Preturi finale unice de dezechilibru

lei/MWh

Interval/Data	1/11/2023	2/11/2023	3/11/2023	4/11/2023	5/11/2023	6/11/2023	7/11/2023	8/11/2023	9/11/2023	10/11/2023	11/11/2023	12/11/2023	13/11/2023	14/11/2023	15/11/2023	16/11/2023	17/11/2023	18/11/2023	19/11/2023	20/11/2023	21/11/2023	22/11/2023	23/11/2023	24/11/2023	25/11/2023	26/11/2023	27/11/2023	28/11/2023	29/11/2023	30/11/2023
1	-41,77	2000,00	1067,41	1153,64	-300,00	527,72	2000,00	0,10	2000,00	2000,00	2000,00		0,10	2000,00	2000,00	2000,00	2000,00	2000,00	1089,14		-1479,04	1302,35	2000,00		2000,00	2000,00	986,70	1258,88	1130,28	-923,41
2	-50,87	2000,00	808,51	1077,26	-300,00	-1005,51	2000,00	0,10	2000,00	2000,00	2000,00	2267,07	0,10	2000,00	2000,00	0,10	2000,00	2000,00	1306,55	-766,51	-723,99	1063,29	2000,00		1307,99	2000,00	991,71	945,06	676,37	
3	-30,22	2000,00	2000,00	962,24	-300,00	-300,00	-111,38	0,10	824,28	2000,00	2000,00		-265,41	2000,00	2000,00	0,10	2000,00	2000,00	1221,08	-300,00	-71,25	1017,24	2000,00		1066,88	1482,58	1113,89	1337,01	1190,15	-1869,86
4	-65,81	2000,00	-669,96	623,83	-300,00	-300,00	2000,00	0,10	817,30	2182,55	-315,90		-59,75	2000,00	2000,00	0,10	2704,43	2000,00		-300,00	-239,27	2319,90	2000,00	-2023,44	1225,09		1063,68	2030,02	1409,31	-256,45
5	-87,09	2700,00	2700,00	893,00	-1000,00	-1000,00	2700,00	2700,00	1265,47	2700,00	-1000,00	2938,26	-2174,88	2700,00	2700,00	2700,00	2700,00	2700,00		-1000,00	2900,00	-3522,18	2900,00		1161,56	1723,60	1324,94	860,26	3676,31	
6	-1,18	2700,00	2700,00	891,51	-1000,00	-1000,00	2700,00	2700,00	1326,87	2822,67	-1000,00	3073,51	-2295,75	2700,00	2700,00	2700,00	2700,00	2700,00		-1000,00	2900,00	-3912,87	2900,00	2900,00	907,36	1268,89	1021,82	865,59	3863,43	2900,00
7	-735,92		2700,00	1773,26	-1000,00	-1000,00	2700,00	2700,00	1162,45		-1000,00	2700,00	-3528,00	2700,00	2700,00	2700,00	2700,00	3554,71		-1000,00	2900,00	-2570,69	2900,00	1053,67	959,79		1162,49	836,85		2900,00
8	-1298,80	-1593,48	-1000,00		-1000,00	-1000,00	2700,00	2700,00	1328,32	-1000,00	-1000,00	3184,07	-2080,95		2700,00	2700,00	2700,00	-1000,00		-1000,00	2900,00	-1741,02	2900,00		1275,83	-3589,89	1524,78	924,33		2900,00
9	-22,52		2000,00		-300,00	-300,00	2000,00	2000,00	1090,25	2000,00	-300,00	2179,70	-333,66	2000,00	-125,00	2000,00	2000,00	2000,00	1373,72	-300,00	2000,00	2000,00	2000,00	-2315,66	1006,74		1120,40	841,74	1005,25	2000,00
10	-478,77	-418,39	2000,00	-411,48	-300,00	-300,00	-13,03	2000,00	940,83	2000,00	-300,00				2000,00	2000,00	2000,00	2000,00	1102,61	-300,00	2000,00	-415,14	2000,00	-300,00	1573,25	2000,00	1081,21	861,16	666,48	1232,45
11		-377,38	2000,00	-300,00	-300,00	-300,00	0,10	2000,00	821,58	2000,00	-300,00	2000,00	-604,30	-563,98	-125,00	865,91	2000,00	2000,00	1634,85	-300,00	2000,00	2034,38	2000,00	-314,52		-541,56	1346,42	915,48	1326,73	979,26
