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

lei/MWh

Interval/Data	9/1/2022	9/2/2022	9/3/2022	9/4/2022	9/5/2022	9/6/2022	9/7/2022	9/8/2022	9/9/2022	9/10/2022	9/11/2022	9/12/2022	9/13/2022	9/14/2022	9/15/2022	9/16/2022	9/17/2022	9/18/2022	9/19/2022	9/20/2022	9/21/2022	9/22/2022	9/23/2022	9/24/2022	9/25/2022	9/26/2022	9/27/2022	9/28/2022	9/29/2022	9/30/2022
1	-2538,96	3500,00		-191,70	3500,00	3500,00	129,28	-367,31	-286,87	3000,00	2796,76		-315,14	0,10		4377,25	98,58	-3796,42	0,10	0,10	0,10	2500,00	-2092,84	3500,00	3000,00	142,50	1828,77	2029,97	0,10	2600,00
2	42,54	3500,00		-1204,23	3500,00	-325,31	0,10	-56,62	0,10	3000,00	2871,52		-330,30		0,10		179,31	20,24	0,10	0,10	0,10	0,10		3500,00	3374,93	166,58	1794,88		0,10	0,10
3	149,02	3500,00		-2045,67		-352,19	85,30	-382,92	-72,63	3000,00	2637,41	-4824,12	-695,87	-693,30	0,10		179,09	154,38	0,10	0,10	0,10	0,10	-293,33	2870,19	3000,00	133,60	1759,39	-712,40	0,10	0,10
4	119,03	3500,00		-2092,77	-457,43	-183,59	-140,62	-1192,03	100,53	3000,00	2579,96	-1894,72	-441,31	0,10	-280,93		147,76	118,61	0,10	43,64	0,10	0,10	-189,72	2675,64	3942,73	133,48	1757,95	0,10	85,04	0,10
5	118,18	3500,00	3500,00	0,10	3500,00	0,10	-1427,19		94,99	3502,67	3846,81	3500,00	-2724,37	0,10	0,10	4752,13	75,39	18,36	0,10	146,60	0,10	0,10	95,43	2618,82	3000,00	104,02	2705,49	0,10		0,10
6	119,77	3500,00	3500,00	3500,00	3500,00	-909,75	-29,72		-269,41	3000,00	2601,19	4766,39	0,10	0,10	67,59		36,10	0,10	0,10	167,20	0,10	23,83	24,39	2899,54	3000,00	109,00	2046,73	88,63	-2195,38	0,10
7	80,98	3500,00	-261,60	-949,75		-568,81	-57,54		-781,84	3000,00	2665,23	4096,52	-183,29	0,10	-158,78	-317,76	24,99	-232,79	-13,43	110,89	0,10	-117,71	19,31	2778,66	3524,89	64,75	1682,88	-96,22	0,10	0,10
8	88,26	3658,34	102,21	-653,91		-510,62	-9,60	4550,89	-252,98	3000,00	2575,68	3500,00	-258,57	0,10	-76,91	-157,17	79,89	-194,20	-26,40	108,07	0,10	-191,08	-61,32	2683,40	-3296,70	87,91	1457,51	-552,27	-405,25	0,10
9	-1244,16	3500,00	48,68	-2383,46	3500,00	3500,00	-343,72	3565,52	-4,76	2789,56	3950,08	3500,00	-284,47	0,10	144,18	0,10	121,21	-476,97	-35,11	117,90	0,10		-472,18	2944,25	0,10	-233,94	1635,61		0,10	0,10
10	-1579,77	3500,00	-30,32	3500,00	3500,00		-4294,64	3500,00	-736,02	2210,08		3500,00	0,10	0,10	-18,22	128,92	87,26	-2161,75	0,10	83,28	0,10	2870,54		2684,26		-946,99	2779,79		3000,35	0,10
11	46,26	3500,00	30,75	3500,00	3500,00	-4034,22		3500,00	-332,21	2245,88		3500,00	0,10	0,10	-1718,17	122,34	-120,75	56,43	0,10	56,93	0,10	2500,00		2266,60	3000,00		1446,93			0,10
