Preturi finale unice de dezechilibru luna aprilie 2023, pe baza VMA recalculate conform art.168 alin. (2[2]) din Ordinul ANRE nr. 213/2020

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		1285,38	1180,54	2000,00	2000,00	-95,88	0,10	0,10	0,19	-2,54	0,10	-239,98	-438,35	2000,00	-758,63		-607,01	-899,24	72,34	0,30	0,10
2	2000,00	-79,39	93,97	0,10	-2312,26	33,04			1193,23		2085,69	1163,98	2000,00	2000,00	35,25	0,10	0,10	0,17	-2,52	0,10	-47,92	-404,92	-423,47	101,98		0,10	-695,12	67,69	0,30	0,10
3	0,10	0,10	79,86	0,10	54,46	64,36	-100,00	0,10	1640,05	-66,56	-1662,00	1091,43	-66,53	2000,00	-411,36	0,10	-119,11	0,16	-2,53	28,98	-6,81	-756,45	0,10	102,80	-185,22	0,10	-242,33	0,27	0,20	0,10
4	0,10	0,10	66,12	0,10	35,46	108,51	-100,00	0,10	2767,38	-1084,26	-97,57	1002,92	0,10	2000,00	-403,60	-53,76	-132,23	0,10	-2,53	0,10	0,10	-362,52	0,10	85,61	-837,30	0,10	-12,91	-7,65	0,18	0,10
5	2000,00	0,10	0,10	-107,82	61,57	89,54	2000,00	2000,00	2085,73	-1203,32	2000,00	1100,54	0,10	2000,00	-162,05	2000,00	-482,13	0,10	-9,34	-0,54	-37,56		0,10	111,82	-1353,17	2,76	-33,98	-841,39	-56,07	-1043,23
6	2000,00	0,24	0,10	-108,32	69,17	78,34	2000,00	2000,00	1857,67		0,10	1195,38	68,25	2000,00	-1231,46	-896,54	-383,36	0,10	0,10	0,10	0,10		0,10	103,93	-1832,33	20,49	-110,48	-616,63	-258,30	-353,84
7		0,17	0,10	-24,75	53,13	8,52	2000,00	2000,00		-182,19	0,10	2780,95	93,09	2000,00	-792,83	0,10	0,10	0,10	-38,82	0,10	-132,87		0,10	96,96	-21,16	43,50	-133,76	-539,05	0,30	-148,91
8	0,10	0,17	0,10	-74,85	26,32	14,98	2000,00			93,48	86,44	1412,78	98,38	2000,00	2000,00	0,10	0,10	0,10	-128,33	0,10	-133,27		67,95	73,98	-15,53	-62,96	-667,88	-113,39	0,29	0,50
9	0,10	0,18	0,10	-216,75	61,31	31,85	2000,00	2000,00	1129,98	-1027,79	76,03			2000,00	2000,00	0,10	0,10	0,10	-832,84	0,10	-158,24	2000,00	106,46	102,98		-149,29	-1205,65	-285,26	0,29	-255,47
10	0,10	0,17	103,92	0,10	51,66	3,81	2000,00	2000,00	1293,98	-317,24	-49,09		-773,91	2000,00	2000,00	0,10	0,10	0,10	-108,39	0,10	-160,96	108,96	97,65	110,69		-7,16	-1132,81	-122,86	0,30	-1,55
11	0,10	0,10	107,11	-225,76	-4,31	69,01	2000,00	2000,00	2000,00	-1202,98	92,99	2099,58	91,83	2000,00	2000,00	0,10	0,10	0,10	104,31	0,10	-150,67	102,62	73,08	110,27	-2150,06	-0,12	-588,04	-25,49	0,30	-3,45
12	0,10	0,10	109,76	-13,37	-5,84	98,68	2000,00	2000,00	-212,64	95,76	73,95	2574,15	85,37		2000,00	54,49	-1,26	0,10	77,50	0,10	-137,01	68,08	73,84	98,54	-430,10	-15,86	-110,55	-13,45	0,27	-13,77