12		-300,00	2000,00	-300,00	-219,99	-300,00	-195,82	2000,00	947,77	-644,57	-300,00		-193,11	-375,93	619,63	870,18	2000,00	2000,00	-300,00	-300,00	2000,00	2000,00	2000,00	-502,34		2000,00		907,42		978,24
13		-1579,70	2700,00	-1000,00	-475,93	-1000,00	-1000,00	2700,00	812,57	2700,00	-1000,00	2700,00	-39,61	-1000,00	-1000,00	840,75	2700,00	2700,00	2316,32	-1000,00	2900,00	2900,00	-1200,00			-1200,00	2501,41	933,71	3453,64	1053,76
14		-1330,79	2700,00	-1000,00	-468,31	-1000,00	-1000,00	2700,00	1152,31	2700,00	-20,68	2700,00	-170,55	-1000,00	-1087,37	836,35	2700,00	2700,00	3760,95	-1000,00	2900,00		2983,71		1927,00	2900,00	3304,07	1009,71	1089,95	1021,99
15		-1177,68	2700,00	-1000,00	-437,25	-1000,00	-1000,00	1081,73	1510,08	2700,00	-14,38	2700,00	-291,88	-1000,00	-1369,61	1308,21		2700,00	522,29		2900,00	2900,00	2900,00	-1450,29	2900,00	2900,00		846,35	2664,33	1177,06
16	3656,62	-1000,00	2700,00	-1000,00	-594,93	-1000,00	-1186,35	923,48	974,19	-1000,00	-11,99	2700,00	-879,97	-654,78	2700,00	953,32	-2085,46	2700,00	560,49	2700,00	2900,00	-1200,00	2900,00	-1696,67	2900,00	2900,00	3342,39	836,98	996,86	1015,40
17		-315,21	2323,71	-300,00	-93,24	-300,00	0,10	833,85	1901,54	-300,00	-141,09	2000,00	-8,43	-120,18	-125,00	1366,97	2000,00	2000,00	946,82	2000,00	2000,00	2000,00		-300,00		2000,00	2051,64	826,43	1564,29	1076,48
18	2000,00	-322,17	2000,00	-300,00	-137,81	-300,00	-43,23	889,32	2053,80	-300,00	-76,08	2000,00		-72,68	2000,00	1017,88	-884,45	2000,00	-300,00	-992,26	2000,00	-357,82	-1892,68	-300,00	2000,00	857,06	1680,69	783,11	864,38	1002,41
19	1239,79	-300,00	2000,00	-300,00	-176,87	-300,00		799,97	1736,06	-566,08	-299,16	2000,00		-79,43	2000,00	919,62	0,10	2000,00	2000,00	-300,00	2000,00	-300,00	2000,00	-328,87	2000,00	765,06	1265,97	790,36	722,83	1096,31
20	1214,41	-300,00	2179,15	-300,00	-176,10	-300,00	2000,00	761,45	1405,90	-300,00	-2503,84	2000,00	2000,00	-111,85	2000,00	1145,00	0,10	2000,00	2000,00	-300,00	2000,00	-300,00	2000,00	-469,10	2000,00	1098,50	1185,81	730,65	688,51	946,53
21		-1000,00	3475,99	-1000,00	-576,47	-1000,00	2700,00	1213,45		-1000,00		2700,00	-1000,00	-214,40	-1000,00	3191,53	-1000,00	2700,00	2700,00	-1000,00	2900,00	-1200,00	2900,00	-1200,00	2900,00	1378,47	2370,85	2047,75	3014,80	1814,99
22	1132,71	-1000,00	2700,00	-1000,00	-587,33	-1000,00	2700,00	983,23		2700,00	-571,03	2700,00	2700,00	-209,53		1361,57	-1000,00	2700,00	2700,00	-1000,00	2900,00	-1200,00	2900,00	-1268,00	2900,00	1194,96	1298,08	1118,62	2314,00	1348,46