12	-143,20	-222,10	19,37	3500,00	3500,00	-4024,55	-1409,66	3500,00	-346,64	2212,45	0,10	3500,00	0,10	0,10	-1514,14	150,90	-331,82	63,33	-3,21	-254,70	0,10	2500,00		2585,67	-234,39		1346,97		-828,17	0,10
13	-3584,76	-2610,83	179,25	3500,00	3500,00	-490,10	39,36	3500,00	147,49		0,10	3500,00	0,10	0,10		139,93	-281,81	19,51	0,10		0,10	2500,00	68,86	2535,70	0,10	4135,54	1353,14	0,10	2500,00	0,10
14	-1040,50	-71,30	200,13	3500,00	3500,00	-522,41	-271,33	3500,00	-613,83	4010,04	0,10	-4560,20	0,10	0,10	-3780,09	53,07	-358,95	21,46	-22,06	2500,00	0,10	2500,00	0,10	2424,22	-3117,42	3000,00	1289,69	0,10	2500,00	0,10
15	-437,73	0,10	193,36	3500,00	3500,00	-613,33	-124,34	3500,00	-1681,82		0,10	-2035,72	0,10	0,10		170,54	-441,35	0,10	-27,63	2500,00	0,10	-828,34	0,10	2321,97	0,10	3000,00	1296,35	77,11	2500,00	0,10
16	-681,77	0,10	2,24	3500,00	3500,00	-510,80	-308,94	2345,44	-2136,81	-3364,68	0,10	-357,70	-69,14	0,10		-33,75	-626,74	0,10	-22,49	2500,00	0,10	-1302,96	0,10	2570,97	0,10	3000,00	1291,60	-84,07	2959,34	151,17
17	-771,25	14,42	1,60	0,10	3500,00	-580,32		2378,65		0,10	3000,00	3500,00	0,10	0,10	3500,00	-851,41	-485,43	0,07	0,10	2339,35	0,10	-541,02	71,48	2395,86	0,10	3000,00	1331,31	65,71	2400,00	169,41
18	-727,25	24,27	-21,47	-148,31	3500,00	3500,00		1932,95	-928,98	0,10	-3264,10	3500,00	0,10	0,10	3500,00	-224,67	-709,20	-251,35	-227,26		0,10	0,10	-418,82	2551,63	0,10	3000,00	1198,09	-36,86	2400,00	89,71
19	28,91	40,97	-28,61	-147,59	3500,00	-3675,07	3500,00	1906,94	3000,00	-8,88	0,10	3500,00	0,10	0,10	3500,00	45,81	-1052,22	-68,01	-94,09	0,10	0,10	-394,79	-1374,27	2359,46	0,10	3000,00	1442,69	131,22	2400,00	122,68
20	-51,26	82,99	1,56	-186,00	3500,00	-3027,65	3500,00	1720,38	3000,00	-1749,96	-427,07	3500,00	3500,00	0,10	3500,00	132,82	-1447,85	-166,45	-389,43	103,13	0,10	-392,13	-1695,12	2219,37	0,10	3000,00	1415,34	131,18	2400,00	126,95
21	-400,29	42,25	185,82	-91,07	-796,33	-113,62	-456,95	3994,99	3000,00	-1527,09	-365,52	-544,55	0,10	0,10	3500,00	39,16	-963,20	-2034,29	-19,02	110,38	0,10	0,10	-61,32	2428,04	0,10	3000,00		47,63		130,45
22	-297,23	-42,49	146,97	-159,41	-945,49	-1132,99	-2421,96	2405,52	3000,00	-2233,67			0,10	0,10	3500,00	127,56	-1206,62	-264,08	14,77	112,06	0,10	0,10	-724,10	2023,96	0,10	3000,00		131,24	2400,00	131,00
