Preturi finale unice de dezechilibru luna iulie 2023, pe baza VMA recalculate

lei/MWh

Interval/Data	7/1/2023	7/2/2023	7/3/2023	7/4/2023	7/5/2023	7/6/2023	7/7/2023	7/8/2023	7/9/2023	7/10/2023	7/11/2023	7/12/2023	7/13/2023	7/14/2023	7/15/2023	7/16/2023	7/17/2023	7/18/2023	7/19/2023	7/20/2023	7/21/2023	7/22/2023	7/23/2023	7/24/2023	7/25/2023	7/26/2023	7/27/2023	7/28/2023	7/29/2023	7/30/2023	7/31/2023
1	-274,40	-2110,56	0,10	2000,00	2000,00	2000,00	-826,30	2000,00	2650,30	2000,00	0,10	2000,00	2000,00	2000,00	2000,00	2000,00		2000,00	1381,67	2000,00	2000,00	-102,78	0,10	-617,54	2000,00	1076,98	-146,95	2000,00	0,10		-300,00
2	-392,30	-741,00	0,10	2000,00	2000,00		-304,77	2000,00	-1995,87	2000,00	0,10	2000,00	2000,00	2612,97	2000,00	2000,00		2000,00	1109,59	2000,00	1764,14	-67,19	0,10	0,10	1179,47	995,72	-134,59	2000,00	0,10		-300,00
3	-108,39	-93,01	0,10	-1490,10	2000,00	0,10	0,10	2000,00	-1000,00	2000,00	0,10		2000,00	2000,00	2000,00	2000,00		-109,50	1436,10	2000,00	1105,54	69,21	0,10	0,10	1106,87	1887,38	-134,29	2000,00	0,10	-396,19	-300,00
4	-81,01	-93,65	0,10	-507,21	2000,00	0,10	-2,22	2000,00	-1000,00	2183,60	42,63	0,10	0,10	0,10	0,10	2000,00	-2053,47	0,10	-1052,07	2000,00	1188,18	16,95	0,10	0,10	996,89		-135,15	2000,00	0,10	-45,73	-300,00
5	-100,00	-393,11	-115,69	2000,00	2000,00		-2474,54	2000,00	2000,00	2000,00	-0,27	2000,00	-200,00	-200,00	2000,00		2284,05	-200,00	-300,00	2000,00	1019,69		-397,54	-300,00	1208,06	994,30	-644,71	2000,00	-300,00	-623,75	-300,00
6	-100,00	0,61	-100,00	2000,00	2000,00	2000,00	-2073,82	2000,00	2000,00	2000,00		-200,00	-200,00	2000,00	2000,00	2000,00		-200,00	-300,00	2000,00	1136,87	-1335,78	-300,00	-300,00	1287,50	1160,39	-1072,94	2000,00	-300,00	-148,52	-300,00
7	-100,00	-247,97	-100,00	2000,00	2000,00	-200,00	-476,00	2000,00	2000,00	2000,00	-1059,69	-200,00	2000,00	2000,00	2000,00	2000,00	2000,00	-200,00	-300,00	2000,00	1782,39	-37,98	-300,00	-300,00	988,54	970,05	-1308,78	2000,00	-300,00	-31,80	-300,00
8	-100,00	-22,71	-100,00	2000,00	2000,00	-580,91	-146,84	2000,00	2000,00	2000,00		-200,00	2000,00	2000,00	2000,00	2000,00	2000,00	-200,00	-300,00	2000,00	-1271,49	-108,66	-300,00	-300,00	932,84	996,32	-155,56	2000,00	-300,00	-118,62	-300,00
9	0,10	-71,67	0,10	2612,88	2000,00	2000,00	-8,02	2000,00	2000,00	2000,00	-379,86	0,10	2000,00	2000,00	2000,00	-300,00	-1585,96	0,10	59,02	2000,00		66,41	-300,00	0,10	1190,55	1086,58	-1462,28	2000,00	0,10	-317,00	-212,85
10	0,10	-841,11	0,10	2000,00	2000,00	2000,00	0,98	2000,00	2000,00	2000,00	0,10	0,10	2000,00	2000,00	2000,00	-940,81	-221,75	0,10	65,72	2000,00	-27,90	78,25	-300,00	0,10	927,55	1106,23	2000,00	2000,00	0,10	-279,05	-47,65