23	1321,66	-1000,00	2700,00		-493,23	-1000,00	2700,00	1064,76	3504,82	2700,00		2700,00	2700,00	-101,40	-1000,00	1085,07	-1000,00	2700,00	2700,00	2700,00	2900,00	-1200,00	2900,00	-2269,73	2900,00	1558,79	1052,94	960,11		1229,24
24	985,42	-1000,00	2700,00	2700,00	-490,32	-1000,00	2700,00	1141,43	1112,36	750,55	2700,00	2700,00	2700,00	-88,00	-1000,00	1341,53	-1000,00	753,60	666,48	2700,00	2900,00	-1200,00	2900,00	2900,00	2900,00	1427,27	903,02	1153,75	895,21	1034,49
25	-920,98	-5,49	2000,00	2000,00	-128,23	-300,00	-8,47	874,51	-776,15		2000,00	2000,00	0,10	-136,59	0,10		0,10	1025,39	873,94	0,10	2000,00	0,10	2000,00	-300,00		1003,18	2136,74	1591,51		1692,40
26	-920,09	-11,19	2000,00	1068,49	-132,58	-300,00	2000,00	1061,87		1346,80	2000,00	2000,00	2000,00	-57,54	0,10	1588,20	-309,95	1151,77	611,07	0,10	1039,53	0,10	2000,00	-300,00	2000,00	1042,04	917,19	1216,96	1343,19	1048,62
27	-300,00	0,10	-930,91	786,28	-152,37	-300,00	2000,00	1217,50		1986,15	2000,00	2000,00	2000,00	-79,69		1029,95			1045,42	2000,00	1156,13	0,10	1780,39	-300,00	2000,00	1025,84	981,01	943,41	994,01	1006,49
28	-300,00	-3,51	2000,00	574,40	-151,40	2000,00	2000,00	1260,58	892,62	1267,33	-300,00	2000,00	1561,02		2000,00	1167,36	2295,87	-1243,77	1195,31	2000,00	1034,96	2000,00	1511,01	802,67	2000,00	1051,57	1087,07	1116,04	1232,08	1108,13
29	-1000,00	-1000,00	-1000,00	631,83	-423,28	-1000,00	2700,00	1322,18	-1000,00		-1000,00	-1464,69		-141,40	-1000,00	-2698,17	-996,84		1191,21	-1000,00		-1200,00	3630,25	-1200,00	2900,00	1181,31	1796,35	2899,38	2027,90	3220,20
30	-1000,00	-610,42	-1000,00	761,78	-504,62	-1000,00	2700,00	977,68	-1773,30	2583,59	2700,00	2700,00	2236,16		2700,00	2026,85	-955,52	-2504,93	1016,20	3081,58	3529,61	-1200,00	1159,94	-1200,00	2900,00	1361,81	1065,63	1291,90	1167,88	1364,36
31	-1000,00	-143,85	-1000,00	-2676,87	-491,82		1929,37	1440,64	-1195,42	3261,55	2700,00	2700,00	1695,00	2700,00	2700,00	2364,06	2700,00	-1000,00	1167,79	2700,00	1364,56	-1200,00	1291,54		2900,00	1433,49	1137,04	1075,05	1410,10	1370,72
32	-1000,00	-39,05	-1000,00		-501,40	2700,00	1774,45	1608,06	2254,65		2700,00	2700,00	1845,98	2700,00	2700,00	-1000,00	2700,00		1022,91	2700,00	1130,35	2900,00	1272,53	2900,00	2236,29	1368,93	1493,09	1090,02	1807,42	1456,39
33	0,10	0,98	0,10	-356,04	-185,94	-300,00	1249,04	1322,51	2000,00		2000,00	-300,00	1321,39	2000,00		0,10	0,10	0,10	1036,08	2000,00	1504,83	0,10	1963,39	-106,67	894,93	1699,87	1666,09	1566,58	1206,65	
34	-87,34	0,99	0,10	-300,00	-187,58	2000,00	-381,43	1423,47	2000,00	-62,13	2000,00	-379,46	1415,18	2000,00	2000,00	0,10	0,10	0,10	731,33	2000,00	1503,49	0,10	1369,02		893,44	1952,38	1148,95	1455,51	1144,48	1843,52
35	-442,32	-55,37	0,10	-48,06	-174,47	2000,00	0,10	1128,97	1235,63	0,10	2000,00	-576,37	1341,57	2000,00	2000,00	0,10	2000,00	0,10	525,47	1441,56	1662,51	2000,00	1644,59		919,50	1865,75	1159,70	1436,09	1189,70	2722,56
