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

lei/MWh

Interval/Data	1/1/2023	1/2/2023	1/3/2023	1/4/2023	1/5/2023	1/6/2023	1/7/2023	1/8/2023	1/9/2023	1/10/2023	1/11/2023	1/12/2023	1/13/2023	1/14/2023	1/15/2023	1/16/2023
1	182,04		177,26	-209,43	104,89	-269,75	1831,67	1500,00	-10,00	-791,97	-438,28	-536,45	1843,63	1700,00	1800,00	-113,14
2	139,55	-1241,03	196,69	109,01	61,94	-453,55	1700,00		-10,00	-226,35	-773,38	-895,61	1800,00	2015,29	1800,00	-41,76
3	197,31	-203,34	171,55	91,46	92,94	-51,73		-82,12	-10,00	-107,49	-639,46	-205,11	-10,00	-101,54	-42,56	-4,17
4	157,20	-22,66	87,51	140,31	147,36	-10,00	-10,00	11,41	-3,18	-20,08	-386,42	-334,55	-15,58	-82,17	-10,00	-2,63
5	-105,98		101,63	-6,07	-2,82	-16,34	-159,96	-94,01	-418,32	-634,99		-4,43	-10,00	-10,00	-10,00	-24,85
6	-330,37	1400,00	172,46	-4,63	-1,74	-389,25	-10,00	-458,72	-56,01	-345,12	-1764,30	-101,46	-10,00	-10,00	-10,00	-29,02
7	10,02	-297,23	143,66	-3,46	-1,96	1800,00	-10,00	-112,56	-268,54	-334,48	-1941,28	-181,02	-10,00	-10,00	-11,76	-0,15
8	9,79	-144,91	90,26	-18,53	-1,64	1800,00	-10,00	108,91	2,64	-78,74	-1350,28	-81,29	-10,00	-10,00	-19,12	-7,71
9	-0,12	-10,00	148,20	-3,14	-94,78	1800,00	-10,00	-363,03	-13,94	-650,39	56,36	-68,23	-10,00	-10,00	-10,00	-31,11
10	-0,003	-61,46	147,68	-7,87	-1,82	1800,00	-10,00	97,26	1,82	-297,43	-380,63	-562,41	-10,00	-10,00	-10,00	-5,95
11	-0,03	-10,37	117,76	-5,23	-2,96	1800,00	-10,00	165,31	1,63	-29,61	-1367,39	-1083,09	-10,00	-10,00	-10,00	-13,50
12	-2,25	-10,00	105,66	-1,61	-2,80	1800,00	-10,00	118,16	1,60	-29,40	-662,92	-425,91	-10,00	-10,00	-10,00	-10,77
13	-1,23	-10,00	169,52	-0,07	-2,19	1800,00	-10,00	70,21	-6,24	-76,53	95,55	-11,09	-10,00	-10,00	-10,00	-12,45
14	-2,26	-46,77	146,98	-0,03	-0,61	1800,00	-105,01	142,72	1,50	-79,59	135,98	-71,00	-10,00	-10,00	-10,00	-22,58
15	-5,62	-10,00	88,07	-0,86	-34,17	1800,00	-56,68	157,33	1,58	-176,65	143,25	-1049,88	-10,00	-10,00	-10,00	-95,88
16	-96,49	-10,00	146,04	-5,27	-111,57	1800,00	-553,24	120,92	-7,58	-162,32	167,73		-10,00	-10,00	-10,00	-15,98
17	-120,16	-10,00	145,37	-101,45	-1967,10	1800,00	-10,00	141,06	-16,29	-20,87	53,29		-10,00	-10,00	-10,00	-2,73
18	-127,21	-10,00	-10,00	-308,30	-960,54	1800,00	-10,00	169,39	-24,82	-175,42	73,70		-10,00	-10,00	-53,85	-7,08
19	-120,83	-10,00	-10,00	-334,54	-113,00	1145,11	-96,93	145,27	-12,06	-216,26	58,19	2099,90	-10,00	-10,00	90,42	-9,94
20	-119,01	-12,65	-10,00	-188,39	-206,95	930,30	-125,52	137,90	-0,90	-955,24	71,42	2190,36	-10,00	-10,00	94,64	-14,62
21	-158,77	-48,39	-10,00	0,09	-191,49	941,95	-107,01	110,24	1,39	-52,14	80,41	-25,07	-10,00	-10,00	89,93	-1,23
22	-161,46	-10,00	-10,00	-272,86	-696,56	1007,75	-10,00	172,01	-2,80	-73,93	81,24	1600,00	-10,00	-10,00	80,51	-11,43
