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	1080,08		-1455,64	1302,35	2000,00		2000,00	2000,00	987,33	1261,95	1143,49	-934,03
2	-50,87	2000,00	811,10	1077,26	-300,00	-1003,97	2000,00	0,10	2000,00	2000,00	2000,00	2267,48	0,10	2000,00	2000,00	0,10	2000,00	2000,00	1295,76	-758,33	-717,05	1063,29	2000,00		1307,99	2000,00	994,26	947,10	680,70	
3	-30,22	2000,00	2000,00	962,24	-300,00	-300,00	-110,62	0,10	824,28	2000,00	2000,00		-265,32	2000,00	2000,00	0,10	2000,00	2000,00	1171,48	-300,00	-67,89	1021,89	2000,00		1066,88	1482,58	1114,41	1339,19	1190,28	-1881,00
4	-66,07	2000,00	-664,19	623,83	-300,00	-300,00	2000,00	0,10	817,30	2195,50	-310,95		-59,70	2000,00	2000,00	0,10	2767,76	2000,00		-300,00	-239,21	2327,00	2000,00	-2022,33	1224,18		1063,94	2032,94	1410,20	-258,33
5	-87,09	2700,00	2700,00	893,59	-1000,00	-1000,00	2700,00	2700,00	1265,47	2700,00	-1000,00	2942,42	-2173,90	2700,00	2700,00	2700,00	2700,00	2700,00		-1000,00	2900,00	-3453,98	2900,00		1159,67	1725,67	1323,74	857,94	3679,53	
6	-1,18	2700,00	2700,00	891,95	-1000,00	-1000,00	2700,00	2700,00	1326,87	2853,27	-1000,00	3077,08	-2294,15	2700,00	2700,00	2700,00	2700,00	2700,00		-1000,00	2900,00	-3835,01	2900,00	2900,00	907,36	1270,20	1017,73	865,59	3867,93	2900,00
7	-735,26		2700,00	1774,57	-1000,00	-1000,00	2700,00	2700,00	1162,45		-1000,00	2700,00	-3523,24	2700,00	2700,00	2700,00	2700,00	3231,25		-1000,00	2900,00	-2527,80	2900,00	1056,76	960,23		1156,04	836,85		2900,00
8	-1303,31	-1581,37	-1000,00		-1000,00	-1000,00	2700,00	2700,00	1328,32	-1000,00	-1000,00	3188,20	-2076,86		2700,00	2700,00	2700,00	-1000,00		-1000,00	2900,00	-1684,89	2900,00		1276,46	-3582,39	1525,03	924,95		2900,00
9	-22,52		2000,00		-300,00	-300,00	2000,00	2000,00	1090,25	2000,00	-300,00	2181,64	-333,51	2000,00	-125,00	2000,00	2000,00	2000,00	1374,10	-300,00	2000,00	2000,00	2000,00	-2252,15	1007,25		1121,07	842,41	1005,03	2000,00
10	-478,49	-415,70	2000,00	-410,65	-300,00	-300,00	-12,72	2000,00	940,83	2000,00	-300,00				2000,00	2000,00	2000,00	2000,00	1102,86	-300,00	2000,00	-384,40	2000,00	-300,00	1574,99	2000,00	1081,13	862,42	666,69	1232,45
11		-374,35	2000,00	-300,00	-300,00	-300,00	0,10	2000,00	821,90	2000,00	-300,00	2000,00	-603,55	-562,11	-125,00	865,91	2000,00	2000,00	1635,10	-300,00	2000,00	2310,92	2000,00	-312,84		-542,06	1346,59	914,63	1326,53	979,26
12		-300,00	2000,00	-300,00	-219,99	-300,00	-194,91	2000,00	948,10	-639,10	-300,00		-192,86	-375,28	620,44	870,18	2000,00	2000,00	-300,00	-300,00	2000,00	2000,00	2000,00	-500,54		2000,00		907,58		978,24
