2100,00	2400,00	-177,23	2000,00	116,46	2186,36		1,46
36	0,10	85,67	163,37	227,37	232,05	-101,35		229,72	242,64	0,10	0,10	0,10	-17,73	1737,69	1858,95	2400,00	2200,00	0,10	-621,84	1959,66	2300,00	2200,00	1974,28	2400,00	218,08	2000,00	-107,40	2152,68		84,61
37	0,10	225,13	136,41	72,27	18,98	0,10	-2561,65	54,94	206,96	0,10	0,10	0,10	0,49	1676,80	1925,81	2554,84	2300,00	0,10	106,77	1888,49	0,10	2987,03	1914,51	2305,20	-292,39	1900,01	39,07	2753,41		55,38
38	0,10	195,75	174,07	91,23	269,27	0,10		144,68	210,72	0,10	0,10	0,10	0,90	1707,50	1954,07	2500,00	2300,00	0,10	123,20	1888,49	-180,41	2200,00	1947,16	2246,51	-57,91	1809,95	-579,38	2261,75		43,79
39	0,10	209,95	204,14	117,51	227,89	0,10		-46,79	261,77	-924,89	0,10	0,10	0,90	1733,80	2046,67	2500,00	2300,00	0,10	-246,56	1888,49	86,94	0,10	1948,69	2234,81	183,28	1762,68		2207,07		21,81
40	0,10	154,38	154,87	231,03	251,61	79,24	-2754,57	94,73	255,37	-121,23	0,10	0,10	0,90	1748,72	2129,12	2500,00	2147,61	0,10	-534,28	1888,49	55,30	0,10	2200,00	2363,75	131,85	1836,76		2345,03		10,69
41	0,10	197,09	251,80	185,00	248,55	91,75	-246,47	-334,92		-234,29	0,10	0,10	-94,98	1659,70	1894,35	2400,00	1893,45	0,10	-13,83	2062,61	9,74	0,10	2000,00	1939,21	75,71	1758,02		2968,34		28,01
42	0,10	189,82	250,52	119,32	243,60	197,67	-602,95	44,47	-369,29	0,10	0,10	0,10	-211,92	1653,43	1862,93	2400,00	1855,99	0,10	-774,84	2062,61	-36,12	0,10	2000,00	2028,21	169,75	2302,80	1750,33	2929,53		-620,18
43	0,10	194,54	165,91	145,30	235,20	174,08	-361,88	89,10	200,30	-35,21	0,10	0,10	-108,14	1582,51	1860,71	2400,00	1864,68	0,10	-2058,24	2062,61		0,10	2000,00	2071,75	80,50	1778,77	1800,00			-940,71
44	0,10	148,23	175,79	176,58	189,08	214,83	-119,90	109,41	219,02	-16,73	0,10	0,10	-250,28	1655,26	2347,72	2400,00	1890,63	0,10		2062,61	-2470,44	201,25	0,10	2025,48	113,83	2482,85	1800,00			-48,57
45	0,10	-69,16	240,46	180,99	173,43	165,03	0,10	133,54	142,34	0,10	0,10	0,10	-1343,16	1565,20	1697,80	2300,00	1916,56	-199,95	89,29	2047,83	2992,95	196,82		2035,35	-1315,01	2472,18	1800,00			181,87
46	0,10	-28,80	229,40	67,27	153,51	79,12	0,10	143,88	82,83	0,10	0,10	0,10	-695,58	1504,39	1727,26	2300,00	1827,75	-214,07	-40,40	2047,83	2300,00	216,34	0,10	1970,73	-301,49		1800,00			56,21
47	0,10	-3,01	254,37	103,24	103,28	117,42	146,55	143,82	112,89	0,10	0,10	0,10	80,93	1511,76	1769,84	2300,00	1811,76	-624,66		2047,83	2300,00	202,70	-761,71	2300,00	-409,60		1800,00			31,81