13	0,10	-131,17	-26,93	-249,17	-2,81	78,39	2000,00	2000,00	2000,00	107,66	98,94	854,61	107,75	0,10	1761,94	0,10	0,10	0,10	105,39	0,10	-150,51	105,23	-75,78	78,96	-1864,65	-10,08	0,29	0,29	0,28	0,49
14	0,10	-120,19	-329,95	-201,97	-1,16	88,74	0,10	2000,00	0,10	-703,58	74,70	2000,00	-17,10	0,10	1268,07	0,10	0,10	0,10	82,25	0,10	-161,23	107,81	-10,27	63,77		-25,49	-3,93	0,29	0,19	0,49
15	0,10	-71,96	-129,56	-452,77	-1,73		0,10	2000,00	-1068,81	76,26	72,05	2000,00		0,10	1038,84	0,10	-23,81	0,10	57,92	0,10	-164,29	107,56	-21,29	100,78		-0,75	0,26	0,25	0,20	0,47
16	0,10	-62,63	-17,87	79,57	-4,08	2289,99	0,10	2000,00	2000,00	56,36	69,68	2000,00	-761,15	0,10	1018,39	-2,08	-51,63	0,10	55,12	0,10	-152,94	96,47	-24,00	73,78		0,28	-17,51	0,25	0,19	0,46
17	-107,51	-236,43	-0,03	0,10	-0,28	2000,00	0,10	2000,00	0,10	55,87	0,28		65,70	0,10	1224,92	-23,65	-131,20	0,10	91,84	-357,30	-157,79	113,52	-69,02	68,68		0,29	0,29	0,25	0,19	0,48
18	0,10	-4,03	-122,04	0,10	-764,19	2000,00	0,10	2000,00	-1656,66	40,77	0,27	2000,00	60,91	0,10	1020,03	-255,20	-54,85	0,10	107,97	-314,16	-144,98	57,43	-69,68	-135,73		-25,93	-65,19	0,25	0,19	0,49
19	0,10	0,25	-53,89	0,10		1338,52	0,10	1395,67	2000,00	31,38	0,27	2000,00	79,58	0,10	1117,38	-310,97	-28,50	0,10	94,60	-316,04	-160,01	105,91	-126,78	-68,72	2000,00	-49,10	-115,71	0,26	0,19	0,49
20	-30,26	0,24	-29,34	0,10	-1509,13	1175,12	0,10	1164,06	-1126,40	23,98	-1,47	2000,00	82,03	0,10	1232,03	-791,27	-35,16	0,10	90,23	-790,42	-162,95	101,46	-169,14	-38,41	2000,00	-119,56	-37,43	0,26	0,18	0,48
21	2000,00	-172,50	0,10	0,10	-2,57	1172,24	0,10	1504,15	0,10	59,08	-17,74	2000,00	87,85	0,10	1061,98	-545,14	-82,29	-1,28	81,06	-67,37	-154,61	79,62	-281,19	47,98	2000,00	-322,88	0,27	0,25	0,10	-136,97
22	2000,00	-302,15	0,10	0,10	-906,47	1317,94	0,10	1619,36	0,10	64,22	-9,84	2000,00	94,87	2000,00	1046,03	-738,30	-241,27	-13,91	80,32	-848,24	-282,85	89,10	-47,32	62,72	2000,00	-282,88	-22,99	0,27	0,10	-376,85
23	2000,00	-141,72	-217,70	0,10		1135,95	0,10	1192,96	2000,00	68,64	-85,69	2000,00	-65,69	2000,00	1035,24	-2312,76	-416,01	-5,55	90,59		-14,93	105,97	-58,06	52,95	2000,00	83,58	-10,23	0,30	0,10	-93,50
24	2000,00	-124,82	-277,27	0,10	2000,00	1087,85	0,10	1110,50	2000,00		-50,25	2000,00	113,68		1016,06		-1077,81	-197,28	101,00	2000,00	-192,56	98,87	-47,38	68,93	2000,00	73,03	0,30	0,30	0,10	-70,47