23	-1063,54	116,70	162,08	-262,74	3500,00		3500,00	2363,35	3000,00		3725,66	3500,00	4768,95	0,10	3500,00	-702,48	-1551,42	-17,77	20,57	113,12	0,10	0,10	-2734,74	2302,45	0,10	3000,00	1923,62	131,21	2400,00	131,00
24	-728,52	-231,13	0,10	-215,93	3500,00	0,10	3500,00	2247,86	3000,00	3000,00	3000,00	3500,00	3500,00	0,10	3500,00	-311,62	-1161,28	0,86	-189,23	112,12	0,10	0,10		2182,52	0,10	3000,00	2684,78	130,98	2400,00	-186,52
25	12,28	0,10	-70,60	-360,10	0,10	-221,49	0,10	-4341,99		2355,64	3000,00	-432,57	0,10	0,10	-360,29	152,99	87,65	-2472,68	-18,13	106,80	0,10	-10,00	122,50	3628,99	0,10	3000,00		129,73	2724,18	244,82
26	107,15	0,10	-27,18	-103,78	0,10	-3694,54	0,10		3000,00	2212,45	3756,47	3500,00	-180,96	0,10	3500,00	99,89	85,82	0,90	-526,00	121,38	0,10	53,76	-2218,55	2311,56	0,10	1844,50	2137,95	48,39	2600,00	248,61
27	59,32	-386,61	-10,82	-138,82	126,09	3500,00	3500,00	3550,52	3000,00	2471,67	-646,77	3044,48	3500,00	0,10	3500,00	-392,99	65,30	18,32	-1023,38	-775,60	0,10	-130,76		2278,29	3476,11	1970,93	2203,85	-239,96	2400,79	85,67
28	5,75	-84,77	-15,51	-173,43		3500,00	3500,00	2539,28	3392,94	2901,30	-217,49	3125,70	4348,28		3500,00	-697,05	1,02	17,71	-45,31	-2518,31	2950,95			2326,21	0,10	2248,04	2203,49	-252,51	2225,49	-1274,28
29	114,55	39,95	0,10	-21,88	181,85	-169,79	-174,99		3135,38	3265,20	-146,81	0,10	0,10	-143,48	3500,00	149,64	126,48	0,59	105,88	58,04	0,10	-267,02	119,05	-966,25	0,10	2660,88		-353,66	-2905,17	128,24
30	115,06	-127,14	-56,51	-174,93	-4162,02	3500,00	3500,00	2999,88	2776,30	2326,48	3486,80	-410,52	3500,00	0,10	3500,00	-475,34	-173,81	-29,89	-1938,30	-1784,90	0,10	-1474,20	154,37	-4251,78	0,10	2666,43	2427,05	-83,85		94,42
31	-109,64		-143,34	-402,84		3500,00	3500,00	3007,92	2783,34	2365,36	3000,00	3672,43		0,10	3500,00	-2669,72	-1711,41	-49,94		-3095,10	0,10		0,10	3248,64	-838,30	2628,87	2518,17	-285,45		-291,27
32	-34,43	3500,00	-808,41	0,10		3500,00	3500,00	2501,06	2648,67	2314,79	3000,00	0,10	3500,00	0,10	3500,00	-1337,46		-63,65	3000,00		0,10		-581,10	2362,21	3000,00	2605,95	2548,07	131,53		248,44
33	25,67	3500,00	122,11	-94,73	-117,03	-961,99	0,10	-3630,43	4232,49	2960,87	-713,93	0,10	0,10	237,37	3500,00	-90,58	-565,51	-658,79	0,10	-853,62	0,10		89,35			2864,33	3640,13	111,02	0,10	176,01
34	-118,62	3500,00	89,02	-219,53		-1632,81	0,10	3913,68	3120,39	2797,10	0,10	0,10	0,10	274,71	3500,00	-1016,91	3000,00	-117,36	0,10	-1648,77	0,10		191,08	3204,12	3000,00	2769,04	2887,24	129,77	0,10	219,16