13		-1561,84	2700,00	-1000,00	-475,98	-1000,00	-1000,00	2700,00	812,92	2700,00	-1000,00	2700,00	-39,55	-1000,00	-1000,00	840,75	2700,00	2700,00	2303,46	-1000,00	2900,00	2900,00	-1200,00			-1200,00	2501,33	933,64	3423,27	1055,15
14		-1320,28	2700,00	-1000,00	-468,31	-1000,00	-1000,00	2700,00	1152,67	2700,00	-20,68	2700,00	-170,27	-1000,00	-1085,60	836,35	2700,00	2700,00	3772,02	-1000,00	2900,00		3043,62		1941,10	2900,00	3303,96	1008,39	1080,30	1022,82
15		-1173,88	2700,00	-1000,00	-437,25	-1000,00	-1000,00	1082,62	1510,05	2700,00	-14,36	2700,00	-291,33	-1000,00	-1368,89	1308,17		2700,00	522,29		2900,00	2900,00	2900,00	-1444,23	2900,00	2900,00		846,90	2665,50	1172,79
16	3661,45	-1000,00	2700,00	-1000,00	-594,93	-1000,00	-1185,86	924,01	974,25	-1000,00	-11,99	2700,00	-877,40	-654,70	2700,00	953,34	-2064,91	2700,00	561,19	2700,00	2900,00	-1200,00	2900,00	-1690,80	2900,00	2900,00	3344,05	837,21	996,75	1015,54
17		-314,73	2330,37	-300,00	-93,24	-300,00	0,10	833,85	1903,32	-300,00	-141,07	2000,00	-8,42	-120,14	-125,00	1363,44	2000,00	2000,00	948,54	2000,00	2000,00	2000,00		-300,00		2000,00	2052,23	826,88	1564,46	1076,77
18	2000,00	-320,87	2000,00	-300,00	-137,81	-300,00	-43,03	889,32	2055,57	-300,00	-76,09	2000,00		-72,65	2000,00	1019,02	-811,02	2000,00	-300,00	-1019,35	2000,00	-341,29	-1871,65	-300,00	2000,00	865,70	1680,67	783,80	864,57	1003,05
19	1241,89	-300,00	2000,00	-300,00	-176,87	-300,00		799,97	1736,21	-559,99	-299,20	2000,00		-79,40	2000,00	919,84	0,10	2000,00	2000,00	-300,00	2000,00	-300,00	2000,00	-328,40	2000,00	767,95	1266,29	790,89	722,97	1096,98
20	1217,01	-300,00	2184,73	-300,00	-176,10	-300,00	2000,00	761,45	1406,07	-300,00	-2500,94	2000,00	2000,00	-111,84	2000,00	1145,00	0,10	2000,00	2000,00	-300,00	2000,00	-300,00	2000,00	-467,78	2000,00	1100,91	1185,65	730,91	685,31	947,30
21		-1000,00	3491,61	-1000,00	-576,47	-1000,00	2700,00	1213,97		-1000,00		2700,00	-1000,00	-214,40	-1000,00	3189,32	-1000,00	2700,00	2700,00	-1000,00	2900,00	-1200,00	2900,00	-1200,00	2900,00	1388,11	2374,84	2051,61	3015,03	1811,17
22	1134,02	-1000,00	2700,00	-1000,00	-587,33	-1000,00	2700,00	983,64		2700,00	-569,66	2700,00	2700,00	-209,46		1358,30	-1000,00	2700,00	2700,00	-1000,00	2900,00	-1200,00	2900,00	-1259,89	2900,00	1199,49	1298,42	1118,34	2314,52	1348,15
23	1324,26	-1000,00	2700,00		-493,23	-1000,00	2700,00	1064,76	3508,36	2700,00		2700,00	2700,00	-101,34	-1000,00	1086,80	-1000,00	2700,00	2700,00	2700,00	2900,00	-1200,00	2900,00	-2235,79	2900,00	1562,53	1054,89	960,88		1229,63
