Preturi finale unice de dezechilibru luna aprilie 2023, pe baza VM

lei/MWh

Interval/Data	4/1/2023	4/2/2023	4/3/2023	4/4/2023	4/5/2023	4/6/2023	4/7/2023	4/8/2023	4/9/2023	4/10/2023	4/11/2023	4/12/2023	4/13/2023	4/14/2023	4/15/2023	4/16/2023	4/17/2023	4/18/2023	4/19/2023	4/20/2023	4/21/2023	4/22/2023	4/23/2023	4/24/2023	4/25/2023	4/26/2023	4/27/2023	4/28/2023	4/29/2023	4/30/2023
1	2000,00	2000,00	102,48	0,10		83,19	2000,00	2000,00	1111,33		1270,15	1168,52	2000,00	2000,00	-59,92	0,10	0,10	0,10	-2,54	0,10	-242,79	-642,38	2000,00	-778,37		-705,28	-931,49	72,34	0,10	0,10
2	2000,00	-64,85	93,07	0,10		33,04			1187,08		2038,30	1163,56	2000,00	2000,00	35,78	0,10	0,10	0,17	-2,52	0,10	-48,40	-408,15	-453,42	101,98		0,10	-716,96	67,69	0,10	0,10
3	0,10	0,10	79,86	0,10	57,17	64,36	-100,00	0,10	1633,08	-71,84	-1760,84	1081,47	-71,84	2000,00	-428,00	0,10	-119,11	0,16	-2,53	88,95	-6,97	-763,49	0,10	102,79	-189,23		0,27	-248,09	0,27	0,20	0,10
4	0,10	0,10	66,12	0,10	36,73	108,51	-100,00	0,10	2703,51	-1161,11	-99,16	1002,92	0,10	2000,00	-419,66	-56,08	-132,23	0,10	-2,53	0,10	0,10	-364,09	0,10	85,80	-895,87		0,10	-12,24	-7,90	0,18	0,10
5	2000,00	0,10	0,10	-111,83	61,57	89,54	2000,00	2000,00	2054,81	-1228,89	2000,00	1083,99	0,10	2000,00	-167,15	2000,00	-488,72	0,10	-9,34	0,63	-38,06		0,10	111,92	-1376,32	2,73	-34,59	-882,68	-58,92	-1062,67
6	2000,00	0,24	0,10	-111,87	69,17	78,94	2000,00	2000,00	1838,73		0,10	1178,61	68,24	2000,00	-1290,66	1021,63	-390,38	0,10	0,10	0,10	0,10		0,10	103,31	-1804,94	20,49	-112,88	-668,21	-862,00	-358,85
7		0,17	0,10	-25,72	53,13	8,52	2000,00	2000,00		-193,92	0,10	2681,61	93,69	2000,00	-828,11	0,10	0,10	0,10	-39,65	0,10	-132,87		0,10	96,05	-21,24	43,56	-136,99	-563,38	0,30	-150,01
8	0,10	0,17	0,10	-77,14	26,32	14,98	2000,00			93,68	86,44	1389,59	98,81	2000,00	2000,00	0,10	0,10	0,10	-130,24	0,10	-133,27		67,84	73,86	-15,89	43,18	-691,05	-116,52	0,29	0,50
9	0,10	0,18	0,10	-222,96	61,31	31,85	2000,00	2000,00	1114,70	-1047,97	79,16	2684,42		2000,00	2000,00	0,10	0,10	0,10	-845,28	0,10	-159,24	2000,00	106,45	102,28		-150,50	-1349,97	-295,67	0,29	-257,47
10	0,100	0,17	103,92	0,10	51,68	3,81	2000,00	2000,00	1277,81	-393,81	-51,31		-788,98	2000,00	2000,00	0,10	0,10	0,10	-110,00	0,10	-160,98	108,98	97,85	110,69		-7,38	-1180,61	-126,37	0,30	-1,63
11	0,10	0,10	107,11	-233,48	-4,31	69,01	2000,00	2000,00	2000,00	-1246,05	92,99	2037,49	91,82	2000,00	2000,00	0,10	0,10	0,10	104,31	0,10	-150,67	102,61	73,27	110,27	-2277,78	-0,28	-607,67	-26,25	0,30	-3,59