25		-438,95	0,10	0,10	-10,00	1211,39	0,10	1400,25	2000,00	94,46	0,47	2000,00	60,02	0,10	1663,43		-83,09	-0,41	71,13		0,10	92,37	0,29	52,95	2000,00	44,47	0,29	0,28	0,10	-1,34
26	-802,50	0,27	-12,05	-203,21	-10,00	1229,71	0,10	1507,27	0,10	-282,66	0,58	2000,00	69,97	0,10	1428,81	0,10	46,75	-5,09	80,64	2000,00	-107,85	0,10	0,26	49,96	-150,95	44,77	0,29	-33,49	0,10	-0,76
27	2000,00	55,39	-432,97		2000,00	1268,46		1223,96	0,10	82,08	112,37	2000,00	95,70	0,10	1530,30	0,10	45,58	0,10	110,84	2000,00	-191,78	0,10	-8,95	24,18	2000,00	68,17	0,29	-580,92	0,10	-7,39
28	2000,00	32,25	-2761,74	2000,00	2000,00	1083,23	2000,00	1195,06	0,10	106,76	108,10	2000,00	-295,08	0,10	1336,88	0,10	46,23	-19,35	-1378,60	2000,00	2000,00	0,10	-58,91	-105,35	2000,00	88,11	-1015,81		-6,57	0,45
29	0,10	20,36	0,10	0,10	-10,00		0,10	0,10	0,10	85,17	0,53	-51,55	59,44	0,10	2752,21	0,10	0,10	42,18	89,26	1452,88	0,10	0,10	0,28	62,71	0,10	50,54	0,30	-319,19	-1,73	0,42
30	0,10	19,16	0,10	-222,63	-10,00	2381,86	0,10	-2050,28	0,10	80,27	0,69	2000,00	60,69	0,10	1557,77	0,10	0,10	0,10	109,34	1280,26	0,10	-242,02	0,26	36,35		63,76	-618,33		-91,13	0,48
31	0,10	20,79	-1268,35	2000,00	2000,00	1306,95	2000,00	2000,00	77,17	0,10	0,70	2000,00	71,07	0,17	-582,27	0,10	-18,94	0,10	-25,63	1171,23	2000,00	-157,17	5,11	16,34	2000,00	77,62			-19,17	-53,60
32	2000,00	23,77		2000,00	1769,36	1326,22	2000,00	2000,00	6,13	-360,44	-562,19	2000,00	84,37	0,20	0,10	0,10	-100,32	-387,42		1189,78	2000,00	-579,10	5,16	52,43	2000,00	89,34			-46,81	-74,87
33	0,10	27,35	-268,12	2317,67	-1287,64		0,10	2000,00	76,61	0,10	-19,52	2000,00	0,15	0,18	0,10	-76,98	-58,14	0,10	96,15	1977,68		-443,28	0,01	59,37	-217,24	75,67	-2736,91	-90,81	-604,28	-119,14
34	0,04	0,10	-219,31	2000,00	-1664,54	1428,81	0,10	2000,00	109,17	0,10	-97,25	2000,00	0,10	0,18	0,10	0,10	-53,01	0,10	113,94	1545,54	0,10	-1023,79	-89,98	70,41		86,13		43,44	-128,44	-443,35
35	2000,00	0,10	-251,06	2000,00		1304,49	0,10	2000,00	78,84	-11,93	-1263,57	1354,89	0,10	0,10	0,10	0,10	-263,81	-210,58	-214,63	1276,95	2007,31		4,63	56,53	2000,00	64,48	-1778,40	-38,85	74,41	-151,75
36	-607,84	0,10	0,10	2000,00		1276,11	0,10	2000,00	71,68	17,46	-442,94	1213,00	0,10	0,18	0,10	-1,94	-632,42	-848,88	-227,65	1163,66	2000,00	-703,74	-26,27	57,35	0,10	43,75	55,48	0,10	0,10	-131,82
37	-10,73	-705,15	0,10	2000,00	-1310,08	1530,37	0,10	2000,00	97,69	69,81	-429,49	1489,54	-116,37	0,10	2000,00		-377,75	-646,14	-18,19	1388,51	-744,27	0,10	-37,66	26,88	-17,46	45,61	70,60	0,10	0,10	-1431,58