35	-689,51	3340,10	135,88	-161,50	0,10		-280,29		2851,37	3291,10	0,10	0,10	0,10	141,41	3500,00	-525,88	3000,00	-45,79	0,10		0,10	-248,54	3000,00		0,10	2792,34		131,00	0,10	247,42
36	-1898,11	3227,67	95,06	-11,46	0,10	3703,85	0,10	0,10	2929,30	0,10	0,10	0,10	0,10	-4,51	3500,00	202,91	2662,31	-70,23	0,10	61,56	0,10		2970,05		0,10	2802,80		130,66	0,10	232,15
37	-187,14	4309,75	129,45	-61,22	0,10	-383,18	0,10	0,10	2902,47	0,10	0,10	0,10	0,10	102,89	0,10	28,04	2865,28	-219,84	0,10	197,73	0,10	247,25	2903,99	-3120,30	0,10	2827,62	-34,02	81,51	0,10	170,43
38	-1331,20		81,89	35,98	0,10	0,10	0,10	79,85	2941,29	0,10	0,10	0,10	0,10	133,59	0,10	-316,73	2513,27	-51,18	-174,75	194,88	0,10	210,23		0,10	0,10	2709,26	3200,00	30,32	0,10	229,22
39	-602,66		-534,47	56,04	0,10	-144,46	0,10	135,30		0,10	0,10	-180,85	0,10	230,43	0,10	219,02	2676,09	0,95	3000,00	128,14	0,10	107,46		0,10	0,10	2717,49	3200,00	54,08	0,10	244,45
40	-32,03	-2129,41	-1971,07	110,50	110,20	0,10	0,10	32,86		0,10	0,10	-1767,23	0,10	229,73	0,10	146,48	2714,57	0,62	-541,88	83,83	0,10	-104,32		0,10	0,10	3056,50	3268,21	100,13	0,10	188,33
41	-354,32	0,10	-2462,83	130,82	198,05	0,10	-282,62	-1116,40		0,10	0,10	0,10	10,06	231,44	0,10	126,87	2744,74	-21,92	0,10	109,06	90,36	-1327,03	2510,80	0,10	0,10	2719,84	3002,40	101,64	3300,00	-540,01
42	0,10	-120,24	-2615,80	151,66	76,39	0,10	-424,54	-93,78	3028,88	83,30	0,10	0,10	68,48	230,12	42,66	26,38	2560,86	0,63	0,10	127,56	73,86	-26,03	3229,25	111,79	0,10	2738,43	2928,75	-125,86	-1101,13	-219,38
43	76,76	-132,91	-2257,34	137,02	16,20	0,10	-263,34	-2223,02	-61,25	18,10	0,10	-333,65	-5,68	226,43	106,78	119,73	2435,59	-58,56	-87,23	116,03	49,04	109,58	0,10	68,01	0,10	2744,31	4428,60	100,21	-139,14	-351,70
44	97,63	0,10	-2191,21	146,16	87,15	0,10	-186,03	18,13	0,10	19,40	0,10	0,10	125,57	224,26	111,44	134,69	2987,86	-43,88	0,10	75,65	61,99	-47,39	0,10	80,06	0,10		-3307,30	95,10	0,10	121,83
45	-76,48	0,10	-1286,21	-49,43	94,36	87,99	-771,79	3500,00	0,10	17,41	0,10	0,10	23,39	173,12	1,76	155,90	1904,15	-36,90	0,10	119,17	89,01	-586,76	0,10	118,19	130,56	2798,07	0,10	-32,29	3361,11	238,14
46	-8,89	0,10	-827,04	-59,01	-255,62	-114,87	-27,29	3500,00	3000,00	17,55	0,10	0,10	88,70	52,40	-336,28	64,18	3500,00	-42,13	0,10	83,29	92,59	20,52	0,10	109,53	136,55		0,10	-45,88	-537,79	-35,54
47	-1727,67	0,10	-166,12	-69,87	-317,48	-70,25	-87,04		3000,00	-0,32	0,10	0,10	107,03	6,54	-348,94	146,61	3500,00	-85,25	0,10	8,65	33,13	-25,89	-97,12	102,11	69,41		0,10	0,33		164,21