48	0,10	-303,96	250,37	105,32	87,77	100,78	146,89	102,12	67,29	0,10	0,10	0,10	229,05	1496,18	2236,12	-1370,84		-25,00	1900,00	2047,83	2100,19	207,40	1800,00	2300,00	-43,46		1800,00	0,10		116,40
49	0,10	40,09	250,56	87,93	130,52	74,79	244,65	200,07	23,97	-104,72	0,10	0,10	189,88	1536,60	1692,51	2300,08	1897,03	-1213,95	1900,00	2077,26	3050,24	227,16	1800,00	2300,00	-1039,36		1800,00			-43,39
50	0,10	-132,27	260,06	97,08	134,23	75,98	287,53	211,03	90,83	-578,88	0,10	0,10	124,48	1583,27	1899,54	2300,08	1939,18	-1089,33	1900,00	2077,26	1930,02	263,88	1800,00	4000,00	-143,63		1800,00			-510,52
51	0,10	-42,78	259,27	85,51	134,02	90,04	275,82	219,65	36,96	-2045,20	0,10	0,10	134,48	1519,21	1739,39	0,10		-275,25	1900,00	1584,56	2000,05	266,19	1800,00	4000,00	17,94	2640,36	1585,15			-735,04
52	0,10	-1939,60	259,20	60,56	134,31	9,73	271,07	237,34	87,18		0,10	0,10	154,37	1463,90	1718,32	-46,23	0,10	0,10	1900,00	1532,47	2063,91	222,42	1800,00	2512,04	101,77	1701,12	1509,26			-992,39
53	0,10	-552,66	258,59	-505,91	-188,00	102,87	257,67	194,85	59,23	-130,37	0,10	0,10	211,98	1591,43	1766,54	0,10	0,10	2200,00	0,10	1500,58	2084,81	196,00	1664,52	2642,83	159,77	1988,19	1536,75			136,11
54	0,10	-433,62	260,59	-630,32	105,78	-5,59	168,38	227,38	-109,08	-2402,12	0,10	0,10	178,87	1594,28	1803,09	2200,00	94,06	2200,00	0,10	1618,15	2013,77	-123,91	1732,92	2419,54	-157,17	1769,13	1573,88	3055,89	-3971,16	-201,41
55	0,10	-185,98	258,38	-541,80	134,13	-156,66	-207,14	234,68	48,61	2135,20	0,10	0,10	125,29	1576,68	1821,15	2683,86	19,93	2200,00	1900,00	1556,02	1971,91	-209,64	1671,98	2345,22	113,18	1849,56	1508,87		-2037,91	215,41
56	0,10	-211,65	258,67	-425,48	131,84	-264,92	-918,00	188,84	-336,85	2053,50	0,10	0,10	178,89	1474,85	1752,98	-60,68	-235,79	2200,00	1900,00	1507,84	1996,15	156,38	1735,90	2586,43	127,61	1808,01	1482,73		-1231,91	119,62
57	0,10	-93,22	253,63	197,03	114,74	-97,20		210,95	-63,95	2000,00	0,10	0,10	155,39	1472,03	1727,48	0,10	2460,66	2100,00	-91,29	2093,23		192,43	1779,92	2337,31	173,18		1510,99		-1494,06	101,87
58	0,10	-870,78	258,54	177,68	134,57	-60,30		262,03		2000,00	0,10	0,10	176,24	1449,17	1760,10	0,10	2552,96	2100,00	-320,57	1545,67		265,41	1646,81	2053,55	119,30		2376,13		-3396,99	211,51
59	69,32	-1273,78	130,17	205,33	86,42	-88,03		267,22		2000,00	0,10	0,10	167,91	1442,53	1729,71	0,10	2234,87	1884,47	1900,00		-336,72	-99,99	1695,26	2772,19	122,77	1969,72	1971,29		-1614,23	186,34
60	31,21		100,55	188,03	94,47	-566,25	2515,46	267,90			0,10	0,10	188,20	1442,41	1689,28	0,10			1900,00		42,37	181,88	1659,43	2575,20	-35,69	2000,00		0,10	-412,38	91,93