36		-556,25	0,10	-90,58	-166,76	2000,00	0,10	1142,24		0,10	2000,00	-375,21	1435,59	2000,00	2000,00	0,10	0,10	2000,00	621,61	1373,72		2000,00	1326,79	2000,00	1370,15	1858,80	1277,85	1357,68	1152,01	
37			2700,00	-1653,93	-313,79	1460,27	-1000,00	3418,69		2700,00	2700,00	-1000,00	1680,04	2700,00	2700,00	-1021,55	2700,00	2700,00	1505,49	1187,05		1841,12	1671,75		1586,84	2021,49	2350,09	1587,58	1391,50	
38	-165,81		2700,00	-395,57	-253,46	1712,74	-1000,00	1352,35	1856,88	2700,00	2700,00	-1000,00	1734,53	-1000,00	2700,00		2700,00	1702,93		1265,10	3299,50	1896,40	1562,98		1729,29	1971,57	1211,93	1719,39	1225,91	-1200,00
39	-130,41	2700,00	1443,32	-294,37	-213,17		-1000,00	1026,15	-1000,00	2700,00	2700,00		1368,38	2700,00	-1000,00	-1047,61	2700,00	886,97		1311,25	1722,24	1805,92	1605,24	2900,00	1514,81	1989,21	1763,38	1483,79	1186,23	-1200,00
40	-74,56	2700,00	2107,20	-240,61	-146,99	-3465,96	-1000,00	1010,75	-1000,00	2700,00	2700,00	-1000,00	2367,89	-1000,00	-3668,30	-1000,00	2700,00	799,60	-1000,00	1528,40	1273,60	1721,42	2117,90	2900,00	1208,42	1922,70		1520,07	1328,67	-1495,20
41	-1233,13	2000,00	1231,50	2008,25	-1179,60	-493,58	0,10	1500,02		1349,11	1622,75	2000,00	1288,31	0,10	2000,00	2000,00	2000,00	1285,01	2000,00	1174,78	-223,34	1375,06	1221,31	2000,00	1155,30	1650,46	1150,68	1586,31	1208,20	0,10
42		2000,00	1095,00	2393,74	-1203,15	2000,00	-48,76	1467,59	-26,22	1038,19	1403,22	-300,00	1200,91	0,10	2000,00	2000,00	1437,38	734,02	-300,00	1097,23	0,10	1317,27		2000,00	1077,77	1714,33	1147,78	1558,73	1339,78	0,10
43	-1407,71	0,10	924,97	2294,50	-1154,89	2000,00	0,10		-53,96		969,02	-1463,80		0,10	2000,00		1217,57	678,08	-526,47	1185,56	0,10	1403,17		2000,00	1443,71	1547,49	1171,34	1545,34	1210,66	7,09
44	-148,98	-1130,49	1226,36	2000,00	-157,33	2000,00	0,10	-2679,94	-19,89	-285,53	925,09	-300,00	-2125,96	9,18	2000,00	-284,98	1121,67	679,50	-513,41	1081,95	17,41	1243,58	-223,86	2000,00		1600,71	2369,66	1376,25	1063,90	-192,38
45	2700,00	-1000,00	1536,70	2700,00	-696,42	748,63	-1000,00	-2086,19	-431,59	2700,00	1008,64	-1000,00		-291,55	1869,15	-14,18	1086,27	712,74	-1000,00	1324,92	-48,84	1704,58	-3629,45	2900,00		1471,96	1157,49	1211,52	1176,95	-341,40
46	2700,00	2700,00	1443,43	2700,00	-381,20	750,73	-1000,00		-517,72	-1000,00	925,09	-1000,00		-412,11	1597,24	2700,00	1177,33	696,83	-1043,72	1064,69	-110,98	1382,61	-1200,00	2900,00	-1200,00	1635,20	1529,76	1058,68	1666,40	-247,59
47	2700,00	2700,00	976,20	530,98	-277,14	737,44	-1000,00		-502,51	-1000,00	984,28	-1000,00		-139,37	1070,10	4,65	1640,74	665,57	-1987,29	1686,62	-16,08	1398,72	-1200,00	2900,00	-1200,00	1581,77	2459,97	1068,98	1583,74	-335,30