11	0,10	-380,43	0,10	2000,00	2000,00	2000,00	0,91	2000,00	2000,00	2000,00	0,10	0,10	2000,00	2000,00		-300,00		0,10	48,60	2000,00	34,34	68,97	-315,10	0,10	911,28	1070,78	935,23	2000,00	0,10	-76,49	-41,86
12	0,10	-206,58	0,10	0,10	-125,80	2000,00	0,74	2000,00	2000,00	2000,00	0,10	0,10	2000,00	2000,00	-1423,89	-369,00	-154,08	0,10	51,39	2000,00	40,05	40,51	-300,00	0,10	906,96	1028,96	860,14	0,10	0,10	6,91	-88,84
13	-100,00	-24,65	-100,00	-100,00	-100,00	2000,00	-7,58	2000,00	2000,00	2000,00	-200,00	-300,00	2000,00	1400,99	2117,98	-377,45	84,29	-200,00	56,58	-300,00	12,96	-42,91	-300,00	-300,00	1005,57	945,07	902,66	-300,00	-300,00	64,54	-19,56
14	-100,00	-59,00	-100,00	-100,00	-100,00	2000,00	-45,18	2000,00	-1000,00	2000,00	-200,00	-300,00	2000,00	1134,89	-501,67	-369,25	40,84	-200,00	-36,06	-300,00	55,44	-41,31	-300,00	-300,00	940,29	941,08	860,15	-300,00	-300,00	55,08	-7,78
15	-100,00	-39,84	-100,00	-100,00	-100,00	2000,00	-100,16	2000,00	-1000,00	2000,00	-200,00	-300,00	2000,00	1039,84		-376,25	-110,74	-200,00	-46,33	-300,00	-3,59	-66,67	-300,00	-300,00	1189,19	1090,72	867,09	-300,00	-300,00	58,55	-18,54
16	-100,00	-42,77	-100,00	-100,00	-100,00	-200,00	-71,63	2000,00	-1000,00	-200,00	-291,15	-300,00	2000,00	943,99	-421,28	-540,32	85,52	-200,00	-56,73	-300,00	-21,98	-98,55	-300,00	-300,00	968,19	1097,78	890,62	-300,00	-300,00	33,53	-35,22
17	0,10	0,10	0,10	0,10	-154,36	0,10		2000,00	-1000,00	0,10	-300,00	-300,00	2000,00	1005,65	-300,00		89,40	0,10	0,29	0,25	-180,65	36,13	-300,00	0,10	1437,98	891,35	920,40	0,10	-300,00	41,55	-19,47
18	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10		2000,00	-1000,00		-300,00	-300,00	2000,00	994,82	-300,00	-532,21	45,46	0,10	0,30	0,53	-473,99	44,70	-300,00	0,10	1240,82	1065,10	822,15	0,10	-300,00	66,19	-7,10
19	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	-8,59	2000,00	2000,00	-1000,00	0,10	-300,00	-300,00	2000,00	-7,01	-300,00	-807,44	59,78	0,10	-89,91	0,59	-285,36	25,74	-300,00	0,10	1004,00	864,19	802,05	0,10	-300,00	36,26	-264,20
20	-51,28	-4,99	0,10	0,10	2000,00	0,10		2000,00	-1000,00	0,10	-300,00	-643,06	2000,00	0,10	-300,00	-630,21	74,65	0,10	0,30	0,61	0,39	-38,79	-300,00	0,10	874,56	893,33	884,66	0,10	-300,00	72,14	-367,35
21	-111,50	-22,82	-100,00	-100,00	-100,00	-200,00	2263,89	2000,00	-1000,00	-200,00	-300,00	-300,00	2000,00	-168,89	-396,83	-300,00	75,14	-200,00	-6,27	-135,41	-1027,76	5,71	-300,00	-300,00	892,28	860,27	1112,23	-300,00	-300,00	78,70	32,33
22	-108,70	-50,09	-100,00	-100,00	-100,00	-200,00	2000,00	2000,00	-1000,00	-200,00	-300,00	-300,00	2000,00	-166,62	-456,46	-300,00	88,13	-200,00	-12,64	-98,82	-934,68	-120,02	-300,00	-300,00	1003,70	969,81	1082,21	-300,00	-300,00	87,38	-300,00