38	-51,84		-31,58	2000,00	-1394,56	1210,88	0,10	2000,00	74,46	82,26	-717,89	1398,03	-140,72	0,10	2000,00	-884,08	-310,58	-83,62	-80,69	1158,03	0,10	0,10	-41,95	58,35	0,10	43,62	32,25	0,10	0,10	-386,28
39	-67,84		-121,32	1161,36		1227,74	-641,99	1099,02	6,23	60,27	0,69	1278,25	-118,92	0,10	2000,00	-58,31	-373,84	0,10	-117,88	1528,21	-205,27	0,10	-69,56	56,23	-582,98	0,21	-29,60	0,10	0,10	-107,60
40	-99,59	2000,00	-87,58	1379,35	-1384,34	1791,93	0,10	1099,02	0,18	45,12	0,69	1284,83	-111,35	-1,99	2000,00	110,31	-57,34	-6,96	-37,74	1664,65	-468,54	-20,71	-44,35	-5,22	-258,91	0,22	43,98	0,16	0,10	-100,37
41	0,10	2000,00	0,10	1134,68	-709,46	2012,76	0,10	0,10	-27,31	0,17	-634,87	1227,49	-174,82	-185,58	2000,00	-15,52	-38,38	0,10	-2,67	991,57	0,10	75,48	-49,17	-783,91	2000,00	0,25	48,00	0,17	0,33	-57,29
42	-36,81	2000,00	-178,65	1135,03	-359,39	1123,55	0,10	0,10	0,20	0,31	-269,05	201,64	-164,03	-548,65	1364,57	66,27	-158,27	0,10	-34,12	999,04	0,10	58,85	-54,35	0,28	2000,00	0,18	42,41	-19,24	0,10	0,26
43	-35,01	2000,00	-98,35	1380,16	-265,88	1885,93	0,10	0,10	0,10	0,31	97,20	1098,95	-145,27	-311,10	973,24	45,75	0,10	0,10	-83,87	2105,25	-13,94	-24,14	-91,34	0,23	2000,00	0,17	0,10	-49,28	0,10	-41,82
44	-222,97	0,10	-93,95	1282,63	-335,62	2508,54	0,10	85,16	0,17	-1,82	92,22	2342,54	-145,47	-171,87	969,53	52,17	0,10	0,21	-100,22		-128,33	-90,97	-38,80	0,23	-196,60	0,10	0,10	-29,76	0,10	0,10
45	-1101,38	-690,06	-26,68	2594,53	-49,71	1442,55	0,10	50,91	0,10	-27,34	107,17	1796,29	-154,31	-52,87	1445,88	56,98	0,10	0,10	-40,45		-41,20	-67,52	2,85	0,26	-3,94	-38,23	0,10	0,10	0,10	-41,32
46	2000,00	0,10	-61,82	1475,88	-188,37	1671,46	64,84	73,41	-12,09	-20,56	51,56	1035,66	-150,39	-0,39	1390,98	55,46	-99,01	-22,42	-76,44	-423,92	-80,83	-71,27	-52,39	-12,47		-243,80	-1,09	0,10	-143,17	-35,00
47	2000,00	0,10	-54,63	1195,16	-149,49	1726,10	-213,10	64,86	-25,02	-48,23	83,07	1028,76	-122,15	0,10	1095,28	55,16	-607,49	-65,38	-37,40	-48,54	-70,02	-68,10	-120,31	-39,12	2000,00	-269,82	-19,81	-20,53	-156,13	-20,81
48	-198,07	-33,68	0,10	1110,12	-77,12	1679,68	-61,43	-43,51	-55,39	-16,26	87,28	1058,94	-140,00	0,10	972,63	55,36	-611,88	-56,61	-0,53	-138,72	-52,92	-114,07	-34,72	-25,89	-262,61	-355,88	-7,93	-38,28	-183,79	-25,97
49	0,10	-10,24	0,10	1118,71	-10,00	1384,11	-116,38	-71,05	-57,48	-31,86	53,54	1355,84	-270,74	0,10	1678,23	-75,28	-241,43	-35,41	-14,30	25,17	0,10	-233,51	-147,14	-103,39	0,10	-121,86	0,10	-39,10	0,10	-24,94