48	2700,00	2700,00	1524,78	598,55	-349,19	930,80	-1000,00		-477,62	-1000,00	1512,54	-1000,00	-1816,35	-148,80	1011,71		1191,42	612,35	-1243,73	1483,59	-12,05	1131,68	-1200,00	1087,88	-1200,00	1760,66		1091,09	1190,97	-689,77
49	2000,00	2000,00	1003,47	557,24	-511,16	693,30	0,10		-41,73	0,10	2053,23		-48,63	0,10	1278,21	19,76	1208,44	497,77	2000,00	1551,43	0,10	1216,00	0,10		-86,73	1572,16	-578,98	1082,26	1055,24	
50	2000,00	2000,00	999,96	552,35	-104,45	681,06	0,10	2000,00	-72,20	2000,00	1035,92	-300,00	0,10	-36,32	1459,39		1160,10	491,10	2000,00	1602,64	-64,35	1145,16	0,10		-30,35	1552,33	2000,00	1121,73	1061,92	
51	2000,00	2000,00	1096,35	758,56	-64,47	691,19	0,10	-388,65	-103,26	2000,00	975,33	-300,00	0,10	-12,34	1308,55		1226,80	636,49	2057,10	1611,87	0,10	1896,76	-50,03	915,30	-114,78	1631,32	2090,62	1173,20	1069,23	
52	-300,00	0,10	1131,72	890,98	-67,39	679,70	-253,39	17,09	-216,58	2000,00	915,30	-300,00	0,10	-77,43	1201,46	18,46	1437,36	1011,41	2000,00	1606,13	-1331,53	1458,07	8,24	965,41	-170,70	1422,83		1088,76	1210,99	
53		-1000,00	1291,98	963,52	-150,15	758,77	-1000,00	-291,81	-231,98	2700,00	1340,83	-1000,00	-1000,00	-882,61	1433,26	2700,00	1423,59	1142,37	2700,00	1636,38		2518,19	-102,53	1759,04	-212,47	1788,39	3059,09	1138,19	1120,47	2900,00
54	-1000,00	-1000,00	979,59	864,26	-291,95	779,65	-1000,00	-94,93	-813,78	2700,00	1491,62	-1321,22	-1357,53	-578,98	1302,85	2700,00	1157,81	635,82	2700,00	1825,47	3731,79	1612,10	-8,75	2900,00	-144,37	1981,45	2900,00	1101,02	1117,48	2900,00
55		-1000,00	967,88	804,34	-321,58	754,33	-1000,00	-21,26	-1902,19	2700,00	1062,21	-1000,00			1109,10	2700,00	1216,90	777,46	2700,00	1744,93	2900,00	2423,73	-45,69	2900,00	-365,90	2467,75	2900,00	1339,20	1169,76	2900,00
56	-1657,81	-1694,77	1700,74	720,85	-224,58	916,87	-1000,00	-14,82		2700,00	1009,40				1592,29	2700,00	1134,77	1947,64	2700,00	1312,50	2900,00		-573,27	2900,00	-349,51	2775,62	3330,43	1130,67	1133,49	2900,00
57	-300,00	-36,73	2306,63	587,80	-987,19	-279,92	0,10	0,30	-581,98	0,10	1063,51	-300,00	0,10	2000,00	1164,57	2000,00	998,18	968,32	1570,93	1108,32	1209,28	1634,33	-416,83	2000,00		2772,78	2000,00	1085,86	1796,21	2000,00
58	-300,00	-753,58	1468,59	555,88	-1158,71	9,71	0,10	0,10		2000,00	1348,01	-51,24	0,10	2000,00	1422,86	2000,00	1014,43	1203,33	807,54	1061,75	1148,26		-447,30	2000,00	-902,68	2009,56	2000,00	1070,84	1729,21	2000,00
59	-300,00	-295,20	1421,02	560,24	-1766,65	0,30	0,10	-162,25		2000,00	1788,35	-14,56	-379,82	2000,00		2000,00	1011,29	1603,42	623,04	1123,91	1152,20	-543,40	-663,89	2000,00	-121,33	1234,63	1421,30	1137,07	1722,99	2000,00