23	-100,00	-13,41	-100,00	-100,00	-279,52	-200,00	-200,00	2000,00	-1000,00	-200,00	-300,00	-300,00	2000,00	-167,58	-300,00	-300,00	83,46	-200,00	-137,89	-80,23	-40,47		-300,00	-300,00	942,06	1558,19	1193,97	-300,00	-300,00	80,23	-300,00
24	-100,00	-6,65	-65,22	-100,00	-153,44	-200,00	-209,45	2000,00	-1000,00	-200,00	-300,00	-300,00	2000,00	-166,33	-300,00	-300,00	81,99	-200,00	-203,78	-49,66	80,15	2354,99	-300,00	-300,00	878,16	-1237,58	995,67	-300,00	-373,88	81,61	-300,00
25	-86,59	0,10	0,50	0,10	0,10	39,81	0,10	2000,00	-1000,00	0,10	0,10	-300,00	2000,00	-243,90	-300,00	-300,00	74,66	0,10	-48,32	0,92	89,16	2000,00	-300,00	0,10	923,80	-155,43		0,10	-300,00	84,12	-169,54
26	-461,65	-4,09	0,48	0,10	-5,17	54,38	-0,98	2000,00	-1000,00	0,10	0,10	-300,00	2000,00	-793,26	-390,43	-300,00	86,46	0,10	-419,67	-28,05	86,73	1685,15	-300,00	0,10	925,86	0,10	2166,52	0,10	-300,00	-134,37	-141,53
27	-110,18	-13,29	0,66	0,10	-115,12	-239,75	-108,00	2000,00	-1000,00	-515,00	0,10	-300,00	2000,00	0,10	-300,00	-300,00	-45,87	0,10	-1689,78	-937,25	38,06	972,26	-156,44	0,10	935,53	0,10		0,10	-300,00	-281,59	-76,02
28	-445,95	-2,35	0,97	2000,00	-85,46	2000,00	-290,03	2000,00	-1000,00	2000,00	0,10	-300,00	2000,00	-7,00	-348,21	-381,66	88,52	2000,00			-26,86	890,34	-34,48	-356,26	931,48	0,10	937,11	0,10	-343,29	-300,12	30,53
29	-142,58	-37,62	-55,06	-100,00	-100,00	-200,00	-200,00	2000,00	-1000,00	-200,00	-200,00	-200,00	-290,64	-112,86	-300,00	-300,00	-23,06	-200,00	-145,54	-42,06	-94,50	904,85	-109,24	-133,39	1328,27	-300,00	1263,75	-300,00	-300,00	-431,41	-126,51
30	-100,00	-49,78	-45,32	-100,00	-100,00	-963,25	-200,00	2000,00	-1000,00	-200,00	-200,00	-200,00	2000,00		-300,00	2000,00	-49,06	-200,00			-182,98	894,91	-138,54	-53,79	1075,88	-300,00	984,70	-300,00	-317,20	-512,72	-88,27
31	-122,95	-30,70	-28,04	-100,00	-100,00	2000,00	-200,00	1070,29	-1215,90	2000,00	2000,00	-690,99	2000,00	2000,00	-300,00	-1031,93	-200,00	2000,00	2000,00		-1131,95	921,98	-156,77	-32,64	1331,08	-300,00	942,87	-300,00	-300,00	-161,42	-895,74
32	-58,21	-206,35		2000,00	-100,00	2000,00	-200,00	1939,40	-1000,00	2000,00	2000,00	-200,00	2000,00	1296,00	-300,00	-828,18	2000,00	2000,00	2000,00			1187,88	-482,85	78,93	1269,87	-1885,93	1461,30	-300,00	-349,08	-61,43	2000,00
33	-141,37	-157,05	-9,74	0,10	-3,94	2000,00	0,10		-1003,26	0,10	0,10	0,10	2000,00	1379,70	-300,00		2000,00	2012,56	-2510,20	1,00			-1900,86	58,30	1182,32	0,10		0,10	-318,91	-227,77	-831,37
34	-71,57	-112,34	-22,28	0,10	0,10	2000,00	0,10	-1017,83	-1000,00		0,10	0,10	2000,00	-241,30	-300,00		2000,00	2000,00	2000,00	-389,64		-2630,33	-1704,31	67,68	1224,48	0,10		0,10	-375,63	-403,68	
35	-172,01	-81,78	-90,77	0,10	0,10	1185,13	0,39	-1000,00	-936,22	2000,00	2000,00	0,10	2000,00	0,10	-300,00		1293,27	2000,00	2000,00	-163,33	2000,00	-2394,68	-1820,76	77,36	1354,98	0,10	1881,55	0,10	-779,80	-176,52	