50	-2028,73	0,10	0,10	2527,67	24,55	1587,72	-246,80	-46,19	-59,74	-58,92	-177,08	999,35	-258,63	0,10	1145,01	-61,04	0,10	0,10	0,10	-1571,88	-16,42	-201,71	-59,20	-66,33	-175,64	-668,30	0,10	-50,61	0,10	-23,05
51	-969,35	0,10	0,10		36,03	1271,68	-153,71	112,09	-53,29	-58,06	-384,68	1080,94	-288,94	0,10	992,16	-51,23	0,10	-79,80	0,10		-69,17	-117,09	-75,49	-56,73	-102,41	-538,32	-13,54	-39,74	-4,81	-26,32
52	-532,95	0,10	0,10	1095,93	-10,00	1158,08	-451,48	85,30	-59,22	-58,65	-24,72	1106,56	-244,63	0,10	983,26	-32,34	-130,98	-60,94	0,10	-197,93	-69,53	-108,90	-53,28	-61,39	-103,98	-606,45	-79,57	-35,66	-19,98	-28,74
53	2000,00	64,02	0,10	-59,70	-10,00				-75,40	-59,88	-189,93	2000,00	-154,01	0,10	849,15	-69,00	-142,82	-40,29	-2,23	32,49	-585,72	-97,01	-64,75	-325,69	-71,80	-2050,53	0,10	-32,05	-7,52	0,10
54	2000,00	62,12	0,10	-78,80	-44,50	1083,95			-62,05	-39,07	-75,07	1054,01	-176,38	-194,90	839,28	-83,97	-1114,99	-23,22	-110,62	58,71	451,44	-185,58	-47,57	-123,10	2000,00	-1243,60	0,10	-35,09	-13,10	-0,03
55	2000,00	5,38	0,10	-399,57	-92,43	2000,00			-38,30	-50,53	-155,28	1021,25	-239,05	-133,28	927,64	-54,50	-175,46	-134,79	-859,31	105,38	-85,81	-208,27	-60,42	-4,73	2000,00		-11,82	-33,08	-1,40	-33,08
56	-289,95	30,87	-12,29	-33,94	-100,00	2000,00		-232,34	-17,45	-40,54	-187,91	1449,58	-187,71	-554,69	2000,00	-25,47	-42,83	-125,73	-253,45	0,10	-74,08	-284,53	-18,19	-65,39	2000,00	-261,13	-14,72	-4,79	-4,99	-28,75
57	2000,00	23,85	-340,59	0,10	-299,00	-100,00	2000,00	-730,91	-44,44	-82,90	-1621,74	1048,08	-179,23		2000,00	0,10	-125,72	-251,99	110,13	-41,56	-716,59	-194,16	-39,34	-185,45	2000,00	-997,76	-9,64	-17,93	0,10	-137,72
58	2000,00	0,10	-413,42	0,10	-145,74	-100,00	2000,00		-48,19	-69,58	-495,78	1247,83	-175,49		2000,00	0,10	0,10	-97,68	63,87	0,10	-845,00	-183,34	-46,66	-191,07	2000,00	-3512,43	0,10	-11,13	0,10	-179,24
59	2000,00	0,10	-78,16	0,10	-202,10	2000,00	1697,52	-308,03	-12,70	-41,63	-112,61	1057,12	-163,08	-527,95	2000,00	-14,14	0,10	0,10	112,44	0,10	-138,59	-195,29	-37,22	-315,98	2000,00	-88,37	-112,38	-7,43	0,10	-194,68
60	2000,00	0,10	-178,44	-88,66	-153,06		1096,39	-950,99	-22,91	-46,89	50,15	930,72	-159,27	-461,64	2000,00	0,10	-942,21	-24,18	111,69	-26,68	-1255,26	-188,21	0,10	-237,87	2000,00	-127,57	-117,59	-9,53	0,10	-195,12
61	623,52	0,10	-141,85	0,10	-269,64	-789,38	1066,15		-64,15	-43,95	2,45	1100,55	-149,40	-119,41	-342,81	0,10	-133,32	-7,92	75,50	-180,07	-1439,39	-91,37	-47,71	-1411,41	2000,00	-360,82	-190,79	0,10	0,10	-225,44