23	-155,35	-47,20	-10,00		-2444,28	1030,10	-25,48	177,76	-65,43		-1,70	1600,00	-10,00	-10,00	81,55	-5,81
24	-151,27	-140,96	-10,00	-81,45		1028,13	-10,00	91,77	-336,02	1500,00	-92,38	1300,20	-10,00	-10,00	78,85	-7,38
25	-148,90	-138,13	-10,00	-3,95	39,93	1053,63	-10,00	-18,94	-20,94	-10,00	-29,46	-397,92	-10,00	-10,00	35,12	0,68
26	-150,94	-134,69	-10,00	-41,31	-1611,84	986,66	-10,00	5,22	-430,16	-145,88	-126,84		-10,00	-10,00	85,02	-4,74
27	-152,66	-99,46	-10,00	-387,98	-10,00	1038,38	-67,95	30,67		1692,92	-965,18	1130,16	-10,00	-10,00	83,66	4,37
28	-147,07	-78,03	-10,00		-10,00	1004,40	6,95	40,11	1500,00	1600,00	1349,59	1357,55	2161,43	-25,10	74,06	-526,94
29	-137,11	-51,59	88,79	-1,94	-10,00	965,07	1,26	51,40	-1989,08	-10,00	-1705,61	-194,61	-10,00	-10,00	37,67	-103,14
30	-131,74	-132,05	164,23	-97,28	-10,00	969,84	-33,38	51,94	1885,01	1800,00	2460,27	1402,86	49,83	-10,00	42,50	-87,08
31	-129,94	-87,40	197,95		-10,00	965,61	4,33	-415,80	1317,19	1521,09	1356,62	1677,74		-10,00	-10,00	-35,96
32	-6815,95	-136,94	196,48	-1111,36	-10,00	1010,39	9,18	-626,73	1246,04	1251,71	1533,18	1714,83		-10,00	-10,00	195,60
33	-6975,54	-223,91	159,47	143,45	-10,00	1210,09	4,65	3,12	1537,34		-225,92	-585,30	59,56	-10,00	-10,00	125,95
34	-6824,56	-344,13	158,36	-206,20	-10,00	1135,89	-8,74	-10,00	1677,39	1333,18		2000,00	-10,00	-10,00	-10,00	193,42
35	-6615,50	-274,11	185,56	-2444,20	-10,00	-383,83	8,05	-131,65	1459,46	1524,31	2252,39	2000,00		-10,00	-10,00	10,21
36	-6780,47	-569,26	199,33	-380,68	-10,00	-10,00	7,61	-18,70	1376,83	1600,32	2100,00	2000,00	2300,00	-10,00	-10,00	-177,89
37	-9592,61	-1540,45	184,80	198,54	-10,00	-10,00	5,01	-1484,13	1568,76	1488,04	-10,00	2757,01	-10,00	-10,00	-133,10	166,75
38	-9462,10	-969,03	185,61	195,93	1800,00	59,28	-10,83	-110,83	1374,57	1557,82	2100,00	2100,00	-10,00	-10,00	-116,68	84,72
39	-285,10	-273,21	196,09	191,30	1800,00	188,62	-15,08	-158,90	1424,34	1626,54	1969,00	2100,00	-10,00	-283,96	-60,57	2410,25
40	-284,02	-294,01	197,76	-1869,54	-1373,75	198,70	-36,81	-10,00	1474,30	1449,21	1850,57	2100,00	-10,00	-127,58	-10,00	2000,00
41	-273,67	-331,52	93,03	160,00	1800,00	173,94	-136,10	-10,00	1439,46	1310,98	1824,55	2354,07	-10,00	-10,00	-137,70	1900,00
42	-279,95	-191,63	21,53	104,29	1800,00	-116,90	-62,34	-10,00	1434,37	1293,93	1747,89	2100,00	-10,00	2200,00	-10,00	1900,00
43	-260,76	-155,53	36,52	74,51	1800,00	45,59	-74,65	-10,00	1499,80	1479,87	1752,30	2100,00	-10,00	2200,00	-10,00	1900,00
44	-240,55	93,89	31,24	61,59	1800,00	30,75	-0,51	-10,00	2263,89	1635,88	1737,24	2100,00	-10,00	2200,00	-10,00	1402,76
45	-227,38	45,39	55,63	82,08	1800,00	17,68	8,56	-81,93		2113,24		2000,00	-10,00	1900,00	-10,00	1308,14