61	143,90	221,68	131,64	27,69	68,25	231,99	-92,84	229,60	183,31	-541,97	0,10	0,10	213,78	1645,92	2374,16	0,10	2200,00		0,10	-674,77	118,48	146,12	2099,64		150,22	0,10			-278,78	132,89
62	-68,25	238,92	-621,79	-101,32	114,78	91,73	1800,00	144,05	-38,06	-589,18	0,10	0,10	239,74	1528,86	1808,18	0,10	2200,00	0,10	1900,00	1676,11	-186,67	299,42	1838,28	4078,38	-26,98	0,10	-183,06		-289,85	168,60
63	-278,32	17,28	-958,60	-627,18	-187,28	-1062,86	-1718,93	268,56	-1901,62	2200,00	0,10	1818,48	-620,04	1561,72	1919,52	2300,00	2974,76	2180,93	1900,00	2013,82	-403,31	-1323,56	1787,78	3000,00	-615,16	2207,83	0,10		-1150,42	-134,36
64	-310,85			-482,08	-365,13		1800,00	268,41		2200,00	0,10	1800,00		1470,15	1725,08	2300,00	-540,27	0,10	1900,00	2013,82	-1739,45		1808,49	3000,00	-2384,93	2100,00	0,10		-1382,46	-176,05
65	-833,66	159,14	228,00	-154,33	67,78	-236,27	3032,64	243,99	-738,49	0,10	2717,99	-1606,76	-390,67	2044,71	2870,32	0,10	-287,71	2200,00	2062,09		206,96	-84,78	2930,49	3000,00	30,62	0,10	0,10	0,10	-560,02	172,58
66	-779,20	107,91	-873,25	-745,57	-161,79	-1385,72		194,78	0,10	0,10	2400,00	1812,43		1969,65		0,10		2200,00	2000,00	2857,03	252,32		1913,84	3000,00	-1357,22	0,10	0,10	0,10	-2935,61	83,96
67	-43,85	-954,59		135,27	-844,54	-1530,47		268,70	0,10	0,10		1800,00		1731,98	2926,49	2500,00	2200,00	2200,00	2000,00	2109,93	45,78		2049,05	3000,00			0,10	0,10		-1061,30
68	0,10	-2771,55	2546,98	-33,11	135,25		2542,21	264,60	2100,00	0,10	2400,00	1800,00	2098,58	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		-3870,92
69	0,10	189,11	88,19	-35,87	168,84	91,12		130,28	0,10	0,10			0,10			2600,00	-100,52	2891,89	2000,00		-49,80	2208,88		3000,00	-251,88	0,10	0,10	2900,00		-4441,69
70	0,10	0,10	-308,39	-805,83	232,10	-1269,78	3042,67	189,42	0,10	2400,00	2400,00	2000,00	2032,48	2362,34	2287,67	2600,00	-514,03	2300,00	0,10	2195,66	-1382,51	2208,88	2229,93	3000,00	-2,67	2300,00	-39,70	2900,00	
71	-183,54				55,93		3130,71	268,07	2100,00	2400,00	2400,00	2000,00	2000,00	1993,67	2223,35	2600,00	-156,56	2300,00	0,10	2195,66			2016,80	2382,57	-109,84	2402,68	0,10	2900,00		
72			2679,06		84,58	1900,00	3990,99	266,46	2241,42	2400,00	2400,00	1919,05	2000,00	2170,84	2312,38	2623,68	2200,00		215,22	2195,66		0,10	2051,30	2515,01	154,38		0,10	3663,98		-2679,07
73		0,10		-498,08	216,87	0,10	3436,21	187,23	0,10	2600,00	2600,00	2749,72		2973,49				2200,00	296,34	0,10	-687,98	0,10	-2268,52	2665,96	200,87	3297,99	-127,15	2900,00		-879,03