24	1015,63	-1000,00	2700,00	2700,00	-490,32	-1000,00	2700,00	1141,43	1127,41	755,48	2700,00	2700,00	2700,00	-87,61	-1000,00	1341,53	-1000,00	753,60	679,89	2700,00	2900,00	-1200,00	2900,00	2900,00	2900,00	1436,67	903,02	1153,75	898,32	1039,43
25	-830,99	-5,18	2000,00	2000,00	-128,23	-300,00	-6,82	874,51	-704,14		2000,00	2000,00	0,10	-136,59	0,10		0,10	1114,13	873,94	0,10	2000,00	0,10	2000,00	-300,00	-1347,34	1020,91	2431,68	1729,57		1810,85
26	-822,26	-10,24	2000,00	1068,49	-132,58	-300,00	2000,00	1061,87		1482,36	2000,00	2000,00	2000,00	-57,54	0,10	1771,79	-258,31	1272,65	611,07	0,10	1039,53	0,10	2000,00	-300,00	2000,00	1060,40	917,19	1288,24	1411,76	1109,30
27	-300,00	0,10	-300,00	818,42	-152,37	-300,00	2000,00	1217,50		2157,62	2000,00	2000,00	2000,00	-73,75	-1957,15	1068,27			1045,42	2000,00	1156,13	0,10	1780,39	-300,00	2000,00	1043,03	981,01	986,54	1030,50	1056,61
28	-300,00	-3,21	2000,00	607,67	-144,82	2000,00	2000,00	1260,58	986,12	1328,38	-300,00	2000,00	1561,02	-2128,04	2000,00	1167,36	2537,93	-1046,55	1195,31	2000,00	1034,96	2000,00	1511,01	802,67	2000,00	1070,01	1087,07	1116,04	1232,08	1108,13
29	-1000,00	-1000,00	-1000,00	680,49	-423,28	-1000,00	2700,00	1443,61	-1000,00		-1000,00	-1000,00		-141,40	-1000,00	-2277,07	-855,01		1191,21	-1000,00		-1200,00		-1200,00	2900,00	1206,93	1896,59	3179,53	2298,25	4008,84
30	-1000,00	-610,42	-1000,00	823,42	-504,62	-1000,00	2700,00	977,68	-1498,51	2917,88	2700,00	2700,00	2236,16			2567,71	-726,15	-1476,63	1016,20		3847,81	-1200,00	1238,42	-1200,00	2900,00	1389,63	1098,74	1357,43	1204,78	1540,52
31	-1000,00	-143,85	-1000,00	-2252,41	-475,58	-1000,00	2131,63	1440,64	-1000,00		2700,00	2700,00	1869,98	2700,00	2700,00		2700,00	-1000,00	1167,79	2700,00	1453,06	-1200,00	1379,38		2900,00	1462,41	1177,03	1116,07	1410,10	1510,75
32	-1000,00	-36,52	-1000,00	-2890,88	-501,40	2700,00	1875,10	1608,06	2254,65		2700,00	2700,00	1845,98	2700,00	2700,00	-1000,00	2700,00	-2830,85	1022,91	2700,00	1186,38	2900,00	1272,53	2900,00	2236,29	1397,84	1493,09	1090,02	1807,42	1456,39
33	0,10	0,98	0,10	-343,27	-184,67	-300,00	1249,04	1376,99	2510,38		2168,74	-300,00	1376,00	2000,00	2000,00	0,10	0,10	0,10	1036,08	2002,32	1545,65	0,10	2028,31	-103,42	894,93	1719,37	1701,45	1592,01	1221,78	
34	-83,65	0,99	0,10	-300,00	-186,40	2000,00	-334,26	1492,52	2000,00	-56,81	2000,00	-342,28	1415,18	2000,00	2000,00	0,10	0,10	0,10	731,33	2000,00	1538,03	0,10	1369,02		893,44	1977,77	1148,95	1466,37	1144,48	2091,67