46	-202,23	62,70	111,60	66,48	1800,00	61,28	6,89	-60,52		2478,95	-1464,90	2000,00	-10,00	1900,00	-10,00	1288,90
47	-200,38	63,77	148,34	59,97	1800,00	41,70	-12,76	-135,68	2259,59		-260,00	2000,00	-10,00	1900,00	-10,00	1262,60
48	-198,03	96,76	75,76	60,26	1800,00	111,22	-18,95	-132,58		2303,08	-21,72	2000,00	-10,00		-10,00	1262,31
49	-250,53	103,65	158,89	78,22	1800,00	50,21	-31,87	-1758,47			-10,00		-10,00	1900,00	59,72	1814,00
50	-283,87	88,91	143,18	178,34	1800,00	-57,98	-23,60	-1360,54	1542,76	1826,84	-10,00	1162,95	-10,00	1981,65	60,38	1229,84
51	-284,73	106,95	164,89	186,00	1800,00	53,69	-2,75		1835,15	1953,00	-10,00	-426,59	-10,00	2305,09	47,14	1584,79
52	-284,58	134,02	158,36	-289,93	-10,00	62,50	-12,61		1500,74		-10,00	-914,84	-10,00		-1,77	1373,73
53	-260,12	69,89	159,13	-764,91	1800,00	-8,36	7,68		1900,00		-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	0,41	1394,26
54	-271,81	74,79	149,18	-982,14	1800,00	37,53	8,03		1900,00	1220,53	58,44	-10,00	-10,00	-10,00	1,77	1443,36
55	-278,91	104,35	155,24		1800,00	40,06	2,45	1983,42	1900,00		69,85	-10,00	-10,00	-143,08	4,37	1317,09
56	-270,78	100,88	129,89		1800,00	36,55	8,18		1900,00		81,71	-55,65		-211,88	4,77	1639,04
57	-279,13	124,89	192,88	2361,31	-1059,28	43,11	2,63		-2411,29	1511,77	154,81	46,72	-1059,34	1900,00	4,92	1246,05
58	-284,48	138,90	132,07	1900,00	-1521,02	-66,81	-27,32		-1606,59	1224,91	178,94		-10,00	1900,00	4,37	1435,50
59	-283,83	143,20	-3,51	1900,00	1800,00	45,80	-49,28	1680,15	-439,68	2185,49	194,44	2592,00	-1653,63	1900,00	3,88	1624,71
60	-284,21	70,11	141,56	1900,00	1800,00	-129,37	-67,28	1500,00	-140,03	1233,06	192,96	2645,53	-33,49	-10,00	-1,83	
61	-253,94	94,64	-72,64	2100,00	1800,00	48,32	3,71	2140,61	-10,00	1297,66	163,59	-892,22	-10,00	-10,00	3,38	
62	-280,79	-17,45	-42,95	2100,00	1265,89	-33,43	-58,25	1600,00	-10,00	1335,34	199,94	-97,79	-1361,05	2000,00	-77,69	1944,25
63	-284,46	-409,92	-86,45	2100,00	1423,79	-1216,78	-449,06	1600,00	-10,00	1554,83	198,87	-10,00	-10,00		-747,39	-708,77
64	-345,04	-806,54	-1260,19	2100,00	1391,77		-470,02	1150,49	-10,00	1913,44	200,13	-10,00	-10,00	2000,00	-1012,14	-1129,09
65	-284,65	148,77	-1906,23	2500,00	1270,80	-223,93	9,94	1009,57	-10,00	1303,96	194,14	-10,00	-42,16	-10,00	-3,01	
66	-282,60	-350,51		2500,00	1240,44	73,00	9,99	997,03	-10,00	1298,35	-243,46	107,28	-334,36	-1718,41	138,36	-10,00
67	-284,69	-1906,06		2500,00	1243,05	182,11	-320,08	1026,43	-10,00	1284,58	-886,80	175,82	-10,00		125,46	-10,00
68	-282,46			2500,00	1240,97	-10,00	-246,09	1176,91	-10,00	1300,06	-1046,08	196,10		-10,00	138,56	-10,00
69	-272,54	102,45		2800,00		-10,00	4,60	1127,21	-10,00	-1787,36	174,54	-32,06	-10,00	-10,00	48,24	-63,57