12	0,10	0,10	109,78	-13,91	-5,84	98,68	2000,00	2000,00	-222,13	95,73	73,95	2369,98	86,61	2775,38	2000,00	54,49	-1,39	0,10	77,49	0,10	-137,01	68,06	73,84	99,05	-439,81	-15,78	-112,78	-13,83	0,27	-13,95
13	0,10	-131,86	-27,92	-257,23	-2,81	76,99	2000,00	2000,00	2000,00	107,68	98,94	854,61	110,53	0,10	1697,83	0,10	0,10	0,10	105,39	0,10	-150,53	105,23	-76,04	78,84	-1995,53	-10,15	0,29	0,29	0,28	0,49
14	0,10	-120,88	-338,12	-208,75	-1,15	88,74	0,10	0,10	-765,25	74,70	2000,00	-17,87	0,10	0,10	1241,41	0,10	0,10	0,10	82,24	0,10	-161,23	107,85	-10,41	64,31		-25,78	-4,14	0,26	0,19	0,49
15	0,10	-72,39	-131,37	-469,27	-1,73		0,10	2000,00	-1535,08	74,69	72,05	2000,00		0,10	1022,08	0,10	-24,11	0,10	57,91	0,10	-164,29	107,94	-21,36	101,64		-0,92	0,29	0,25	0,20	0,47
16	0,10	-63,03	-18,29	79,57	-4,08	2084,80	0,10	2000,00	2000,00	56,35	69,68	2000,00	-802,85	0,10	1018,39	-2,25	-52,31	0,10	59,11	0,10	-152,94	96,47	-25,05	74,22		0,27	-17,88	0,25	0,19	0,46
17	-119,26	-237,74	-5,05	0,10	-0,28	2000,00	0,10	2000,00	0,10	45,63	0,28		65,70	0,10	1200,19	-23,95	-133,40	0,10	81,84	-303,81	-157,79	113,52	-69,21	69,21		0,29	0,29	0,25	0,19	0,48
18	0,10	-4,07	-124,59	0,10	-843,86	2000,00	0,10	2000,00		40,76	0,27	2000,00	60,51	0,10	1020,63	-257,58	-56,00	0,10	107,97	-320,25	-144,38	58,11	-69,84	-138,60	2799,30	-26,20	-66,61	0,25	0,19	0,49
19	0,10	0,25	-54,78	0,10		1338,52	0,10	1395,22	2000,00	31,37	0,27	2000,00	79,98	0,10	1091,17	-313,71	-29,05	0,10	94,60	-323,30	-160,01	105,91	-126,99	-69,62	2000,00	-49,41	-118,35	0,26	0,19	0,49
20	-32,86	0,24	-29,87	0,10	-1772,25	1179,13	0,10	1164,06	-1277,51	23,98	-1,54	2000,00	82,03	0,10	1191,43	-801,18	-35,64	0,10	90,23	-814,25	-162,95	100,45	-169,62	-38,54	2000,00	-120,10	-38,27	0,26	0,18	0,48
21	2000,00	-174,59	0,10	0,10	-2,57	1172,24	0,10	1504,15	0,10	59,03	-18,11	2000,00	87,95	0,10	1061,98	-657,08	-62,84	-1,39	81,06	-48,52	-154,61	89,73	-281,56	47,86	2000,00	-324,88	0,27	0,25	0,10	-138,64
22	2000,00	-308,90	0,10	0,10	-1678,27	1317,84	0,10	1419,36	0,10	64,31	-10,18	2000,00	95,49	2000,00	1046,02	-761,91	-243,00	-14,18	80,32	-975,65	-285,61	80,54	-47,50	62,71	2000,00	-284,96	-23,49	0,27	0,10	-381,99
23	2000,00	-144,63	-221,93	0,10		1135,95	0,10	1185,14	2000,00	68,64	-88,03	2000,00	-66,49	2000,00	1035,24	-2420,34	-421,27	-5,83	90,93		-15,17	108,97	-59,21	53,38	2000,00	83,56	-10,55	0,30	0,10	-94,54
24	2000,00	-128,08	-282,75	0,10	2000,00	1087,85	0,10	1107,94	2000,00		-51,44	2000,00	113,68		1016,46		-1103,94	-200,02	100,99	2000,00	-136,25	98,98	-47,43	68,93	2000,00	73,54	0,30	0,26	0,10	-71,26