35	-422,10	-54,00	0,10	-46,86	-173,35	2000,00	0,10	1164,21	1235,63	0,10	2000,00	-506,25	1341,57	2000,00	2000,00	0,10	2000,00	0,10	532,78	1441,56	1709,83	2000,00	1675,96		919,50	1889,33	1173,25	1452,44	1286,78	
36		-533,64	0,10	-88,27	-165,79	2000,00	0,10	1184,68		0,10	2000,00	-357,13	1435,59	2000,00	2000,00	0,10	0,10	2000,00	633,76	1373,72		2000,00	1346,16	2000,00	1370,15	1880,86	1295,61	1365,45	1152,01	
37			2700,00	-1576,97	-311,95	1561,92	-1000,00			2700,00	2700,00		1680,04	2700,00	2700,00	-1000,00	2700,00	2700,00	1549,55	1217,63		1841,12	1702,79		1586,84	2027,39	2428,04	1609,48	1498,79	
38	-162,65		2700,00	-384,33	-251,92	1808,28	-1000,00	1396,64	1856,88	2700,00	2700,00	-1000,00	1734,53	-1000,00	2700,00		2700,00	1702,93			3439,90	1896,40	1592,29		1729,29	1970,87	1233,69	1743,32	1232,00	-1200,00
39	-130,41	2700,00	1442,53	-285,62	-211,73	-3760,27	-1000,00	1026,15	-1000,00	2700,00	2700,00		1418,96	2700,00	-1000,00	-1016,57	2700,00	898,33		1345,29	1810,07	1805,92	1642,90	2900,00	1514,81	1989,63	1799,87	1505,90	1200,02	-1200,00
40	-74,10	2700,00	2097,06	-234,62	-146,08	-3334,08	-1000,00	1010,75	-1000,00	2700,00	2700,00	-1000,00	2525,06	-1000,00	-2010,43	-1000,00	2700,00	809,69	-1000,00	1570,20	1320,63	1721,42	2186,25	2900,00	1208,47	1921,10		1548,24	1366,77	-1459,10
41	-1226,79	2000,00	1231,50	2016,35	-1189,82	-495,46	0,10	1510,93		1349,11	1622,75	2000,00	1290,95	0,10	2000,00	2000,00	2000,00	1285,01	2000,00	1174,78	-229,87	1375,06	1255,42	2000,00	1155,30	1649,03	1150,68	1586,31	1208,20	0,10
42		2000,00	1095,00	2381,59	-1223,25	2000,00	-49,03	1459,48	-29,88	1038,19	1403,22	-300,00	1200,91	0,10	2000,00	2000,00	1437,38	733,81	-300,00	1097,23	0,10	1317,27		2000,00	1076,74	1712,73	1147,78	1558,73	1339,78	0,10
43	-1452,98	0,10	924,97	2280,58	-1173,63	2000,00	0,10		-57,77		969,02	-1630,74		0,10	2000,00		1217,57	678,08	-531,75	1185,56	0,10	1403,17		2000,00	1439,54	1546,94	1175,48	1545,34	1210,66	7,09
44	-151,96	-1300,45	1220,92	2000,00	-158,77	2000,00	0,10	-2727,19	-21,07	-290,78	925,09	-300,00	-2233,12	9,18	2000,00	-290,00	1121,67	679,50	-519,41	1081,95	17,41	1243,58	-226,10	2000,00		1598,67	2358,77	1374,62	1063,90	-197,39	
45	2700,00	-1115,69	1536,70	2700,00	-710,79	748,63	-1000,00	-2102,44	-436,87	2700,00	1004,28	-1000,00		-291,55	1869,15	-14,18	1086,27	712,74	-1000,00	1329,10	-49,92	1704,58	-3631,22	2900,00		1467,18	1157,49	1211,52	1173,37	-348,10	
46	2700,00	2700,00	1443,43	2700,00	-386,38	750,73	-1000,00		-522,92	-1000,00	921,31	-1000,00		-412,11	1597,24	2700,00	1175,24	696,45	-1059,64	1064,69	-111,75	1382,61	-1200,00	2900,00	-1200,00	1630,03	1524,52	1058,68	1660,47	-253,27	