70	-269,61	-107,73	1876,49	2800,00	1850,36	-10,00	-1,50	1304,64	-10,00		184,81	-0,14	-10,00	-10,00	47,81	-10,00
71	-284,18	52,92	2000,00	2800,00	1616,41	-10,00	3,64	1337,72	-10,00		88,17	0,17	-10,00	-10,00	-1395,35	-10,00
72	-284,23	153,33		2539,07	1456,11	-10,00	-31,84	1145,11	-10,00		-432,94	0,16	-10,00	-10,00		-10,00
73	-284,48	163,19		2124,19	1416,74	-10,00	9,71	1167,73	-10,00	-2506,40	-1,15	-59,96	-313,68			-118,35
74	-284,44	132,95	-10,00	2149,80	2339,84	-10,00	9,91	1241,13	-10,00	-616,56	-42,55	-27,97	-10,00	-18,93	-305,23	-10,00
75	-284,31	106,78	-10,00	2149,79	1398,95	-10,00	9,91	1195,63	-10,00	-1080,24	158,70	-22,49	-10,00	-10,00	-10,00	-64,77
76	-281,27	97,77	-10,00	2122,42	1887,77	-10,00	9,90	1207,90	-10,00	-667,09	161,17	0,09	-10,00	-10,00	-10,00	-67,90
77	-308,05	119,98	-10,00	2380,67	1410,85	1900,00	8,42	1137,30	-10,00	-986,39	3,69	-9,64	-10,00	-124,82	-492,41	-563,98
78	-284,22	109,92	-92,72		1411,35	1900,00	8,66	1184,14	71,84	-836,79	-937,44	0,13	-63,47	-88,42	-10,00	-27,84
79	-281,68	126,61	1900,00	2600,00	1410,42	1900,00	9,37	1156,71	158,41		-549,50	0,24	-114,41	-10,00	-10,00	-262,66
80	-284,19	111,89	-10,00		2268,74	1900,00	9,59	1187,39	130,85	-10,00	-19,86	-368,82	-10,00	-10,00	-10,00	-451,16
81	-394,02	126,50	1800,00	2300,00		1800,00	-399,08	1158,36	59,22	-10,00		190,65	-10,00	-10,00	1800,00	-352,38
82	-352,95	111,35	1800,00	2300,00	1321,11	1800,00	-25,32	1164,90	79,82	-10,00		-155,28	-10,00	-10,00	-10,00	81,79
83	-382,93	87,73	1800,00	2300,00	1900,00	1800,00	9,83	1732,61	-44,21	-10,00	-2635,11	-222,01	-10,00	-121,36	-79,13	54,74
84	-404,19	107,25	1849,60	-10,00		1800,00	9,83	2007,80	-28,67	-10,00	-10,00	198,43	-10,00	-27,92	-119,52	35,03
85	-1001,28	175,60	1800,00	2300,00	1900,00	1800,00	9,81	1178,98	-545,50	-847,16	-10,00	-25,88	2100,00	-141,94	1800,00	88,20
86	-357,95	166,72	1800,00	2300,00	1900,00	1800,00	9,52	1577,24	-51,85	-105,36	-10,00	189,58	-74,72	-10,00	-712,05	109,17
87	-74,90	163,24	1800,00	-10,00	1900,00	1800,00	7,80		-12,77	-57,11	-10,00	183,39	-10,00	-10,00	110,03	76,64
88	-23,62	125,92	-144,16	-10,00		1800,00	8,54	-951,28	1,01	-10,00	1,43	114,44	-64,98	-14,95	62,51	42,20
89	-130,70	165,57	1800,00	2000,00	1800,00	1800,00	-1076,62	1091,32	-109,55	-10,00		1900,00	2000,00	1700,00		32,41
90	-1,30	42,92	1979,40	-10,00	1800,00	1800,00	-517,37	1600,00	-33,91	-10,00	-1090,76	-28,89	-898,49	-10,00	-284,89	-77,95
91	26,59	93,87	-10,00	-10,55	1800,00	1800,00	-257,84	-10,00	-13,61	23,36	120,27	-10,00	-10,00	-10,00	60,41	-20,74
92	31,45	153,20	-10,00	23,25	1800,00	-494,00	-47,86	-10,00	1,98	31,16	67,34	-10,00	-10,00	-15,49	-28,34	-67,04
93	-675,41	152,20			1800,00	1800,00		1500,00	-186,78	-40,75	-441,00	1900,00	1700,00	1700,00	-105,77	-1201,35