48	-4535,58	-184,92	121,49	-59,88	-783,29	93,96	-53,59	-776,61	-266,04	20,29	0,10	-76,66	157,14	-31,68	-384,93	68,04	3500,00	0,10	0,10	47,42	-47,51	59,70	97,25	92,56	88,67	4119,36	0,10	-74,17	-334,93	-285,07
49	-590,50	-1573,62	136,93	-312,73	3500,00	33,55	-43,22	-810,07	3000,00	-53,60	0,10	0,10	-87,26	66,19	-3850,83	65,18	3500,00	0,10	17,97	111,31	-5,98	-37,51	90,44	-1,61	111,61	2313,48	0,10	-63,53	2500,00	0,10
50	-1180,97	-1055,93	133,37	-902,23	3500,00	40,84	-63,46	-856,53	3320,47	-150,94	0,10	-80,06	118,70	79,50		43,14	3500,00	-13,83	63,44	100,90	69,18	55,58	89,30	120,10	115,08	2411,49	0,10	-57,83	-574,55	0,10
51	-2316,88	-1557,23	145,69	-1036,71	0,00	-53,39	-112,45			-176,24	18,41	0,10	-118,52	127,03		39,17	3500,00	-27,06	79,49	-92,68	-144,53	-16,86	86,62	119,80	118,90	2384,52		-40,15	3393,51	0,10
52		-1483,27	118,55	-1043,02	3500,00	-998,98	-272,33	3500,00	3000,00	-595,10	91,57	-6,24	-133,91	139,15		6,69	3500,00	-52,44	66,43	-270,51	-397,15	-365,71	89,19	109,73	115,97	2867,03	0,10	-92,15	2500,00	0,10
53	-4200,83	3500,00	129,19	-884,90	3500,00	-2494,41	-2179,69	-94,71	3000,00	-614,02	-103,22	0,10	-673,34	139,60	-194,76	-1946,03	3500,00	0,10	98,59	-600,39	45,96	-506,01	93,76	115,33	122,73	2265,98	0,10	-102,26	1980,93	0,10
54		3500,00	145,69	-658,34		-1076,29	-2121,37	-2510,05		-1115,22	-111,34	0,10	-893,57	139,72	-66,67	-2459,92	-3177,30	0,10	21,57		135,48	-102,11	-2,38	101,16	117,21	2600,04	2749,95	-139,29	1815,29	122,56
55		3500,00	151,05	202,06		-1619,69		-1034,33	-728,11	-2689,83	-49,52	0,10	-1591,59	141,11	130,50	-2786,55	-127,69	-44,83	13,89	-862,77	134,22	44,31	114,34	57,60	114,09	2734,69	2620,67	-21,34		51,90
56		3500,00	114,52	177,48		-993,08	-3704,84	-1785,35	-239,23	-23,37	-243,04	-188,75	-627,20	143,79	141,90	-56,92	-1302,27	-41,77	24,18	98,42	137,81	38,45	114,46	88,69	123,62		2400,00	-69,91	0,10	130,35
57		3500,00	85,36	189,31	0,00	-1866,23		-112,84	3000,00	-827,73	-620,61	0,10	-1039,48	21,13	100,54	101,11	3500,00	-4,45	21,66	-27,61	-134,82	101,43	121,52	95,14	91,93	2139,57	2300,00	-91,91	-1566,30	176,14
58		3500,00	97,67	145,36	0,00	-851,73	-189,82	-1493,91	-286,00	18,70	38,03	0,10	146,05	133,55	62,56	-4210,69	3500,00	-26,99	39,17	-174,88	133,05	75,30	127,19	33,55	29,59	2398,27	2300,00	-50,94	-155,19	155,27
59	-4639,28	-3985,70	115,20	145,28	0,00	-16,69	0,10	3500,00	-208,34	52,12	13,54	-4154,20	-97,86	113,89	55,56			-28,16	6,87	-26,46	65,38	-92,16	16,51	-171,58	-17,43		2300,00	-22,73	-208,74	191,34