36	-41,12	-86,73	0,97	-429,63	0,95	0,10	0,46	-1000,00	-687,83	0,10	0,10	0,10	2000,00	-121,32	-300,00	-1203,32	1465,35	2000,00	2000,00	-6,16	2000,00	-1145,09		87,77	1222,91	0,10	1218,29	0,10	-94,55	-195,74	
37	-230,18	-73,98	0,01	-100,00	-415,34		-79,93	-1000,00	-265,06		-200,00	-200,00	2000,00	-169,12	-300,00	-433,65	1069,94	2000,00	2000,00	-49,80		-326,52	2000,00	55,80	1174,59	-300,00	1305,06	-300,00	-257,81	-548,50	-67,42
38	-198,64	-86,48	-1,46	-2641,85	-298,94		-48,28	-1000,00	-234,88	-1116,27	-200,00	-200,00	2000,00	-236,78	-300,00	-524,73	1041,06	2000,00	2000,00	-53,38	1073,90	-300,00	-1115,03	44,34	1173,97	-300,00	2263,39	-81,15	-270,11	-240,02	2000,00
39	-178,19	-53,39	-22,72		-122,86		-82,90	-1000,00	-568,65	-200,00	-200,00	-200,00	2000,00	-302,52	-300,00	-501,18	1019,14	2000,00	2000,00	-115,24	1068,04	-300,00	-337,99	-348,26	1170,32	-300,00	2045,27	67,77	-168,17	-292,22	2000,00
40	-129,38	-64,29	-128,93	-1100,57	-100,85		-102,71	-1003,66	-526,32	-200,00		-200,00	2000,00	-249,55	-766,47	-470,79	1827,34	2000,00	2000,00	-141,91	-625,74	-300,00	-477,32	-170,92	1177,51	-300,00	1241,54	-40,25	-142,72	-283,50	2000,00
41	-142,95	-55,45	-62,24	0,10	0,99	-157,81	0,82	-307,36	-228,19	0,10	2000,00	0,10	2000,00		-300,00	-513,36		2000,00	2000,00	0,71	0,10	-300,00	-450,17		1011,35	0,10	947,28	0,18	31,56	-135,05	2000,00
42	-137,01	-50,35	-29,44	0,10	0,99	-184,61	0,29	-544,69	-444,20	0,10	2000,00	0,10	2000,00	2000,00	-123,96	-594,03		2000,00	1037,71	-17,65	0,10	-300,00	-457,77	87,41	1184,19	0,10	0,10	0,18	-81,73	-80,65	2000,00
43	-117,98	-24,73	-147,52		0,96	-51,06	0,23	-849,22	-379,53	0,10	0,10	0,10	2000,00		-441,91	-611,62	0,10	2000,00	0,10	-12,30	0,10	-447,44	-451,79		1349,40	0,10		-89,46	-101,48	-250,59	2000,00
44	-95,65	0,10	-139,19	-316,84	-285,25	-8,22	-23,40	-741,92	-482,51	0,10	2000,00	0,10	1095,39	0,10	-388,67	-559,28				-121,46	0,10	-829,87	-351,57	-693,23	1762,20	2000,00		-85,06	-10,92	-376,95	-1436,05
45	-258,59	-6,97	-154,12	-100,00	-36,66	-354,20	-70,88	-926,99	-330,87	-1087,54	2000,00	-300,00	1322,54	-200,00	-221,69	-300,00	-200,00		972,65	-408,53	-300,00	-838,10	-257,03	-321,25	1081,01	2000,00		-292,69	48,77	-255,22	-1289,85
46	-167,13	-68,74	-126,20		-71,29	-375,98	-139,33	-684,13	-428,24	-255,96	2000,00	-300,00	1236,15	-283,51	-187,29	-300,00	2000,00	-200,00		-800,47	-300,00	2000,00	-196,45	-1352,06	1029,26	2000,00	-882,80	-247,18	-274,02	-244,16	-684,91
47	-145,61	-68,98	-57,33	-100,00	-172,17	-200,00	-199,17	2141,11	-411,27	-200,00	2000,00	2000,00	1351,96	-200,00	-260,11	-300,00	-200,00	-200,00	-300,00	-431,56	2000,00	2000,00	-180,09		965,20	2000,00	-352,43	-358,97	-329,24	-201,84	-2385,26