94	-190,58	178,26		99,43	1800,00	1800,00			-0,16	-151,13	116,38	-10,00	-10,00	2318,75	-28,77	-203,47
95	-89,13	125,00	130,96	174,04	1800,00	-10,00	-116,85	-10,00	-80,56	-88,51	-2,03	-10,00	-10,00	-86,18	-7,35	-185,79
96	-31,37	123,12	51,69	112,22	1800,00	-70,56	19,10	-10,00	-1,33	0,98	-1,66	-10,00	-10,00	-28,17	-4,74	0,79

Interval/Data	1/17/2023	1/18/2023	1/19/2023	1/20/2023	1/21/2023	1/22/2023	1/23/2023	1/24/2023	1/25/2023	1/26/2023	1/27/2023	1/28/2023	1/29/2023	1/30/2023	1/31/2023
1	-643,98	-682,23	882,17	2000,00	-1540,23		-685,10	-486,57	-3,01	-130,59	-145,84		1333,46	-1659,30	0,10
2	-39,37	-67,14	793,85	1415,90		1967,62	-434,48	-1102,89	-2,97	-196,83	-147,10			2000,00	0,10
3	-36,24	-33,79	767,40	805,72	1500,00	1813,41	-83,76	-137,39	-3,13	-163,78	-141,85		2000,00	2000,00	0,10
4	-49,30	-73,01	700,33	274,95	666,36		-10,00	-3,03	-106,64	-145,31	-142,25	2000,00	-712,08		0,10
5	-397,62	-1510,70	675,73	202,42	-481,86	-2066,91	-100,00	-302,63	-100,00	-145,08	-236,72	2000,00	2000,00	-532,55	-69,71
6	-239,14	-123,38	686,48	225,63	-171,96		-100,00	-37,98	-128,21	-143,39	-181,88	2000,00	2000,00	-2771,39	-108,14
7	-434,27	-30,05	593,78	253,71	-100,00	1571,42	-249,89	-97,38	-243,01	-144,42	-167,63	2000,00	2000,00		-112,14
8	-147,87	-105,09	562,07	742,24	-216,68	1500,00	-207,91	-2,78	-177,11	-187,32	-192,19	2000,00	2200,80	-1984,82	-255,11
9	-210,39	-178,60	566,99	507,47	-166,90	1600,00	-268,65	-45,71	-180,56	-160,13	-455,26	2000,00	2000,00	-2290,63	-199,40
10	-86,47	-330,79	555,90	934,92	-107,49	1600,00	-227,14	-113,56	-121,07	-146,56	-342,68	2000,00	2000,00	-1409,61	-156,01
11	-88,49	-414,70	589,69	496,15	-153,24	-151,03	-529,27	-148,62	-134,55	-176,10	-330,56	2000,00	2000,00		-737,75
12	-90,48	-349,96	1245,16	364,20	-184,74	-100,00	-100,00	-3,02	-100,00	-177,08	0,10	2000,00	2000,00	-1655,10	-971,23
13	-40,32	-66,65	623,76	651,16	-317,10	-100,00	-100,00	-83,61	-100,00	-256,12	0,10	2000,00	2000,00	-63,63	-71,88
14	-44,88	-17,63	1070,25	511,43	-534,94	-100,00	-332,64	-103,22	-118,24	-298,44	0,10	2000,00	2000,00	-222,58	-105,71
15	-52,37	-38,05	840,70	541,95	-522,56	-100,00	-161,71	-104,17	-134,41	-353,01	0,10	2000,00	2000,00	-76,75	-332,00
16	-104,95	-386,06		408,45	-297,42	-100,00	-202,98	-317,71	-151,30	-535,00	0,10	2000,00	2000,00	-295,79	-563,06
17	-6,61	-312,99	-643,13	701,19	-100,00	-10,00	-206,18	-57,58	-218,81	-204,22	-40,44	2000,00	2000,00	-38,13	-333,41
18	-70,10	-371,89	-83,09	456,50	-100,00	-163,30	-150,23	-271,72	-338,80	-235,67	-58,35	997,74	810,06	-7,19	-793,04
19	-42,16		-110,94	487,37	-105,81	-36,78	-470,61	-254,44	-439,25	-196,13	-51,99	1336,77	845,98	-140,76	-1387,40
20	-598,05		-96,04	185,01	-100,67	-27,20	-911,54	-798,56	-142,47	-195,25	-56,66	993,78	864,18	-1284,89	