60	-696,13	-78,32	126,74	154,25	0,00	95,55	-16,45	0,10	-66,39	109,25	-1141,54	0,10	152,97	162,95	35,99	3500,00	-400,87	-19,45	-1024,22	0,10	23,07	25,86	116,21	-89,53	-31,81		2300,00	-28,48	73,65	102,14
61	-1481,97	-407,46	117,47	157,90	-229,23	30,30	-175,69	40,76	-277,76	-121,34	-1977,04	-203,77	-119,95	105,57	-717,33	3500,00	-58,22	0,10	-1407,31	31,94	-13,69	-25,97	-61,75	31,56	48,24	-1600,75	2300,00	-33,28	-912,72	126,18
62		-794,14	131,71	160,69	-57,82	-202,76	-21,53	-129,17	-504,54	-262,45	-3185,84	3500,00	-120,62	64,35	-629,23	3500,00	-36,41	-26,77	-2878,64	68,47	-356,01	97,54	-462,54	70,12	58,85		2300,00	-4,34	-591,76	186,26
63	-574,94	-695,16	127,91	106,52	-688,42	46,03	100,22	-125,38	-111,13	-747,47		3500,00	-2359,98	100,18	-1411,70	2814,38	59,40	-51,47	-1190,54	-135,15	-1664,70	-9,95	-282,41	-176,13	-91,76		2300,00	-30,55		170,98
64	0,10	-219,78	135,61	57,70	-435,37	58,51	99,42	77,07	-536,04	-627,85		3500,00		133,01	-1109,03	3068,25	183,95	-37,68	-1152,20		-520,31	-115,28	118,83	-1096,68	-460,17	3000,00	2300,00	-36,70	-371,24	138,21
65	-63,92	-76,30	92,10	212,51	0,00	-171,77	-4,14	41,05	3000,00	20,41	-4030,01	0,10	-900,03	119,86	-473,94	3122,88	188,27	-3,18	-349,43	52,27	58,40	103,59	84,45	131,70	-370,21	3000,00	2300,00	-102,35	83,11	84,65
66	-728,91	-7,63	86,38	208,85	0,00	-864,11	1,98	128,02		19,99		0,10		119,33	-638,88	3106,02	-108,22	-56,41	-1524,15	49,26	20,69	-19,07	57,00	131,96	22,70	3000,00	2300,00	-440,63	-1162,30	47,01
67	-1206,14	70,67	-379,65	221,22	0,00	-28,68	151,44	39,25		24,04		0,10		88,05	-1895,03	3098,35	-1136,98	-680,77	-3467,19	-782,74	-1210,64	-418,51	84,41	132,36	-309,14	3000,00	2362,94	-1163,52	-313,59	39,81
68		29,05	-230,79	-285,18	0,00	-682,59	128,14	137,94	3000,00	-341,68		0,10	3500,00	-48,64		3071,26	-1581,70		-1511,34		-1,10	-390,27	-81,44	-41,45	248,78	2465,73	2240,66	-754,44	-232,18	-235,21
69	4000,00	35,24	98,71	159,93	0,00	6,89	26,27	146,85	3000,00	-30,36	-2244,10	80,75		178,30		4788,77	-1704,16	-49,70	-46,71	63,66	124,92	99,82	82,50	129,41	-809,53	2921,62		0,28	171,91	-326,28
70	4000,00	-12,87	-28,95	88,46	0,00	-10,34	95,43	146,71	3000,00	-5,45		123,76	3500,00	27,97		3095,72	-2207,20		-1106,42	25,10	192,10	103,10	-251,97	-262,60	-1043,19	2545,56		0,30	127,02	-1058,73
71	4000,00	116,65	-148,83	-468,79	0,00	57,61	106,15	111,45	3000,00	27,95		179,45	3500,00	-480,97	4205,01	3034,69		1500,00	4042,72	-2556,09	247,51	121,16		-404,31	200,30	2640,56	3484,79	-307,96	109,73	-1191,17