25	2291,05	-452,42	0,10	0,10	-10,00	1198,02	0,10	1400,25	2000,00	94,49	0,47	2000,00	60,02	0,10	1663,42		-84,29	-0,52	71,13		0,10	90,37	0,29	52,99		44,47	0,26	0,28	0,10	-1,45
26	0,10	0,27	-12,44	-222,82	-12,62	1229,71	0,10	1506,81	0,10	-297,28	0,58	2000,00	69,97	0,10	1428,81	0,10	46,75	-5,29	80,64	2000,00	-110,24	0,10	0,26	49,98	-161,75	44,78	0,29	-34,51	0,10	-0,86
27	2000,00	55,39	-442,49	2000,00	2000,00	1259,75		1219,39	0,10	80,07	112,37	2000,00	95,70	0,10	1475,08	0,10	45,58	0,10	110,84	2000,00	-196,93	0,10	-9,14	24,05	2000,00	68,17	0,29	-604,34	0,10	-7,49
28	2000,00	12,75		2000,00	2000,00	1083,23	2000,00	1185,06	0,10	106,60	111,15	2000,00	-298,45	0,10	1290,87	0,10	46,23	-20,01	-1441,78	2000,00	2000,00	0,10	-0,11	-107,64	2000,00	88,11	-1355,98		-6,70	0,45
29	0,10	20,98	0,10	0,10	-10,00		0,10	0,10	0,10	85,16	0,53	-54,08	59,63	0,10	2655,41	0,10	0,10	42,17	89,25	1492,09	0,10	0,10	0,28	62,71	0,10	50,56	0,30	-932,99		-1,82	0,42
30	0,10	19,33	0,10	-256,41	-10,00	2398,78	0,10	-2222,72	0,10	80,28	0,69	2000,00	60,69	0,10	1483,19	0,10	0,10	0,10	109,34	1280,24	0,10	-243,41	0,26	37,29		63,78	-634,19			-91,87	0,48
31	0,10	20,79	-1306,85	2000,00	2000,00	1296,78	2000,00	2000,00	77,09	0,10	0,70	2000,00	71,06	0,17	498,46	0,10	-19,23	0,10	-26,44	1173,23	2000,00	-158,30	5,11	17,84	2000,00	77,83				-19,34	-54,11
32	2000,00	23,77		2000,00	1769,20	1313,68	2000,00	2000,00	-2,40	-364,78	-584,62	2000,00	89,36	0,50	0,10	0,10	-100,88	-394,64		1188,76	2000,00	-588,28	5,16	52,97	2000,00	89,34				-47,17	-75,48
33	0,10	27,35	-272,74	2068,86	-1369,44		0,10	2000,00	78,23	0,10	-19,62	2000,00	0,19	0,10	0,10	-87,00	-58,51	0,10	97,23	1934,04		-447,67	-5,27	58,38	-224,71	75,86			-97,68	-910,70	-120,34
34	-0,46	0,10	-224,33	2000,00	-1890,59	1408,35	0,10	2000,00	109,37	0,10	-99,96	2000,00	0,10	0,18	0,10	0,10	-63,27	0,10	113,94	1507,31	0,10	-1052,59	-90,39	70,46		86,13			43,44	-129,66	-448,95
35	2000,00	0,10	-256,06	2000,00		1304,49	0,10	2000,00	78,84	-10,09	-1325,27	1354,85	0,10	0,19	0,10	0,10	-285,16	-212,78	-218,43	1245,28	2000,00		4,63	56,53	2000,00	64,47	-2441,47	-41,00	74,41	-152,72
36	-1518,23	0,10	0,10	2000,00		1276,13	0,10	2000,00	71,87	20,70	-459,06	1254,63	0,10	0,19	0,10	-2,75	-637,50	-856,98	-231,69	1183,66	2000,00	-730,78	-28,87	57,33	0,10	43,75	55,47	0,10	0,10	-132,95