48	-126,32	-27,70	-73,47	2000,00	-147,81	-200,00	-199,85	2000,00	-316,76	-200,00	2000,00	2000,00	1398,73	-200,00	-341,61		-200,00	2000,00		-454,56	-300,00	2000,00	-142,85		969,34	2000,00	-300,00	-267,74	-318,88	-189,16	-803,68
49	-303,14	0,10	-46,22	0,10	-21,31	0,10	-1321,86	687,97	-236,19	0,10	2000,00	2000,00	1014,22	0,10	-194,49	-300,00	2000,00	0,10		-882,64		2000,00	-228,50	-314,93	1137,78	1105,01	0,41	-74,89	-426,47	-686,35	0,10
50	-381,82	0,10	0,20	0,10	-150,63	0,10	-1116,59	691,20	-276,17	0,10	2000,00	2000,00	944,78	-1211,92	-235,43	-300,00	2000,00	2000,00	-289,83	-479,41	-195,26	2000,00	-281,45	-204,30	1320,97	943,23	0,52	-4,54	-340,79	-413,94	0,10
51	-397,77	0,10	0,20	2000,00	-220,22	0,10	-540,86	686,47	-349,82	0,10	2000,00	2000,00	949,87	-2498,38	-237,45	-300,00	2000,00	0,10	-1791,29	-36,83	0,10	2000,00	-277,66	-971,42	1163,47	950,47	0,55	-71,79	-303,73	-223,94	0,10
52	-833,87	-12,90	0,20	2000,00	-946,97	0,10	-384,35	702,81	-331,93	0,10	2000,00	2000,00	956,46	-62,97	-242,08	2000,00	2000,00		0,10	0,20	0,10	-300,00	-262,22	-1072,00	1151,33	944,69	0,49	-170,54	-336,21	-186,99	0,10
53	-1003,24	-65,38	-111,46	-100,00		-200,00	-221,44	634,69	-386,53	-200,00	2000,00	2000,00	1076,34	-200,00	-33,97	2000,00	1270,15	-200,00	-300,00	-142,89		-1131,64	-290,05	-157,16	1255,06	957,79	-300,00	-213,02	-298,19	-171,50	-300,00
54	-346,19	-82,06	-801,50	2000,00		-449,78	-255,64	632,16	-439,66	2000,00	2000,00		965,80	-200,00	-162,50	-300,00	1193,81	2000,00	-300,00		2000,00	-1123,92	-300,26	-583,86	1277,92	981,50	-300,00	-169,68	-354,91	-182,08	-300,00
55	-252,77	-96,08	-875,33	2000,00	2581,32		-151,83	948,47	-424,02	2000,00	2000,00	-300,00	967,33	-200,00	-171,01	-300,00	1243,83	2000,00	-300,00		2000,00	-1123,79	-320,29	-261,94	1180,06	1068,26	-300,00	-113,57	-304,88	-180,11	-372,82
56	-106,83	-93,72	-942,93	2000,00	2000,00	-200,00	-183,82		-843,49	2000,00	2000,00	-300,00	1321,30	-1038,28	-191,49	-300,00	1195,74	-200,00	-579,14		-300,00	-362,13	-384,48	-374,32	1068,41	1316,49	-300,00	-171,12	-283,41	-177,92	-52,90
57	-80,39	-78,27	-900,87	2000,00	2000,00	-630,81	-86,74		-851,81	2000,00	2000,00	-300,00	1011,17	0,10	-148,59	-1239,97	1101,11	-248,89	2000,00	2000,00	2000,00	-300,00	-407,59	-1172,30	921,70	1794,05	-1998,68	-290,11	-74,09	-226,38	-115,77
58	-37,81	-79,58	-2011,48	2000,00	1885,47	2000,00	-113,60	-1315,02	-641,25	2000,00	2000,00	-300,00	1055,32	0,10	-214,77	-774,65	1225,60	-2417,64	2000,00	2000,00	2000,00	-300,00	-432,96	-421,40	931,51	2256,72	2719,69	-314,37	-148,69	-246,59	-81,07
59	-51,27	-53,09		2000,00	1112,92	0,10	-123,91	-794,34	-618,52	2000,00	2000,00	-300,00	1109,85	0,10	-207,20	-565,61	1587,32	0,10	2000,00	2000,00	2000,00	-300,00	-316,64	-417,38	891,68		2419,84	-165,37	-340,93	-165,01	-19,01