21	-288,50		-56,35	-1039,15	-100,00	-10,00	-167,28	-299,09	-111,13	-177,62	-105,57	970,51	866,35	-265,97	-156,41
22	-1450,98		-92,08	-210,42	-100,00	-10,00	-458,56	-1082,46	-100,00	-177,87	-211,90	1173,42	868,46	-786,71	-148,21
23	1500,00	1100,00	-273,59	-427,38	-248,05	-143,56	-300,20	-132,66	-120,40	-186,58	-274,02	1130,02	866,72	2408,35	-1461,08
24	1500,00	1100,00	-73,17	-917,67	-140,04	-182,49	-1931,87	-680,44	-102,70	-182,18	-394,60	920,64	876,46	2000,00	2597,17
25	-10,00	-793,30	-239,81	-50,00	-100,00	-175,90	-100,00	-891,01	-113,76	-176,88	-4,23	1053,96	579,23	-101,68	0,29
26	-96,68	1200,00	-16,04	-1870,19	-100,00	-65,35	-434,83		-173,91	-176,83	-127,82	990,42	528,42	-47,15	
27	1600,00	1200,00		2000,00	-141,67	-96,69	-1191,70	-226,38	-987,37	-466,43	-781,90	996,79	660,89	2063,60	2000,00
28	1600,00	788,30	1410,44	2000,00	-602,90	-76,40		1800,00	1700,00	-1024,73	0,30	987,38	702,72	2000,00	1554,37
29	-660,92	1700,00	-201,51	-50,00	-82,79	-100,00	-105,16	-10,00	-5,22	-458,76	-6,08	648,82		60,03	-921,54
30	1700,00	1221,55		2000,00	-334,73	-113,78	-330,09	-1665,36	74,34	-473,42	2241,17	686,57	2304,07	-629,32	1777,78
31	1379,87	1197,30		2000,00	-1059,87	-100,00	-1438,60	2000,00	-261,20	-156,08		628,17			1588,73
32	1325,31	1240,74		1678,69		-100,00		2000,00	-503,86	-289,83	-794,73	734,17		2000,00	1399,32
33	1388,18		-379,81	-788,77	-207,44	-69,49	-140,00	-973,79	-10,00	-265,12	46,62	971,34		0,10	1937,19
34	1240,89	1255,63			-1731,67	-69,46	-1104,06	1800,00	-100,30	-237,70	42,24	966,27	2374,13	2300,81	1452,78
35	1458,90	1284,32	-1695,55	2012,51		-78,03	-2729,90	1800,00	-10,00	-186,37	-487,50	986,76	2000,00	2000,00	1497,87
36	1405,27	1317,46		1657,37	1524,45	-102,95	2751,00	1468,76	-10,00	-149,55	1916,84	1073,42	2000,00	1950,94	1433,01
37	1541,25			-542,89		-79,43	-162,44	1390,82	-10,00	-147,56	-244,71	1167,35	2000,00	-308,52	1516,58
38	1274,14	1927,04		2456,33	1700,00	-122,49	-190,81	1461,54	-10,00	-147,49	-234,12	1261,86	2000,00	-531,64	1619,24
39	1937,74	1772,17		-773,88	1700,00	-81,30	-289,98	1390,02	-10,00	-270,72		1397,38	2000,00	0,10	1418,12
40	1433,28	2232,28	21,20	-333,15		-89,97	-812,23	2379,15	2200,00	-695,08		1401,84	2000,00	0,10	1418,40
41	1559,88	1251,67	-611,96	-50,00	-635,53	-88,07	-51,46		2200,00		2000,00	1409,83	2000,00	0,10	1291,73
42	1554,93	2167,52			-1328,62	-122,33	-97,45	-742,45	2200,00		2000,00	1241,96	2000,00	0,10	1309,86
43	1312,79		54,47	2000,00	-2158,17	-84,16	-199,98	-794,36	2200,00		2000,00	1219,86	2000,00	0,10	1381,53
44	1295,90	-1071,12	28,49	-295,53	-10,00	-123,46	-10,00	48,53	2200,00		2000,00	1207,44	2000,00	0,10	2609,23
45	1126,80	-644,51	-434,83		-10,00	-89,85	-254,52	98,18	2100,00	2000,00	2000,00	1202,76	2000,00	32,91	1820,55