37	-11,43	-726,13	0,10	2000,00	-1369,67	1518,95	0,10	2000,00	97,69	69,80	-445,64	1461,89	-116,37	0,10	2000,00		-379,91	-650,10	-18,54	1353,23	-1088,25	0,10	-37,76	26,78	-19,43	45,00	70,69	0,10	0,10	-1471,53
38	-55,34		-32,08	2000,00	-1461,43	1210,89	0,10	2000,00	74,45	82,38	-748,24	1375,09	-141,49	0,10	2000,00	-918,80	-312,99	-84,85	-82,38	1158,03	0,10	0,10	-42,17	58,41	0,10	43,61	32,24	0,10	0,10	-392,48
39	-71,95		-122,66	1161,34		1227,74	-1070,11	1099,02	0,23	60,37	0,69	1255,46	-119,57	0,10	2000,00	-59,86	-376,31	0,10	-120,31	1484,73	-222,75	0,10	-69,81	58,23	-670,98	0,21	-30,48	0,10	0,10	-108,56
40	-108,17	2000,00	-88,57	1331,84	-1439,18	1792,82	0,10	1099,02	0,18	45,11	0,69	1263,52	-111,36	-2,37	2000,00	-110,31	-57,82	-7,54	-38,42	1695,90	-508,81	-22,08	-44,47	-5,07	-267,59	0,22	43,86	0,16	0,10	-101,30
41	0,10	2000,00	0,10	1134,68	-741,31	1973,66	0,10	0,10	-27,47	0,17	-666,90	1202,50	-175,88	-186,67	2000,00	-16,16	-38,56	0,10	-2,77	991,57	0,10	75,46	-47,83	-79,34	2000,00	0,25	48,08	0,17	0,33	-57,96
42	-39,84	2000,00	-180,97	1135,03	-367,00	1113,11	0,10	0,10	0,20	0,13	-278,63	1950,32	-165,02	-554,05	1364,57	66,08	-158,83	0,10	-45,94	999,04	0,10	58,85	-54,86	0,26	2000,00	0,18	42,41	-19,57	0,10	0,36
43	-38,26	2000,00	-98,93	1340,31	-269,13	1857,06	0,10	0,10	0,19	0,15	97,18	1088,95	-146,03	-314,52	973,24	45,87	0,10	0,10	-85,05	1988,33	-14,10	-74,52	-61,60	0,23	2000,00	0,17	0,10	-49,98	0,10	-42,08
44	-247,43	0,10	-94,14	1246,80	-340,73	2640,36	0,10	65,18	0,17	-0,73	92,22	2222,24	-148,34	-173,66	993,53	52,18	0,10	0,21	-101,35		-128,22	-91,39	-38,58	0,23	-201,52	0,10	0,10	-30,03	0,10	0,10
45	-1817,94	-1035,68	-27,15	2418,58	-47,82	1475,23	0,10	49,79	0,10	-26,49	107,17	1682,42	-154,31	-53,62	1445,88	57,21	0,10	0,10	-40,90		-41,65	-67,74	-3,67	0,26	-4,39	-38,47	0,10	0,10	0,10	-41,67
46	2000,00	0,10	-83,18	1421,58	-189,47	1673,46	64,84	71,32	-13,16	-29,99	50,02	1035,66	-150,39	-0,68	1390,96	55,47	-99,84	-22,71	-77,15	-438,48	-81,60	-71,51	-52,52	-12,69		-245,02	-1,22	0,10	-143,17	-35,26
47	2000,00	0,10	-55,16	1160,28	-150,25	1778,16	-214,82	64,10	-26,17	-48,48	83,07	1038,52	-122,15	0,10	1095,26	55,17	-913,46	-65,75	-37,82	-50,02	-70,63	-68,37	-120,25	-39,41	2000,00	-271,37	-20,18	-20,98	-156,11	-20,95
48	-219,22	-34,91	0,10	1110,12	-76,98	1679,88	-61,64	-47,14	-54,78	-14,74	87,28	1058,93	-140,59	0,10	972,62	55,38	-420,37	-56,95	-9,64	-141,47	-53,32	-114,41	-34,77	-26,14	-271,58	-398,86	-8,12	-38,73	-163,79	-26,13
49	0,10	-10,67	0,10	1074,38	-10,00	1384,11	-117,47	-74,29	-42,38	-30,52	52,88	1389,80	-272,63	0,10	1628,22	-76,12	-244,33	-35,79	-14,55	25,20	0,10	-234,20	-147,18	-103,75	0,10	-122,71	0,10	-39,54	0,10	-25,03