60	-407,89	0,10	1059,60	798,09	-2776,71	-44,67	0,10	-187,34	2000,00	2000,00	1685,29	-181,90	0,10	2000,00	-80,85	2000,00	1004,25	945,26	552,07	1130,76	1193,72	-1788,39	-560,38	1893,40	-2322,98	967,93	1181,39	1294,94	1643,72	2000,00
61	-431,94	-1000,00	2601,81	666,33	-598,04	-302,86	-1000,00	-1014,69	-1090,36	-1000,00		-0,10	-1000,00	1997,85	-907,12	-1146,18	1203,75	852,61	693,53	2082,04	2422,47			-1200,00		1158,71	1156,30	1068,59	1941,86	2900,00
62	-183,82	-1000,00	1189,80	1138,34	-654,47	-64,77	-1000,00	-518,13			2814,74	-277,46	-1000,00	1090,29	-308,13	-1493,10	1109,53	1433,78	701,94	1338,91	1280,40	-2863,76		-1200,00	3373,87	1213,98	1497,54	1111,69	2240,25	2900,00
63	-51,10	-380,25	1063,90	1372,01	-486,09	-161,18	-1000,00	-660,79	2700,00	2700,00	2700,00		-1000,00	1013,91	-44,38	2700,00	1077,88	1900,05	792,68	1437,98	1292,47	-563,01	2900,00	-1200,00		1591,58	1367,27	1253,37	2407,25	1797,84
64	-31,61	-80,76	1215,21	1342,76		-1442,16	-1000,00	-1203,95	2700,00	2700,00	2700,00	2792,21	2700,00	931,93	-69,11	2700,00	1101,64	1932,67	970,67	1673,47	1520,29	-1563,14	2900,00	-1200,00	2900,00	1624,43	1197,12	1324,58	2347,36	1550,21
65	0,20	38,88	2638,02	692,80	-1731,88	-136,79	0,10	-568,34		-817,80	1442,43	-107,44	0,10	-386,37	-41,98	0,10	1098,91	1071,13	993,06	1460,88	1386,63		2000,00	0,10	2761,93	1386,65	1525,28	1375,17		1449,25
66	-104,47	39,35	1200,32			-299,19	0,10	-425,11	2000,00	2000,00			2686,53		11,76	2000,00	1098,63	992,61	868,33	1528,69	1504,75	-2163,22	2000,00	0,10	1333,93	1239,09	1305,40	1278,12		1434,24
67	-751,93	-22,94	1671,95	-300,00	-2098,19	-393,79	0,10	-927,67	2000,00		1363,87	2666,54		2000,00	0,10	2000,00	1166,34	1205,78	1009,17	1265,72	1370,82	-1735,42	2000,00	0,10	1154,64	1320,95	1191,14	1289,74		1496,99
68	-736,15	-913,36	1701,53	-602,45	2000,00	-151,84	2580,28	-74,44	1210,45	2000,00		2000,00	1407,51	2000,00	0,10	2000,00	1271,23	1389,54	1188,03	1370,62	1369,88		2000,00	0,10	1361,06	1339,96	1179,08	1398,09		1463,43
69	-16,73	-464,05	2453,99		3749,32	-313,22	-1000,00	-18,61		-1000,00	-1000,00		-2055,71	-1000,00	-1000,00	-1000,00	1343,49	1194,40	1494,89	2017,51	1629,96	-2768,18	2900,00	-1200,00	1804,18	1252,54	2574,10	1400,71		2107,67
70	-81,32	-463,91		2700,00	2700,00	-198,59		-561,42	2205,27	-1000,00	-261,62	2700,00		2700,00	2700,00	-2279,84	1416,39	1335,99	968,45	1398,57	1402,22	-2090,71	2900,00	-1200,00	1237,05	1141,16	1892,07	1365,60		2633,48
71	-1070,24	-488,41	1598,16	2983,39	2125,92	-573,64	2831,03	-216,32	1874,20	2700,00	3050,77	2700,00	1620,92	2003,06	1609,07	2700,00	1506,24	1240,55	1029,47	1438,23	1411,39	-2841,14	2900,00	-1200,00	1193,13	1208,09	1675,97	1569,23		