47	2700,00	2700,00	982,14	530,98	-279,88	737,44	-1000,00		-507,65	-1000,00	981,48	-1000,00		-139,37	1070,10	4,65	1635,69	665,30	-2022,14	1686,62	-15,85	1398,72	-1200,00	2900,00	-1200,00	1575,34	2443,14	1068,05	1579,35	-341,99	
48	2700,00	2700,00	1541,98	596,56	-352,52	919,51	-1000,00		-477,62	-1000,00	1505,40	-1000,00	-1862,10	-148,80	1011,71		1188,65	611,72	-1275,73	1483,59	-12,05	1131,68	-1200,00	1087,88	-1200,00	1752,05		1087,87	1187,35	-707,02	
49	2000,00	2000,00	1011,23	557,24	-518,80	693,30	0,10		-42,74	0,10	2040,67		-54,55	0,10	1278,21	19,76	1206,84	498,10	2000,00	1551,43	0,10	1204,97	0,10		-86,73	1566,32	-584,81	1082,26	1055,24	
50	2000,00	2000,00	1004,05	552,35	-105,37	681,06	0,10	2000,00	-73,99	2000,00	1032,13	-300,00	0,10	-36,68	1459,39		1158,26	491,04	2000,00	1602,64	-65,68	1134,70	0,10		-30,35	1546,82	2000,00	1121,73	1061,92	
51	2000,00	2000,00	1094,38	758,56	-64,87	691,19	0,10	-405,36	-104,87	2000,00	971,84	-300,00	0,10	-12,56	1308,55		1223,59	636,38	2027,30	1611,87	0,10	1857,86	-55,13	915,30	-114,78	1625,64	2067,55	1173,20	1069,23	
52	-300,00	0,10	1129,22	890,98	-67,39	679,70	-270,47	17,09	-220,74	2000,00	915,30	-300,00	0,10	-77,60	1201,46	18,46	1431,97	1009,91	2000,00	1606,13	-1386,39	1438,20	7,21	965,38	-170,70	1420,32		1088,76	1210,99	
53		-1000,00	1289,87	962,89	-151,39	749,19	-1000,00	-293,42	-235,41	2700,00	1340,83	-1000,00	-1000,00	-885,31	1433,26	2700,00	1417,42	1096,32	2700,00	1636,38		2473,19	-102,53	1756,85	-213,52	1782,59	3074,47	1136,06	1120,47	2900,00	
54	-1000,00	-1000,00	978,32	864,26	-294,00	779,65	-1000,00	-95,55	-832,00	2700,00	1491,62	-1349,80	-1408,71	-581,92	1302,85	2700,00	1154,38	635,13	2700,00	1825,47	3682,87	1591,92	-8,75	2900,00	-144,37	1973,33	2900,00	1098,05	1117,48	2900,00	
55		-1000,00	966,37	804,11	-323,50	754,33	-1000,00	-21,26	-1959,74	2700,00	1062,21	-1000,00			1108,52	2700,00	1212,96	776,46	2700,00	1744,93	2900,00	2271,02	-45,69	2900,00	-365,90	2459,73	2900,00	1329,78	1169,76	2900,00	
56	-1668,21	-1800,74	1701,01	721,51	-225,25	911,43	-1000,00	-14,82		2700,00	1010,91		1594,11	2700,00	1133,89	1978,32	2700,00	1312,50	2900,00				-573,27	2900,00	-349,51	2773,27	3356,48	1130,67	1133,49	2900,00	
57	-300,00	-35,84	2345,48	591,47	-972,23	-277,69	0,10	0,30	-582,87	0,10	1075,84	-300,00	0,10	2000,00	1173,67	2000,00	998,18	1009,75	1570,93	1108,32	1209,28	1712,59	-415,08	2000,00			2000,00	1085,86	1812,72	2000,00	
58	-300,00	-668,48	1489,99	560,28	-1138,96	9,71	0,10	0,10		2000,00	1367,81	-51,24	0,10	2000,00	1436,70	2000,00	1014,43	1277,12	807,54	1061,75	1148,26		-444,53	2000,00	-833,88	2031,62	2000,00	1070,84	-1743,12	2000,00	