60	-50,18	-99,55	2208,61	2000,00	1022,04	-790,93	-50,93	-402,25	-635,86	2000,00	2000,00	-300,00	-300,00		-215,63	-743,00	1029,84	0,10	2000,00	2000,00	0,10	-194,19	-376,76	-270,21	1104,46			-111,69	-230,30	-137,26	-26,60
61	-103,58	-139,98	2000,00	2000,00	-100,00	-241,32	-105,73	-749,61	-758,40	-200,00	2000,00	-300,00	2000,00		-193,06	-682,53	1097,67	-256,86	2000,00	1169,32	-2081,85	-134,25	-453,88	-1403,38	1041,24	2000,00		-143,23	-195,73	-242,24	-258,91
62	-102,17	-140,15	2000,00	2000,00	1441,41	-302,93	-123,63	-546,45	-804,54	-200,00	2000,00	2000,00	2000,00	2000,00	-202,73	-811,91	1268,96	-200,00	2000,00	1091,52	-300,00	-104,26	-276,67	-1826,32	1247,37	2000,00	-630,06	-133,13	-461,84	-142,57	-2081,79
63	-86,87	-124,81	2000,00	2000,00	2000,00	-214,83	-180,37	-480,83	-359,25	-200,00	2000,00	2000,00	2000,00	2000,00	-182,11	-577,81	1912,26	-200,00	2000,00	1040,48	2000,00	-131,93	-136,44		1178,02	-300,00	-300,00	-230,83	-773,25	-121,79	-1055,02
64	-96,19	-138,94	2000,00	2000,00	2000,00	-200,00	-156,83	-247,99	-382,81	2000,00	2000,00	2000,00	2000,00	891,29	-111,62	-310,34	1553,64	-200,00	2000,00	1084,41	2000,00	-108,14	-152,49	-897,91	869,53		-188,71	-300,07		-115,51	
65	-132,18	-229,84	2000,00	2000,00	0,10	-73,18	-30,17	-67,26	-698,76	0,10	2000,00	0,10	955,90	850,53		-194,44	1230,97	0,10	2000,00	1402,00	0,10	-103,25	-163,08	-179,26	897,67		-64,85	-114,70	-233,13	-200,02	-2088,88
66	-111,56	-328,76	2000,00	0,10	2000,00	0,10	-30,89	-69,36	-784,27	0,10	2000,00	2000,00	965,38	863,35	66,32	-452,34	1647,74	10,10	2000,00	1208,20	2000,00	-128,17	-227,91	-589,71	901,02	2000,00	-466,54	-208,74	-303,50	-139,68	
67	-259,99	-382,90	2000,00	2000,00	2000,00	2000,00	-41,50	-192,84	-744,49	0,10	0,10	2000,00	1320,37	872,55	2000,00	40,07	1079,00	-83,03	1418,90	1370,70	2000,00	-126,80	-506,51	-785,88	879,67	0,10	-565,98	-217,33	-601,89	-158,16	
68	-346,44	-339,65	2000,00	0,10	2000,00	886,20	-24,15	-452,88		0,10	0,10	2000,00	1195,97	1088,56	2000,00	-135,25	1224,65	-341,28	1476,77		2000,00	-94,96	-495,25		931,16	2000,00		-339,74	-2216,01	-128,95	
69	-793,63	-247,90		-449,15	2000,00	1344,39	-248,81	-145,95	-717,42	-200,00	-320,68	-1119,58	1051,90	878,00	2000,00	-831,97		-293,66	1101,00	-300,00	2000,00	-91,58	-159,25	-1452,98	1138,79	2000,00	-150,44	-147,70	-764,84	-137,41	-159,51
70	-1049,53	-300,37	-100,00	-908,41	2000,00	902,42	-356,45	-123,98	-741,02	-664,35	-257,88	-231,51	1064,74	873,63	2000,00			-2352,07	1076,19	-178,71	2000,00	-305,94	-294,44		1963,74	1022,29	-344,63	-250,22		-114,92	-170,19
71	-934,98	-2100,91	-100,00	-100,00	2000,00	944,08	-1,05	-217,99	-1382,42	2000,00	-200,00	-200,00	1097,23	874,76	2000,00	2000,00	1914,52		1179,67	-67,18	2000,00	-2274,02	-1051,62	2281,71	1102,89	996,38	-587,61	-144,89		-305,22	-169,73