46	1136,44	-384,91	-163,65	2000,00	-10,00	-168,95	-224,41	-115,10	2100,00	2000,00	2000,00	1297,25	1541,11	0,20	2664,83
47	1137,63	-10,00	-158,75	2000,00	-10,00	-126,18	-826,67	-1093,74	2100,00	2000,00	2000,00	1401,09	1504,66	0,21	1271,06
48	1137,35	-43,99	-78,72	2000,00	-73,18	-177,39	-668,20	-493,68	2100,00	-1177,00		1338,30	1105,54	-53,36	-974,13
49	1044,02	-205,41	-122,56	2000,00	-838,00	-508,07	72,59	-951,01	2000,00	-10,00	-113,81	1176,47	1183,30	-243,82	-548,81
50	1026,09	-74,47	-106,60	2000,00	-113,40	-337,15	144,81		2000,00	-5,84	-737,74	1217,93	1017,24	-135,25	-184,04
51		-55,33	-79,01	2000,00	-126,92	-121,23	-1,55	98,52	2000,00	-0,37	-109,21	1370,47	1025,25	-286,03	0,10
52	-468,06	-116,74	-107,53	2000,00	-180,01	-111,23	9,68	-248,00	2000,00	-168,68	-104,90	1586,18	1036,93	-171,74	0,10
53	-160,74	-47,35	-685,61	2000,00	-625,91	-176,82	-174,29	-489,81	2000,00	-212,06	1900,00	1175,83	1468,32	-536,86	0,22
54	-391,04	-228,56	-1283,37	2000,00	-245,81	-116,55	-24,59		2000,00	-95,38	0,10	1175,76	1136,41	-45,24	-49,31
55	-206,05	-124,03	-246,11	2000,00	-70,33	-78,07	-108,59		1892,80	-703,67	-2188,83	1175,75	1198,31	-135,86	0,23
56	-123,64	-41,11	-363,96	1516,03	-148,78	-85,52	-66,36	-412,00	1699,81	-529,91	-833,45	1175,50		-57,93	-8,27
57	-94,44	-42,75	-1027,37	1519,38	-164,64	-102,19	22,51	-188,90	1486,53	-116,53	-10,00	1159,31		-206,95	-27,60
58	-176,77	-148,97		1510,11	-132,07	-79,04	54,34	1900,00	1574,73	-1169,94	-284,94	1159,23	-151,40	-95,15	0,29
59	-96,09	-424,12		1175,81	-286,85	-79,12	-65,32	1900,00	1452,09	2434,69	-10,00	1547,45	-107,59	-5,85	0,26
60	-133,89	-148,81			-987,94	-79,13	-24,23	1900,00	1372,96	2187,37	-130,34		-64,08	-62,99	-158,22
61	9,67	-235,16	-586,36		-1626,44	-79,52	-49,66	1900,00	1539,94	1900,00	-10,00		0,10	-173,48	
62		-918,24	-389,32	1759,71	-637,35	-79,64	-1,53	1900,00	1520,28	1900,00	-10,00		0,19	-20,42	-750,05
63	1717,51		-304,20		-1126,51	-79,51	-736,74	1808,78	2041,10		-10,00	1150,15	-80,80	-399,11	-210,37
64	1700,00		-544,37			-79,73	-126,90	1696,33	-10,00	-117,99	-10,00		-28,58	-292,75	-112,56
65			-460,52	-561,91		-178,57	-215,93	1600,86	-66,78	-10,00	0,10	-609,63	0,22	-114,79	41,81
66	-10,00	1700,00	-640,42	-1995,51	1835,37	-174,23	-106,12	1774,41	-88,57	-10,00	0,10	-31,83	0,24	-142,59	27,89
67	-57,68	1700,00	-446,84	-76,17	1700,00	-270,69	-2000,12	1813,89	-10,00	-10,00	0,10	-992,51	0,23	-33,00	17,95
68	1900,00	1700,00	-884,40	-50,00	1700,00	-83,25		1809,02	-474,69	-6,74	-71,99	1371,22	0,28	-57,12	15,13
69	-10,00	1800,00	-853,82	33,18	1214,54	-81,31	107,74	1954,63	-10,00	-3,96	0,10	-56,95	0,16	-30,44	67,61
70	-128,49	1800,00	-2368,12	-149,97	1178,17	-133,70	-138,68	1770,96	-10,00	-104,00	0,10	-1096,94	-3,31	-78,49	120,28