62	603,71	0,10	-85,87	0,10	-262,96	87,35	1011,30		-42,60	-41,98	-391,11	1026,55	-145,52	-35,11	2000,00	0,10	-157,52	-93,97	114,27	-293,97	-547,37	-235,74	-40,96	-1016,37	1797,63	-1029,75	-189,59	-128,81	-144,03	-237,00
63	617,55	0,10	-191,56	-744,43	-1175,97	2000,00	1022,79		-80,99	-12,79	66,46	1092,28	-120,89	-617,80	2000,00	0,10	-105,96	-293,11	45,22	-832,88	52,28	-305,47	-35,07	-21,75	1366,46		-116,69	-130,85	-284,10	-36,76
64	561,25	0,10	-58,49	2000,00	-404,91	2000,00	997,13		-72,28	-15,61	-410,73	1137,42	-158,18	-1216,57	2000,00	-7,59	0,10	-968,28		-1191,18	-582,85	-714,48	-33,64	-34,68	961,54		-136,59	-131,88	-382,48	-34,78
65	693,30	0,10	-19,39	2000,00	-101,55	-100,00	1107,91		-58,45	-32,08	-1573,43	1075,68	-197,25	-83,48	-314,69	-230,57	0,10	-213,90	-2328,30	-718,99		-466,61	-94,89	-109,95	789,84	2000,00	-160,47	-132,97	-159,92	-31,95
66	841,33	-47,27	-46,58	2000,00	-516,08	2000,00	1099,90	2289,45	-181,37	-30,20		1091,58	-243,88	-834,66	-215,49	-567,88	0,10	-268,63		91,66	2000,00	-536,26	-199,77	-431,48	972,36	2000,00	-30,71	-132,08	0,10	-38,22
67	818,44	-29,12	0,10	2000,00	-352,58	2000,00	1033,78	2000,00	-162,23	-81,73	2299,91	1122,07	-281,55	-2205,62	0,10	-693,81	26,80	-53,74		88,10	2000,00	-1395,11	-605,13	114,38	1067,46	969,09	-36,99	-143,24	-1,31	-45,37
68	818,01	-244,96	-8,54	2000,00	-100,00	2000,00	1069,63	1756,65	-140,11	-69,16	2000,00	972,22	-336,00	-1148,89	2000,00	-556,95	60,81	-101,19	2243,33	98,92	990,73	-690,26	-293,65	47,12	893,94	1015,30	-94,08	-148,11	-253,91	-99,70
69	1518,93	-6,79	-210,38	0,10	-100,00	1280,82	1070,74	1006,49	-47,05	-2,24	2000,00	953,73	-196,50	-88,20	0,10	25,22	38,65	0,26	2000,00	85,52	1412,76	-97,77	-26,54	108,47	875,54	949,11	-110,88	-210,59	0,20	-33,22
70	1162,45	-13,10	-3,15	0,10	-1008,61	1331,98	1100,22	1030,98	-45,01	0,10	2000,00	956,64	-253,47	-388,01	0,10	30,78	51,79	0,27	2000,00	75,44	1028,38	-34,04	0,10	-86,71	1144,93	1120,87	-242,98	-190,00	0,20	-115,36
71	672,57	-668,53	-272,99	2000,00		1457,95	1254,88	958,38	-39,34	0,10	2000,00	1108,07	-446,04		0,10	12,60	69,22	-46,89	2000,00	-260,49	1236,64	-39,59	0,10	-108,51	1498,41	1114,97	-509,83	-533,47	0,20	-513,84
72	916,08		0,10	2000,00	-100,00	1578,73	1166,99	967,65	-71,31	-26,46	1467,66	1250,21	-1457,54		0,10	-549,56	81,41	-90,99	2000,00	-1559,04		-161,55	0,10	-536,02	1490,61	1184,64	-294,16	-822,94	-245,01	-1398,65