72	-685,72		2011,82		1563,24		3091,27	-521,89	2041,90	2700,00	3515,67	2700,00	1845,53	1845,47	2005,22		1505,65	1279,32	1150,91	1597,51	1287,19	-2634,31	2900,00	-1200,00	2402,13	1264,72	1835,35	1448,74	-2369,06	
73	32,72	15,58	1610,78	-300,00	929,74	-1098,17	2311,76	0,66	1594,15	2000,00	2000,00	2000,00	1642,93	-1077,33	1973,51	0,10	1341,43	1087,41	969,59	1263,06	1743,99	-2142,24	2000,00	0,10	2760,41	1816,21	2587,00	1964,78		
74	38,40	-7,93	1566,42	-300,00	991,43	-447,69	2252,04	0,60	1708,24	2000,00	2000,00	2000,00	1606,33	-1146,85	1624,45	0,10	1409,21	1174,42	1130,82	1197,71	1653,38		0,10	0,10	1874,92	1805,26			-3015,75	-645,02
75	39,69	12,59	1325,38	-300,00	939,28	-393,33	2950,28	0,58	1615,63	2000,00	-67,14	2000,00	1579,98	-1010,68	2520,20	0,10	1417,72	1132,30	1261,26	1184,98	1290,64		0,10	0,10	0,10	1257,33		1874,54	0,10	0,10
76	37,51	-37,97	1296,39	-300,00	2020,66	0,30	-2348,76	0,28	2261,58	2000,00	0,10	2000,00	2084,83	-100,00	2137,89	0,10	1339,00	1087,59	1293,36	1199,75	1209,72	-1304,38	0,10	0,10	0,10	1206,41		2186,73	0,10	0,10
77	-465,55		1229,66	-1000,00	2544,63	-15,49	1824,33	-432,02	1508,86	2700,00	2700,00	-1000,00	1835,84	-808,79	1125,69	-1000,00	1166,70	981,67	1318,03	1187,53	1393,95	-1215,46	-1200,00	-1200,00	-1200,00	1185,63	3752,93	1530,70	-1200,00	-3022,78
78	-495,73		1266,25	-1000,00	-2076,33	-142,98		-191,99	1795,41	2700,00	2700,00	2700,00	1876,10	-443,68	1150,46	-1000,00	1216,30	1102,14	1394,94	1162,95	1366,46	-1200,00	-1200,00	-1200,00	-1200,00	1373,46	3755,99	1702,83	-1200,00	-1202,55
79	-494,01	2700,00	1231,14	-1000,00	-1000,00	-91,28	3128,25	-107,88	1817,95	2700,00	2700,00	2700,00	1746,72	-208,91	3734,54		1178,41	1043,84	1645,29	1165,20	1202,42	-1200,00	-1200,00	-1200,00	-1200,00	1218,19	2353,95	1716,77	-1200,00	-1200,00
80	-222,44	2700,00	1221,79	-1000,00	-1000,00	-185,68		-30,58	2463,42	2700,00	-1000,00	2700,00	2013,73	-284,62	1605,62		1231,84	1105,40	1672,20	1210,37	1522,13	-1200,00	-1200,00	-1200,00	-1200,00	1316,64	2773,31	2587,18	-1200,00	-1200,00
81	38,50	2000,00	1026,57		-300,00	0,99	1389,63	-1305,24	1328,97	2000,00	2000,00	0,10	2012,74		1217,06	2000,00	1281,98	973,11	1339,66	1178,58	1388,96	-137,37	2000,00	0,10	0,10	1153,20	1467,24	1266,05	0,10	-1142,35
82	-247,37	2000,00	944,61	2000,00	2000,00	0,96	1647,79		2000,00	2000,00	0,10	2000,00	1961,77	-1253,65	1136,43	2000,00	1267,85	935,37	1383,16	1190,39	1399,05	-1017,17	2000,00	0,10		1153,54	1409,13	1241,21	0,10	-843,91
83	-328,63	1386,44	926,73	2000,00	2000,00	-18,16		-201,07	2000,00	2000,00	0,10		1945,97	-6,35	1100,53	2000,00	1068,62	915,35	1422,96	1371,32	2087,88	-0,37	2000,00	0,10	-120,09	1177,31	1301,27	1564,13	8,05	-200,00
84	-2093,57	2194,07	963,64	2000,00	-300,00	-24,87	-500,62	-954,64	2000,00	-1487,50	0,10	0,10	2002,66	-13,15	1352,59	-123,23	1067,97	931,88	1281,04	1760,64		14,81		0,10	-43,40	1322,18	2000,00	2647,74	9,35	0,10