72	4000,00	-214,07	88,42	-1580,90	0,10	21,51	56,55	165,90	3000,00	-8,23		-220,65	3500,00	-1832,23	3500,00	3002,63		1500,00	3000,00		-982,14	131,87		-2203,97	0,10	2702,08	2140,75	-2209,97	75,67	
73	4000,00	34,44	102,37	108,28	0,10	-76,04	-26,09	108,57	3000,00	26,28	0,10	-4145,45		-68,11	0,10		-970,33	1500,00	0,10	-13,27	161,26	87,38	-19,39	132,63	0,10	2770,48	-1787,68	116,96	-77,23	
74	4000,00	21,05	99,28	-161,39	0,10	-132,76	84,84	185,13	3000,00	22,26	0,10		3682,76	-200,72	-603,95	2988,82	3500,00	1500,00	0,10	49,66	161,72	-252,43	0,10	-187,13	0,10	2746,07	2612,23	124,17	-1231,79	-1375,05
75	4000,00	120,77	115,68	-427,69	0,00	-105,03	50,22	146,60	3000,00	-675,64	0,10	4630,35	3500,00	-1480,01	3500,00	3141,66	3553,11	1435,05	0,10			-2862,26	0,10	-3390,23	147,34	2813,95	2561,53	218,05	-2477,10	
76	4000,00	171,30	186,12	-5,60	0,00	-735,98	136,81	-119,03	3000,00	-3546,56	0,10	3500,00	3500,00		3500,00	3136,39	3774,28	1353,85	0,10	3000,00			0,10		132,09	2783,27	2447,98			0,10
77	-402,84	-64,16	94,18	203,85	0,10	125,25	0,19	-468,96	3000,00	-655,28	98,12		0,10	-1835,91			0,10		0,10	-17,00	245,73	-68,31	0,10	123,44	74,95	3236,15	-2590,03	0,10	-180,05	0,10
78	-143,99	66,70	173,04	-318,85	0,10	127,70	-3196,00	-1005,81	3000,00		121,50	3227,14	0,10	-2965,30	2762,63	3424,91	0,10	2218,09	0,10	3880,50	0,10	234,09	0,10	-7,40	-3622,03	2667,15	3557,87	0,10		88,47
79	5280,47	-249,24	-722,42	-1832,62	0,00	-204,72			3000,00	3510,84	168,13	3192,16	3500,00		2993,75	3487,81		1762,01	0,10	3347,94	3500,00			5289,40		2768,80	2987,55	0,10		
80	4000,00	-4033,37		3965,55			3500,00	3821,87	3000,00	0,10	225,17	3227,58	3500,00		3087,77	3360,29	3500,00	1826,00	0,10	3155,68	3125,18	3200,00	4000,00	4000,00		2720,72	3049,50	3400,00	3400,00	
81	-65,73	-63,69	-792,37	-2108,49	0,10	-5292,13	4000,00	3386,04	3527,20	0,10	23,27	4780,02	3768,14		3216,52	3393,36	-911,95		-10,00	3763,50	3870,43	0,10	4438,64	4167,96	3024,21	2907,24	3498,69	-896,23	3691,19	
82		-1102,43	-2882,73	3500,00	3675,65	4114,70	4000,00	3242,19	3243,45	0,10	-63,06	4263,82	3500,00	-3030,03	2946,87	3263,06	0,10		-10,00	3701,03	3666,81	0,10	4000,00	3906,08	3133,05	2890,78	3437,17		3559,54	3631,97
83	4063,49	-671,67		3500,00	3549,51	4000,00	3677,25	3225,45	3078,25	0,10	-904,47		3471,00	214,55	2955,19	3439,27	0,10		-10,00	4629,52	4277,50	0,10	4218,30	3793,91	-2879,24	2955,54	3420,35	5293,63	3515,56	4967,01
84	0,10	87,56		3500,00	4664,84	5215,57	3896,30	3377,24	3224,70	0,10	-926,20	0,10	3635,41	290,32	3015,42		261,91	-1882,64	-10,00			0,10	4774,44		-643,15	2976,59	3609,62	0,10	3694,52	