72	-549,01			-100,00	2000,00	1512,09	-14,46	-190,10		2000,00	2000,00	-200,00	1267,09	995,70	2000,00	2000,00	1197,24		1407,29	-4,05	1460,34			2000,00	978,75	1013,85		-929,85		-2273,71	-622,67
73	-98,32	-2647,63	-26,45	-223,78	2000,00	2731,12	0,46	-435,71	-423,76	0,10	0,10	0,10	1133,35	947,71	2000,00	-690,14	1992,52	-505,99	1266,25	0,89	2337,90	-338,18	-211,70	0,10	1059,64	-2110,88	-24,84	0,70	-615,44	-231,38	0,81
74	-65,20	-1440,01	0,10	0,10	2000,00	1441,20	0,51	-333,09	-1015,04	0,10	2000,00	0,10	1067,73	928,27	2000,00	2000,00	1319,37	2000,00	1256,86	0,20	1682,91		-157,07	2000,00	1069,55		-52,13	0,90	-685,15	-305,48	0,84
75	-184,38		0,10	0,10	2000,00	1597,50	0,96	-88,04		0,10	2000,00	0,10	1250,31	1243,40	2000,00	2000,00	1133,81	2085,08	1293,09	-36,36	1618,93		-316,16	2000,00	1168,39			0,99			0,99
76	-2023,54	2000,00	-194,28	0,10	2000,00		0,97	-118,90	2319,93	2000,00	2000,00	0,10	1423,01	1385,65	2000,00	1604,18	1155,60	2000,00	1342,40	-948,27	1500,60	2300,00	-1112,00	2000,00	1092,90	0,10		-126,52			-334,67
77	-2558,44	-451,02	-171,52	-100,00	2000,00	-1797,32	-109,36	-213,01	-539,91		-368,14	-200,00	1146,98	1099,91	2000,00	1181,43	1226,99	2000,00	1507,19	-187,93		-405,05	-85,58	3000,00	1214,48	-237,86		-34,04	-2607,45	-586,96	-51,46
78	2353,70		-157,34	-47,36	2000,00	-2021,32	-90,62	-244,79	-147,81	2000,00		-200,00	1117,40	1249,87	2000,00	1196,78	1451,77	2000,00	1424,79	-53,13		3000,00	-121,05	3000,00	1226,29	-188,59	3000,00	50,55		-483,13	-11,10
79		2000,00	-100,00	53,65	2000,00	-200,00	-34,17	-779,94	-878,01	2000,00	2000,00	-200,00	1156,61	1229,26	2000,00	1159,64	1509,16	1756,36	1450,41	-46,39	2980,60	3000,00	-1245,23	3000,00	1187,78	69,46	2041,23	-398,08		3000,00	-988,81
80	2000,00	2000,00	-100,00	-564,72	2000,00	-200,00	-4,41	-1269,94		1370,31	2000,00	-200,00	1700,51	1199,24	2000,00	1343,00	1515,41	1544,43	1496,17	-34,33	2033,22	3000,00	-1802,87	3000,00	1366,78		1586,66			3000,00	
81	2000,00	2000,00	0,10	-2258,45	-743,50	0,10	0,49	-457,05	-435,79		0,10	2000,00		1208,88	2000,00	1772,22	1589,29	1606,91	1569,97	0,10			-100,29	2000,00	1986,14	-1516,42	1205,41	0,10	0,10	-1520,58	-2,69
82	2000,00	0,10	0,10		0,10	0,10	0,53	-605,71	-529,48	-863,90	0,10	2000,00	1379,79	1142,81	2000,00	2100,67	1622,89	1407,85	1609,23	0,10			88,32	2000,00	1241,70		1528,53	0,10	0,10		43,90
83	2000,00	2000,00	0,10	2656,41	0,10	0,10	0,52	-444,52		-64,17	0,10	2000,00		1179,86	2000,00		1616,97	1499,52	1877,35	-352,78			88,82	2000,00	1403,13			0,10	0,10	2000,00	-1837,29
84	2000,00	2000,00	0,10	2514,88	0,10	0,10	0,49	-197,59		-89,35	2000,00	2000,00	2033,92	1160,96	2000,00	2382,18	1500,86	1421,13		-1266,16			89,09	2000,00	1492,57	0,10	-1863,75	0,10	0,10	2000,00	-80,84