85		1661,53	1176,12	2700,00	2700,00	-2014,28			2700,00	2700,00	2700,00		1917,32		1759,07	2700,00	1063,15	982,32	1790,96	1142,63	1740,97	-3249,68	2900,00	-1200,00	3414,35	1434,78	2900,00	1681,37	-139,44	
86	2773,05	1662,75	920,47	2700,00	2700,00	-1765,50	-2222,80	3631,86	2700,00	-1000,00	-1000,00	-1277,64	1556,58	-112,34	1745,50	2707,71	1087,05	909,85	1757,79	1265,42	1412,73	-2213,40	2900,00	-1200,00		1423,37	1892,46	1739,61	5,54	-3310,56
87	2700,00	2787,65	854,46	2700,00	2700,00	-513,73	-1000,00	-745,24	2700,00	-1000,00	-1000,00	-1000,00	1243,76	-54,33	1265,37	-1000,00	1060,77	1001,08	1645,99	1066,07	1264,92	-146,83	2900,00	-1200,00		2426,09	1115,72	1202,96	-69,37	-3710,00
88	2700,00	-1867,89	930,16	2700,00	2700,00	-477,48	-1000,00	-1000,00	-1000,00	-1000,00	-1000,00	-1000,00	1848,34	-500,80	1236,86	-1000,00	1100,68	1174,09	1362,13	3215,02	3613,43	-366,72	-1200,00	-1200,00	-2760,04		1353,92	1585,94	-301,69	
89	2000,00	1015,36	725,67	2000,00	2000,00		2000,00		2000,00	2000,00	2000,00	0,10	1309,63	0,81	1405,27	2000,00	1167,74	746,61	1083,62	1359,58	1465,60		2000,00	-959,05	2000,00	1322,72	1469,02	1433,66	15,22	-1627,75
90	2000,00	2022,70	792,96	2000,00	2000,00		2000,00	0,10	2000,00	0,10	-438,32	0,10	1131,86	0,83	1052,93	2000,00	1089,08	795,23	1680,32	1157,62	1362,38	16,11	2000,00		2000,00	1216,23	1302,93	1174,27	12,39	-1078,64
91	2000,00	-2326,68	1027,44	2000,00	2000,00		0,10	0,10	2000,00	0,10	0,10	0,10	1468,22	0,56	1860,20	-604,97	1032,01	840,49		1191,34	1017,82	7,11			2000,00	1114,81	1153,40	2206,38	0,16	-880,22
92	-337,78	-948,88	751,87	-307,99	765,82	-3,90	-0,24	0,10	-100,00	-22,56	0,41	0,10		0,47		0,10	1198,92	963,45	-1077,99		1419,51	6,51	-574,04		2000,00	1064,34	2051,31		0,16	-134,35
93	2700,00	1389,70	1613,68	2700,00	1737,98	2700,00	-1371,93	-1533,69	2700,00	2700,00		-1000,00	1113,14	-689,86	1355,29	2700,00	968,42	609,54	-1000,00	1164,94	1444,30	-2023,22	2900,00	3102,15	2900,00	2097,94	1206,40	901,42	-981,63	-3716,83
94	2700,00	2212,59	1700,69	-1000,00	1332,61	2700,00	2700,00	2700,00	2700,00	2700,00		-803,94	1950,17	2700,00		2700,00	970,04	665,05	-1000,00		1172,41	-554,53	-1200,00	3297,52	2900,00	2583,79	1149,58	1017,21	-1942,52	-2592,98
95	2700,00		1362,89	-1000,00	864,38	2700,00	-1000,00	2700,00	2700,00	2700,00		-582,36	2707,79	2700,00		-1000,00	1347,15	907,68	-1000,00		1073,20	-739,00	-694,81	2900,00	2900,00		1580,44	921,25	-1507,58	-1200,00
96	2700,00		1255,39	-1000,00	1789,14	2700,00	-1000,00	2700,00	-1000,00	-1000,00	-87,18	-361,87	-1492,97	2700,00	-1529,16	-1000,00	2700,00	1108,70	-1000,00	-1314,22		-909,42	-331,72	2900,00	2900,00		2786,38	2657,04	-223,89	-1200,00