74	-1173,88	0,10		123,57	289,01	0,10		224,88	0,10	2600,00	2600,00		2599,08			-1888,91	2300,00		221,62	-508,46	-183,19	0,10	-419,00	2354,58	50,18	2045,41	0,10	2900,00		-53,54
75	-1105,17	0,10	-256,46	-744,08	279,83	0,10		264,20	0,10	2600,00						-3700,48	2300,00	0,10	247,53	-40,39	0,10	0,10	-799,15	2255,93	57,32		0,10	2900,00		113,88
76	-499,31	0,10	-113,08	147,01	130,01	0,10		268,27	0,10	0,10	-724,66		2317,39			-1732,07	2300,00	0,10	266,40	-38,60	0,10	0,10	-1239,12	2397,88	178,76		126,34	2900,00		44,44
77	-457,07	0,10	-3251,34	-687,12	121,08	0,10		252,86	0,10	2400,00	2400,00			2589,34		3814,84		2200,00	-703,19		0,10	0,10	-289,87	2439,93	71,16	2453,99		0,10		-65,14
78	0,10	0,10	-298,72	-261,78	80,00	69,35	0,10	236,46	0,10	2400,00	2400,00		-2337,08	2288,72			2300,00	-103,39	-476,44	-529,98	0,10	0,10	0,10	2393,65	-11,14		-1812,19	-555,85		-44,20
79	0,10	30,55	-2047,14	-1111,45	113,33	185,28	0,10	226,83	0,10	-398,64	2400,00		-2057,73				2300,00	-102,76	-191,39	5,23	0,10	0,10	105,52	2246,24	-1,68	-1856,62	-2289,44	0,10		-1207,06
80	0,10	120,95	-23,87	-108,52	125,27	204,01	0,10	236,96	0,10	0,10	2400,00	-1751,69	-884,14			-1249,88	2300,00	-56,38	-172,52	222,89	0,10	0,10	180,72	2302,28	-108,54		-989,20	-212,77		-4312,35
81	0,10	142,28	0,10	25,35	-1,85	142,06	3732,42	268,95	0,10	2000,00	2000,00	-1706,84		2215,94	2588,48	2500,00	2200,00	0,10			0,10	0,10	170,11	2232,23	15,78	2150,21		3954,63		-3000,32
82	0,10	135,63	0,10	0,10	106,45	177,89		201,09	0,10	2000,00			2000,00			2500,00	2200,00	0,10	-784,91		2300,00	0,10	129,27	2185,31	184,58	2146,44			
83	213,17	145,45	0,10	-68,28	93,60	64,09		240,80	0,10		-147,60		2151,24			0,10	2200,00	0,10	200,10		0,10	0,10	159,04	2065,08	172,20	1966,20			
84	28,41	59,68	0,10	0,10	72,97	-727,98	-387,76	117,16	0,10	-21,61	-60,83	-1431,13	0,10			0,10	2200,00	0,10	80,00		-104,78	0,10	160,22	2099,47	-70,87	2689,52		-1429,69		-2694,69
85		28,67	1800,00	0,10	-131,25				0,10	2000,00	2000,00	1621,72	1900,00	1769,62	1813,99	2300,00	2200,00	2000,00		2405,39	2200,00	2100,00	-1850,21	2129,35	-352,88	1842,01	2395,53	2282,97		-3959,39
86	-383,30	110,70	1800,00	0,10	-14,87			-620,48	0,10	2000,00	2000,00	1870,92	1957,87	1649,59	2222,97	2300,00	2200,00		-466,36	2299,59	2200,00	2100,00		1912,26	-2596,91	1868,69		2207,39		
87	7,68	97,30	0,10	0,10	114,31		-777,19	240,26	0,10	2000,00	2000,00		0,10	1618,16	2356,62	2300,00	2200,00	0,10	-231,30	2210,25	2200,00	2100,00		1779,73	-2,78	1841,37		3150,99		-3945,69
88	138,05	94,13	0,10	0,10	92,02	-1407,46