71	-62,20	1800,00		-604,11	1158,02	-205,37		1922,10	-225,74	-213,58	0,10	2000,00	-245,31	0,30	0,46
72	-53,60	1800,00	-1986,16	-314,10	1164,36	-302,69		2018,64	-1686,15	-128,12	-827,19	2000,00	-1869,98	-122,26	
73	69,70	1900,00	-402,41	-118,11		-559,88	-1146,53	1862,63	197,41	-120,00	0,10	2000,00	-828,45	56,32	2200,00
74	62,45	1900,00	-93,43	-168,02	-104,11	-101,29	-277,99	1683,88	176,84	-116,31	0,10	2000,00	-114,81	39,56	2200,00
75	74,02	1900,00	-50,00	-240,99	32,53	-92,20	-41,21	1764,76	136,92	-179,68	0,10	2000,00	-1193,66	0,21	2200,00
76	-1,03	1900,00	-50,00	-293,19	-61,94	-80,13	-10,00	1696,74	127,18	-120,14	0,10	2000,00	-2198,33	0,22	2200,00
77	-1386,59	1800,00	-452,93		-123,90	-78,98	-10,00	1681,13	-0,38	-119,51	-138,37	2000,00	-83,62	-32,68	2100,00
78	-1290,91	1800,00	-633,16		-68,92	-186,09	-10,00		95,75	-139,10	-21,78	2000,00	-148,75	-18,60	2100,00
79	-200,82	1800,00	-816,89		-72,28	-114,65	-31,70	2919,26	37,37	-126,82	11,23	2000,00	-2017,77	0,18	2100,00
80	31,67	1800,00	-1031,73	-242,13	-62,62	-133,84	-10,00	3033,02	-76,97	-167,35	-146,63	2000,00		0,17	2100,00
81		1800,00	-2285,80	-98,33	-150,06	-288,69	-10,00	1482,52	-1782,33	-362,12	-595,05	2000,00	-307,26	0,18	2100,00
82	-1311,80	1800,00		-50,00	-63,34	-250,81	-10,00		-557,41	-181,87	-42,35	2000,00	-210,24	0,19	2100,00
83	73,68	1800,00		-35,92	-69,19	-116,37	-10,00		-208,38	-129,87	-14,23	2000,00		-36,85	2100,00
84	-340,79	1800,00	-1221,86	-50,00	-102,11	-200,26	-10,00	-2482,66	-52,67	-126,16	-71,43	2000,00	2000,00	0,18	
85		1700,00		-850,76	-1693,01	-81,69	-51,84	1800,00	-2258,78	-157,07		1174,60	2000,00	-345,58	2000,00
86	-2305,10	1700,00		-609,87	-1038,88	-134,14	-28,79	1800,00	-315,65	-127,66		1174,60	1786,75	-15,04	2000,00
87	-187,33	1700,00		-100,88	-406,13	-146,48	-10,00	-35,95	-121,24	-123,47	-69,15	1174,60	1795,65	0,17	2000,00
88	-14,97	1700,00	-309,43	-69,13	-310,30	-153,33	-10,00	-347,67	-3,29	-126,66	8,91	1174,60		0,10	2000,00
89	1700,00	1700,00	2140,98		-268,98	-225,31	-231,06	1700,00	-3,06	-127,60	-806,58	1163,20	2179,37	-28,34	2000,00
90	1700,00	1700,00	2656,60		-324,49	-93,33	-292,31	-10,00	-3,67	-127,41	-2177,50	1163,20	1609,23	0,10	
91	-15,97	1700,00		-387,10	-72,96	-178,65	-183,94	-10,00	-48,99	-127,38	11,52	1163,20	2000,00	0,10	-854,34
92	-10,00	1700,00	-276,79	-50,00	-464,71	-136,42	-74,19	18,93	-104,34	-127,53		1163,20	0,10	0,10	-250,00
93		1100,00	2000,00	-50,00		-579,68	-922,32		-83,74	-334,42	1500,00	1144,02		0,10	-145,39
94	-520,20	1100,00	2000,00	-50,00		-307,58	-511,16	72,32	-82,33	-545,13	-315,78	1144,02	2000,00	0,10	-146,53
95	-14,60	801,58	2101,67	-73,44		-254,30	-369,05	-4,24	-94,93	-651,30	3,88	1553,32		0,10	-120,43
96	-0,65	604,39	2000,00	-533,99		-76,25	-2,22	-3,36	-82,97	-181,38	4,10		2000,00	0,10	-111,94