59	-300,00	-265,77	1446,72	560,24	-1720,45	0,30	0,10	-162,25		2000,00	1841,77	-14,49	-358,48	2000,00		2000,00	1011,29	1727,14	623,04	1123,91	1152,20	-528,98	-656,87	2000,00	-118,03	1250,32	1421,30	1144,75	1735,13	2000,00	
60	-405,74	0,10	1073,04	805,75	-2643,18	-44,47	0,10	-187,34	2000,00	2000,00	1745,34	-176,51	0,10	2000,00	-78,67	2000,00	1004,25	983,84	556,44	1130,76	1193,72	-1679,73	-550,14	2046,75	-1968,06	979,65	1193,29	1306,77	1656,97	2000,00	
61	-431,94	-1000,00	2681,11	666,33	-591,62	-302,86	-1000,00	-1007,32	-1073,82	-1000,00		-0,10	-1000,00	1997,85	-907,12	-1133,81	1203,75	852,61	697,71	2160,89	2502,69			-1200,00		1127,29	1156,30	1068,59	1971,20	2900,00	
62	-182,65	-1000,00	1216,03	1138,34	-646,54	-64,38	-1000,00	-515,02			3033,71	-269,01	-1000,00	1090,29	-308,13	-1359,44	1109,53	1433,78	708,20	1369,49	1299,23	-2672,24		-1200,00	3644,61	1231,30	1497,54	1111,69	2260,82	2900,00	
63	-50,74	-373,54	1063,90	1372,01	-474,82	-160,01	-1000,00	-656,35	2700,00	2700,00	2700,00		-1000,00	1013,91	-43,96	2700,00	1084,50	1900,05	800,43	1437,98	1312,46	-539,12	2900,00	-1200,00		1605,13	1367,27	1253,37	2428,99	1797,84	
64	-31,35	-79,43	1215,21	1349,65		-1424,96	-1000,00	-1194,40	2700,00	2700,00	2700,00	2842,38	2700,00	931,93	-68,21	2700,00	1106,97	1932,67	970,67	1673,47	1520,29	-1490,59	2900,00	-1200,00	2900,00	1624,43	1197,12	1324,58	2369,86	1550,21	
65	0,20	38,88	2674,83	692,80	-1729,74	-136,69	0,10	-568,34		-824,31	1445,56	-107,09	0,10	-385,29	-41,86	0,10	1098,91	1071,53	993,61	1460,88	1386,63		2000,00	0,10	2799,05	1388,82	1520,66	1377,86		1450,90
66	-104,52	39,35	1200,32			-299,21	0,10	-425,10	2000,00	2000,00			2704,11		11,76	2000,00	1098,63	993,30	868,33	1528,69	1504,75	-2164,76	2000,00	0,10	1333,93	1241,80	1302,49	1276,76		1434,24
67	-752,07	-22,98	1671,95	-300,00	-2096,95	-393,80	0,10	-927,75	2000,00		1365,08	2669,73		2000,00	0,10	2000,00	1166,34	1206,77	1009,26	1265,72	1370,82	-1732,00	2000,00	0,10	1154,64	1321,33	1192,51	1289,74		1496,99
68	-736,34	-912,03	1701,53	-601,04	2000,00	-151,83	2590,30	-74,47	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	-16,74	-464,05	2458,51		3755,81	-313,22	-1000,00	-18,61		-1000,00	-1000,00		-2053,70	-1000,00	-1000,00	-1000,00	1343,49	1194,82	1495,80	2012,05	1625,03	-2769,15	2900,00	-1200,00	1805,04	1252,54	2568,53	1401,29		2100,15
70	-81,36	-463,91		2700,00	2700,00	-198,59		-561,54	2205,49	-1000,00	-261,58	2700,00		2700,00	2700,00	-2297,70	1416,39	1337,04	968,52	1398,78	1400,21	-2087,78	2900,00	-1200,00	1236,59	1141,16	1892,42	1365,60		2633,50