50	0,10	0,10	2270,63	24,55	1587,72	-249,09	-49,49	-59,26	-59,60	-199,33	899,35	-260,51	0,10	0,10	1145,01	-81,99	0,10	0,10	0,10	-1701,76	-16,74	-202,18	-59,26	-66,65	-181,68	-675,42	0,10	-51,21	0,10	-23,17
51	-1273,87	0,10		36,63	1271,66	-154,87	108,64	-53,26	-58,45	-412,62	1080,93	-260,88	0,10	982,16	-51,78	0,10	-80,25	0,10	0,10		-69,76	-117,65	-75,74	-57,12	-105,46	-543,68	-14,13	-60,19	-5,00	-25,51
52	-621,82	0,10	1028,56	-10,00	1158,08	-456,06	82,30	-58,23	-59,02	-29,50	1109,52	-246,45	0,10	983,26	-32,57	-134,50	-61,23	0,10	-202,83	-70,08	-107,13	-53,35	-61,74	-107,67	-410,87	-80,85	-36,00	-20,13	-28,96	
53	2000,00	64,92	0,10	-73,86	-10,00			-74,11	-60,10	-188,87	2000,00	-154,01	0,10	843,81	-99,28	-148,22	-40,57	-2,37	-33,10	-575,56	-97,93	-64,86	-327,99	-76,01	-2102,41	0,10	-32,42	-7,71	0,10	
54	2000,00	62,12	0,10	-85,39	-45,86	1059,34		-69,86	-39,13	-79,05	1031,91	-177,60	-197,27	839,28	-84,88	-1270,63	-23,46	-111,71	59,50	-458,53	-165,90	-47,64	-123,84	2000,00	-1296,28	0,10	-35,49	-13,34	-0,09	
55	2000,00	5,34	0,10	-484,15	-95,38	2000,00		-34,75	-50,88	-163,69	1000,33	-240,89	-135,84	917,84	-55,10	-188,79	-135,42	-872,74	105,38	-85,80	-208,88	-46,47	-4,88	2000,00		-11,86	-33,47	-1,43	-33,27	
56	-305,27	30,87	-12,54	-35,10	-100,00	2000,00		-238,67	-15,92	-60,59	-199,06	1389,25	-188,77	-565,43	2000,00	-25,78	-85,14	-126,28	-297,07	0,10	-74,87	-289,39	-18,14	-65,74	2000,00	-287,31	-14,88	-4,79	-5,11	-28,90
57	2000,00	23,95	-345,53	0,10	-309,88	-100,00	2000,00	-741,31	-44,27	-83,68	-1788,01	1048,08	-179,86		2000,00	0,10	-145,46	-253,28	110,13	-42,13	-730,49	-194,81	-30,38	-188,91	2000,00	-1066,68	-9,89	-18,21	0,10	-137,72
58	2000,00	0,10	-419,25	0,10	-149,92	-100,00	2000,00		-38,21	-69,72	-527,05	1247,63	-176,68		2000,00	0,10	0,10	-88,15	84,77	0,10	-880,90	-184,49	-46,76	-192,40	2000,00	-2755,14	0,10	-11,27	0,10	-180,08
59	2000,00	0,10	-78,89	0,10	-207,83	2000,00	1697,52	-312,14	-16,61	-41,68	-111,37	1057,12	-163,69	-544,67	2000,00	-14,40	0,10	0,10	112,44	0,10	-138,82	-186,07	-37,27	-318,17	2000,00	-90,40	-112,38	-7,51	0,10	-195,71
60	2000,00	0,10	-180,21	-91,44	-156,59		1084,67	-373,25	-21,10	-46,93	51,28	930,72	-159,27	-478,04	2000,00	0,10	-1226,74	-24,42	111,69	-27,03	-1294,65	-186,91	0,10	-239,42	2000,00	-129,74	-118,66	-9,61	0,10	-195,83