73	905,83	-33,58	0,10		-261,70	1158,50	1439,11	980,74	-46,32	-63,56	1213,91		-80,26		-112,01	-506,60	0,10	-59,97	2000,00	-184,70	0,10	-53,63	-21,08	-38,68	1069,35	1718,57	47,18	0,10	-47,73	-203,86
74	863,01	-881,20	0,10		2146,04	1078,92	1261,72	979,44	-46,54	-58,18	1401,85		-1224,99		-103,44	-339,90	98,18	-4,39	1475,55	-532,34	0,10	-26,46	-95,97	103,52	940,16	1245,07	51,30	0,10	-121,72	-1018,96
75	956,06		0,10	2000,00	2000,00	1228,34	1116,34	987,66	-249,83	-105,11	1430,21	2085,73	-2342,24	2000,00	0,10	-195,31	112,12	-5,01	1234,32		69,27	-138,86	-878,69	-1017,84	1149,85	1584,59	81,71	-198,33	-214,97	-2199,35
76	1036,20		0,10	2000,00	2000,00	1376,88	1103,21	990,91	-681,85	-1291,15	1438,76	1154,67		2000,00	0,10	-2315,88	-334,02	-3,33	1306,53		84,52	0,26	-1745,30		-698,92		0,29	-903,79	-883,57	-2731,58
77	1072,95	-348,23	0,10	2000,00	-231,11	2279,99	1812,84		-76,11	-88,26	1265,57	-1003,14	-354,98	2000,00	0,10	-2,54	-21,48	-6,03	1568,54	39,31	60,71	59,61	-448,22	-44,23	0,10	0,10	45,93	0,10	-171,12	-32,61
78	940,54	-2681,64	0,10	2000,00	2000,00	1324,29	1237,39		-309,52	-390,13	1292,52	-547,50	-288,52	1197,53	0,10	-168,32	-135,26	-5,00	1166,64	0,10	-18,11	64,76	-386,94	102,59	0,22	0,22	51,69	0,10	-436,41	-56,86
79	944,01		0,10	2000,00	2000,00	1268,11	1190,00	1095,68	-2952,19	-1356,05	1363,84	-1824,77	-891,19	1158,26	0,10		2188,84	-3,44	1251,54	0,10	75,46	87,87	-818,99	113,92	0,30	0,26	15,87	-248,80	-1524,56	74,80
80	971,80	2000,00	-83,98	1601,86	2000,00	1188,36	1146,40	1096,38			1442,50		-1751,95	1154,03	0,10	2000,00	2000,00	-0,14	1154,35	0,10	76,36	-819,16		114,19	-676,46	0,29		-537,52		-1180,31
81	1320,87	-10,00	83,64	1507,34	-100,00	1879,73	2452,18		-299,31	-730,09	1534,34	-1847,85	-249,90	1042,08	0,10	-186,07	202,62	0,10		0,10	60,39	72,22	36,84	82,73	0,26	0,10	45,25	0,10	-37,12	15,17
82	1488,10	-10,00	74,18	2504,72		1548,56	1521,93	1383,65	-2155,56	-211,47	1476,25		-612,05	1090,92	0,10		2000,00	0,10	2099,52	0,10	-66,44	67,11	0,66	110,14	-81,41	0,10	85,66	0,10	-270,09	-70,29
83	1637,22	-10,00	-300,71	-835,01	2512,15	1485,30	1483,25	1253,79			1547,11	1631,39		1153,26	0,10	2000,00	2000,00	-499,35	1364,55	0,10	-449,51	-34,79	2000,00	-1663,68	-1711,79	0,10		-365,68	2000,00	
84	1665,75	-10,00	71,84	0,10	-100,00	2170,22	1304,82	1253,79		-203,57	1546,99	2032,11		1412,41	0,10	2000,00	2000,00	-2081,84	1557,43	2000,00	-290,52	2467,45	2000,00			0,10		-656,90	2000,00	
85	1807,61	-10,00	2000,00	-979,88	1587,67	1430,