71	-1070,16	-488,24	1598,35	2987,00	2125,92	-573,42	2832,53	-216,35	1874,20	2700,00	3051,72	2700,00	1621,63	2003,06	1610,15	2700,00	1506,24	1240,83	1029,60	1438,68	1414,90	-2838,72	2900,00	-1200,00	1193,34	1207,55	1676,92	1569,23		
72	-685,80		2012,24		1563,55		3093,02	-522,00	2042,14	2700,00	3515,58	2700,00	1847,19	1845,47	2006,09		1505,65	1279,91	1150,91	1597,66	1287,92	-2629,82	2900,00	-1200,00	2399,22	1264,55	1835,71	1449,38	-2361,88	
73	32,72	15,58	1610,78	-300,00	929,86	-1098,07	2311,76	0,66	1594,55	2000,00	2000,00	2000,00	1642,93	-1076,09	1976,25	0,10	1341,43	1087,41	969,71	1263,06	1742,01	-2140,13	2000,00	0,10	2758,46	1808,09	2579,27	1942,70		
74	38,40	-7,90	1566,42	-300,00	991,65	-447,71	2252,04	0,60	1708,93	2000,00	2000,00	2000,00	1606,33	-1145,83	1625,55	0,10	1409,21	1174,42	1130,82	1197,71	1659,68		0,10	0,10	1871,20	1816,76			-3133,07	-591,62	
75	39,69	12,58	1325,38	-300,00	939,79	-393,30	2952,49	0,58	1616,93	2000,00	-67,15	2000,00	1579,98	-1009,98	2518,94	0,10	1417,72	1132,30	1261,26	1184,98	1292,63		0,10	0,10	0,10	1257,78		1876,11	0,10	0,10
76	37,51	-37,91	1296,39	-300,00	2021,69	0,30	-2346,47	0,28	2262,43	2000,00	0,10	2000,00	2085,60	-100,00	2138,81	0,10	1339,00	1087,59	1293,36	1200,32	1211,22	-1296,91	0,10	0,10	0,10	1206,02		2182,00	0,10	0,10
77	-465,55		1229,66	-1000,00	2549,56	-15,49	1823,96	-432,02	1510,31	2700,00	2700,00	-1000,00	1837,42	-808,79	1125,69	-1000,00	1166,70	981,67	1318,72	1187,53	1393,95	-1202,12	-1200,00	-1200,00	-1200,00	1185,63	3722,70	1516,13	-1200,00	-3008,27	
78	-493,73		1266,25	-1000,00	-2069,79	-143,00		-191,99	1797,20	2700,00	2700,00	2700,00	1877,10	-443,68	1150,46	-1000,00	1226,80	1102,14	1394,94	1162,95	1366,46	-1200,00	-1200,00	-1200,00	-1200,00	1373,46	3736,35	1666,20	-1200,00	-1200,00	
79	-494,01	2700,00	1231,81	-1000,00	-1000,00	-91,27	3131,06	-107,88	1820,35	2700,00	2700,00	2700,00	1746,72	-208,77	3745,86		1182,03	1043,84	1645,29	1151,45	1202,42	-1200,00	-1200,00	-1200,00	-1200,00	1219,50	2359,04	1679,31	-1200,00	-1200,00	
80	-222,44	2700,00	1222,07	-1000,00	-1000,00	-185,71		-30,58	2468,72	2700,00	-1000,00	2700,00	2014,12	-284,61	1606,62		1235,67	1105,40	1672,20	1210,37	1523,05	-1200,00	-1200,00	-1200,00	-1200,00	1317,76	2746,76	2563,59	-1200,00	-1200,00	
81	38,50	2000,00	1026,57		-300,00	0,99	1390,49	-1304,79	1328,97	2000,00	2000,00	0,10	2012,74		1217,06	2000,00	1281,98	973,11	1340,14	1178,95	1387,75	-135,53	2000,00	0,10	0,10	1153,20	1467,24	1266,05	0,10	-1213,07	
82	-247,07	2000,00	944,61