61	623,52	0,10	-143,42	0,10	-279,58	-813,11	1052,63		-64,24	-43,96	2,00	1109,55	-149,62	-122,61	-428,56	0,10	-141,35	-8,08	78,75	-182,68	-1452,75	-83,24	-47,71	-1433,02	2000,00	-374,45	-193,39	0,10	0,10	-228,57
62	597,13	0,10	-86,60	0,10	-273,08	87,95	1011,30		-42,61	-42,43	-418,75	1109,55	-149,52	-36,19	2000,00	0,10	-186,60	-84,74	114,27	-268,44	-559,98	-236,64	-41,06	-1027,75	1797,63	-1107,73	-191,03	-128,81	-144,07	-239,04
63	612,87	0,10	-193,97	-1211,08	-1285,01	2000,00	1013,91		-81,05	-12,53	66,61	1092,28	-128,93	-639,95	2000,00	0,10	-112,19	-266,26	46,00	-851,67	53,17	-307,19	-35,12	-22,69	1396,46		-117,78	-130,85	-295,24	-36,90	
64	557,84	0,10	-59,08	2000,00	-426,95	2000,00	997,15		-72,43	-15,37	-266,24	1137,42	-158,75	-1275,20	2000,00	-7,89	0,10	-982,72		-1207,79	-604,58	-717,97	-33,78	-35,03	981,56		-138,31	-131,88	-353,67	-34,91	
65	689,31	0,10	-19,79	2000,00	-106,46	100,00	1099,45		-59,51	-32,30	-1821,71	1049,81	-197,64	-95,01	333,58	-234,04	0,10	-215,92	-2494,70	-720,16		-498,02	-90,93	-111,01	789,84	2000,00	-162,40	-134,28	-359,92	-32,02	
66	838,95	-48,11	-47,44	2000,00	-566,81	2000,00	1092,17	2267,10	-181,42	-30,72		1080,98	-244,84	-879,76	232,10	-577,81	0,10	-271,90		91,66	2000,00	-538,32	-185,84	-436,66	972,36	2000,00	-30,16	-132,06	0,10	-38,37	
67	813,33	-29,82	0,10	2000,00	-408,68	2000,00	1029,12	2000,00	-162,38	-82,43	2157,13	1122,07	-282,73	-2413,48	0,10	-709,26	26,92	-54,77	2782,76	87,45	2000,00	-1371,94	-607,25	114,38	1087,46	969,68	-37,72	-143,24	-1,40	-65,57	
68	813,77	-250,07	-9,73	2000,00	-100,00	2000,00	1081,32	1756,65	-149,01	-69,93	2000,00	972,22	-327,68	-1251,48	2000,00	-575,45	60,81	-105,28	2132,60	98,92	990,71	-669,23	-294,96	47,85	893,94	1010,30	-95,52	-148,11	-255,07	-99,60	
69	1509,47	-6,83	-212,70	0,10	-100,00	1380,52	1064,74	1001,47	-47,00	-1,15	2000,00	953,73	-197,43	-91,54	0,10	25,32	38,80	0,26	2000,00	85,51	1383,29	-96,40	-26,74	109,56	875,54	949,11	-112,74	-213,25	0,20	-33,34	
70	1148,92	-13,11	-2,95	0,10	-1428,74	1331,36	1100,23	1030,98	-44,77	0,10	2000,00	958,66	-254,82	-606,92	0,10	30,78	51,80	0,27	2000,00	75,43	1014,32	-34,41	0,10	-88,36	1144,93	1120,87	-247,66	-192,53	0,20	-115,91	
71	672,57	-675,32	-278,58	2000,00	-100,00	1457,95	1254,88	958,38	-39,22	0,10	2000,00	1108,07	-448,74		0,10	16,50	69,21	-47,71	2000,00	-263,53	1212,28	-39,99	0,10	-110,39	1486,41	1114,97	-521,70	-542,14	0,20	-516,99	
72	916,08		0,10	2000,00	-100,00	1578,73	1161,90	987,65	-71,17	-29,74	1467,54	1250,21	-1471,74		0,10	-576,93	81,41	-92,43	2000,00	-1591,88		-167,81	0,10	-549,22	1490,61	1148,25	-301,95	-838,84	-246,02	-1418,21	