85	0,10	-103,94	242,92	3444,93	3500,00	4000,00	3370,85	2943,88	2865,81	0,10	-2333,38	270,04	3150,61	298,15	2929,92	2942,76		0,10	0,10	3880,63	2905,32	0,10	4000,00	3400,57	2898,98	2569,79	3086,54	0,10	3204,63	2589,92
86	-4293,15	-61,76	0,10	2994,70	0,10		3500,20	3089,10	3014,69	0,10	-1743,63	261,23	3697,14	289,44	2941,33	3048,71		0,10	0,10		3787,74	67,65	4085,24		3140,78	2554,59	3035,43	0,10	3146,68	2545,16
87	-389,76	19,97	0,10	3905,62	-13,19	-135,10		4424,50	3185,40	0,10	175,43	210,09		132,79	2739,30	0,10		-25,88	0,10	-3830,31	2898,27	98,75	0,10	-1537,05	0,10	2488,79	3271,20	0,10	3050,49	
88	-634,62	106,18	0,10		-133,73	-112,19				-661,35	-413,33	211,30	-1613,04	112,16	2744,94	-10,38		-108,57	0,10	-768,27	-481,34	85,26	-203,14	-1084,26	-140,33	3719,42		0,10	3687,72	-2625,09
89	4000,00	32,31	0,10	2812,46	0,10	-1177,17	2657,57	2266,77	3114,50	3240,30	3000,00	-1968,51	2882,80		2850,24	-3692,64	3500,00	0,10	3000,00	3504,18	3000,00	117,37	3500,00	3002,47	3000,00	2270,88	2291,96	3000,00	2625,25	2148,95
90	4000,00	83,85	0,10	4222,34	-135,00	20,75		2294,04	2770,51	3240,30	0,10	136,90	3445,49	46,04	2796,17	0,10	2205,93	0,10	0,10	-355,18	3000,00	140,32			-25,22	2231,27	2277,51	3000,00	4012,46	
91	4000,00	47,84	0,10		-133,10	-84,18	-1240,51		2534,21	3240,30	-774,20	160,01	-4161,92	107,27	2630,00	0,10	-2639,66	-146,50	0,10	0,10	3000,00	102,83	0,10	0,10	0,10	2443,80		0,10		-865,57
92	-611,86	135,48	0,10		0,10	42,32	0,10	-455,37		3240,30	-77,26	24,92	-1154,12	132,64	2717,35	0,10	71,34	0,10	0,10	0,10	0,10	88,05	0,10	0,10	0,10	3593,49		0,10	-3212,80	-73,76
93	4000,00	164,59	0,10	3500,00	3500,00		-163,98	3500,00	3037,02	3162,43	-791,24	-386,06	2934,49	-2173,68	2608,00	35,44	168,87	0,10	0,10	0,10	2714,55		3500,00	0,10	0,10	2267,73	2192,60	0,10		2241,49
94	4000,00	120,60	-132,47	3500,00		-369,84	38,92	3500,00	3394,77	3771,39		81,09	2940,48	-3244,59	2631,84	109,63	0,10	0,10	0,10	0,10	3131,66	-621,84	3500,00	0,10	0,10	2322,22	2196,97	0,10		2100,00
95	4000,00	61,76	0,10	3500,00	-61,19	129,13	71,38	-2731,69	3600,00	3083,01		128,80		100,44	3740,24	138,24	-163,83	0,55	0,10	0,10		-792,13	0,10	0,10	0,10	2102,60	2138,76	0,10	0,10	2100,00
96	4000,00	-495,18	0,10	-191,82	-230,68	11,74	113,72	-11,85	3600,00	2827,32	-831,40	102,67	-1090,74	92,58	4626,01	148,61	-402,90	0,64	0,10	0,10	0,10	137,99	0,10	0,10	101,87	2519,63	2789,17	0,10	0,10	-324,92