85	2000,00	2000,00	2000,00	65,59	-100,00	-200,00	-104,37	-377,20	-213,93	-200,00	-200,00	2000,00	2000,00	1593,58	2000,00	-1572,55				-2272,17		-300,00	87,18	2000,00	1385,23	-300,00	-300,00	-300,00	-300,00	2000,00	-300,00
86	2000,00	2000,00	2000,00	-221,82	2280,78	-200,00	-76,24	-690,19	-35,69	2212,57	2000,00	2000,00	2000,00	1271,50	2000,00	-300,00	1505,15	1625,65	1511,30	-998,10		-300,00	-37,57	2000,00	1303,97	-300,00	-300,00		-300,00	2000,00	-300,00
87	2000,00	2000,00	2000,00		2000,00	-200,00	-99,25	2000,00		2000,00	2000,00	2000,00	2000,00	1370,32	2000,00	-300,00	1594,86	1397,45	1718,87	-637,28		2300,00	-886,81	2000,00	1327,93	-300,00	-297,56	-890,13	-300,00	2000,00	-300,00
88	2000,00	2000,00	2000,00		2000,00	-200,00	-119,62	2000,00		2376,16	2000,00	2000,00	2000,00	1309,86	2000,00	-300,00	1698,07	1533,64	1555,48	-784,70	-1648,37	-628,52	-47,05	2000,00	1341,51	-300,00	-147,73	-667,43	-259,98	2000,00	-300,00
89	2000,00	2000,00	2000,00	2000,00	2000,00	2000,00	0,85	2000,00	-761,60	2000,00	2000,00	2000,00	2000,00	1303,11	2000,00	-300,00	1371,24	1813,11	1704,21			2300,00		2000,00	1461,19	0,10	75,06	-148,17	75,41	2000,00	0,10
90	1132,79	2000,00	2000,00	2000,00	2000,00	-333,74	-70,27	-1000,00	-2160,34	2000,00	2000,00	2000,00	2000,00	1132,93	2000,00	-300,00	2696,79	1743,72	1618,42	-2699,32	0,10	0,10	-590,43	2000,00	1346,89	0,10	79,72	0,10	82,62	-300,00	0,10
91	1345,64	2000,00	2000,00	0,10		0,39	0,66	-1000,00	-375,62	2000,00	2000,00	2000,00	1503,60	1743,52	2000,00	-41,24		1512,58		-488,32	0,10	0,10	25,29	2000,00	1179,13	0,10	53,59	0,10	67,05	-300,00	0,10
92	-1691,10	0,10	0,10	0,10	-11,15	0,44	0,50	-1000,00	-10,21	2000,00	2000,00	0,10			2000,00	69,97	0,10	-1402,86	-550,98	-8,34	20,19	0,10	0,10	-0,31		0,10	43,97	0,10	0,23	-300,00	0,10
93	1103,42	-100,00	2000,00	2000,00	2000,00	-69,56	-631,61	-1393,42	-1000,00	2000,00	2000,00	2000,00	1400,39	1033,01	2000,00	-146,61	2000,00	1416,98	2000,00		-1269,55	-300,00	-300,00	2000,00	1239,30	-60,33		2000,00		-300,00	-756,96
94		-100,00	2000,00	-100,00	2000,00	-44,58	-145,68	-1000,00	-1000,00	2000,00	2000,00	2000,00	1545,51	2000,00	2000,00	-354,83	2000,00	1851,34	2000,00		-194,04	-300,00	-300,00	2000,00	2551,15	-70,70		-300,00	-1350,55	-300,00	-300,00
95	-2324,46	-100,00	-100,00	-100,00	-364,59	-40,13	-136,53	-1000,00	-1000,00	2000,00	2000,00		2776,67	2000,00	2000,00	-436,00			2000,00		-0,03	-300,00	-300,00	2000,00		-288,70		-300,00	-940,47	-300,00	-300,00
96	-1478,23	-100,00	-100,00	-100,00	-100,00	-47,98	-207,65	-1000,00	-1000,00	-200,00	-200,00	-363,00	-195,77	-512,26	2000,00	-48,06	-200,00	-846,46	-782,11	-765,46	-93,55	-300,00	-300,00	2000,00		-288,18		-300,00	-159,09	-300,00	-300,00