73	890,60	-34,04	0,10		-286,08	1158,56	1432,09	980,73	-66,10	-63,88	1213,01		-80,68		-115,46	-563,21	0,10	-63,19	2000,00	-186,37	0,10	-54,14	-21,30	-29,31	1058,88	1854,70	47,18	0,10	-47,87	-204,98	
74	847,34	-884,68	0,10	2000,00	-1078,92	1254,69	878,11	-66,16	-58,56	1461,85		-1235,97		-107,41	-369,31	98,18	-4,39	147,62	-538,34	0,10	-26,71	-96,36	103,52	840,16	1197,31	51,30	0,10	-122,58	-1026,72	
75	956,09		0,10	2000,00	2000,00	1228,34	1111,51	987,66	-248,98	-105,92	1430,21	1926,45	-2376,29	2000,00	0,10	-208,61	112,12	-5,01	1234,32		69,26	-140,09	-883,46	-1045,74	1137,26	1481,98	81,71	-201,66	-216,59	-2230,23	
76	1038,20		0,10	2000,00	2000,00	1378,88	1103,21	990,91	-682,83	-1308,27	1438,72	1109,02		2000,00	0,10		-349,85	-3,33	1306,53		84,75	0,26	-1758,91		-679,70		0,29	-925,93	-893,19	-2784,41	
77	1072,95	-351,03	0,10	2000,00	-258,77	2247,55	1196,76		-78,24	-88,83	1055,57	-1035,26	-357,47	2000,00	0,10	-3,03	-22,15	-4,03	1516,76	39,74	60,71	99,60	-449,30	-44,98		0,10	45,93	0,10	-172,29	-32,82	
78	940,34	-2737,62	0,10	2000,00	2000,00	1314,60	1228,77		-309,67	-393,78	1282,52	-569,44	-290,56	1197,53	0,10	-178,21	-139,69	-5,00	1136,38	0,10	-18,49	64,76	-388,61	102,59	0,22	0,22	51,69	0,10	-441,85	-57,19	
79	944,01		0,10	2000,00	2000,00	1254,72	1184,12	1095,69	-2395,88	-1590,08	1363,84	-2079,43	-900,27	1149,15	0,10		2072,57	-3,44	1213,07	0,10	76,34	87,87	-828,51	113,92	0,39	0,22	-16,84	-253,37	-1569,35	75,34	
80	971,80	2000,00	-85,93	1601,86	2000,00	1198,36	1146,40	1096,38			1442,48	0,10	-1778,21	1154,02	0,10	2000,00	2000,00	0,14	1154,34	0,10	77,61	-836,83		114,19	-479,89	0,20		549,61		-1210,81
81	1329,87	-10,00	83,64	1450,71	-100,00	1854,73	2431,54		-300,61	-746,86	1493,88	1812,41	-251,83	1023,34	0,10	203,74	206,32	0,10	2716,11	0,10	80,39	72,22	37,35	80,73	0,26	0,10	46,48	0,10	-37,79	15,11	
82	1489,10	-10,00	76,83	2223,78		1528,19	1515,51	1371,97	-2181,78	-216,14	1476,25		-415,55	1069,38	0,10	2000,00	2000,00	0,10	1094,40	0,10	-57,08	67,35	1,22	110,14	-82,01	0,10	85,69	0,10	-287,46	-71,42	
83	1637,23	-10,00	-316,42	-951,28	2090,13	1489,62	1473,94	1253,79			1547,11	1516,62		1153,20	0,10	2000,00	2000,00	-509,00	1364,55	0,10	-451,54	-35,09	2000,00	-1783,63	-1737,11	0,10		-270,52	2000,00	
84	1665,75	-10,00	73,64	0,10	-100,00	2132,36	1297,62	1253,79		-224,37	1548,98	1809,60		1412,32	0,10	2000,00	2000,00	-2158,10	1527,46	2000,00	-293,64	2429,08	2000,00			0,10		-466,39	2000,00	
85	1607,61	-10,00	2000,00	-1121,38	1