Preturi finale unice de dezechilibru luna ianuarie 2023, pe baza VMA recalculate conform art.168 alin. (2[1]) din Ordinul ANRE nr. 213/2020

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	1/17/2023	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	177,66		177,26	-205,32	104,89	-296,89	1700,00	1500,00	-10,00	-795,01	-475,56	-543,78	1800,00	1700,00	1800,00	-114,35	-644,33	-681,78	882,17	2000,00	-1785,41		-653,04	-652,78	-3,01	-130,58	-145,84	-2737,16	1333,46	-1426,16	0,10
2	138,29	-3177,49	196,69	-107,50	61,94	-490,28	1700,00	1500,00	-10,00	-228,62	-878,89	-912,72		1700,00		-61,96	-39,37	-67,33	793,85	1415,90		-607,10	-984,66	-2,97	-194,47	-147,10			2376,98	0,10
3	184,69	-198,74	171,55	99,16	92,94	-52,91	1789,02	-149,88	-10,00	-108,54	-707,19	-267,28	-10,00	-111,84	-43,27	-4,20	-36,25	-33,92	797,40	790,58	1500,00	1941,96	-76,73	-130,81	-3,13	-161,91	-141,85		2000,00	2000,00	0,10
4	155,67	-22,41	87,37	149,31	147,36	-10,00	-10,00	11,41	-3,18	-20,22	-421,56	-339,37	-15,85	-87,23	-10,00	-2,63	-69,47	-73,61	700,33	270,85	621,87		-10,00	-3,03	-104,49	-145,31	-142,25	2000,00	-746,24		0,10
5	-101,48		101,63	-6,07	-2,82	-16,45	-225,99	-106,69	-500,94	-645,96		-4,45	-10,00	-10,00	-10,00	-25,23	-398,16		672,02	196,07	-1281,39	-1474,01	-100,00	-289,80	-100,00	-145,08	-233,04	2000,00	2000,00	-516,69	-69,06
6	-321,79	1400,00	172,46	-4,63	-1,74	-419,16	-10,00	-874,36	-60,77	-351,61		-101,96	-10,00	-10,00	-10,00	-29,43	-239,19	-125,51	682,19	214,79	-201,08		-100,00	-37,03	-125,13	-143,39	-179,11	2000,00	2000,00	-2660,08	-107,12
7	10,02	-272,49	143,20	-3,46	-1,96	1800,00	-10,00	-148,09	-292,71	-340,21		183,25	-10,00	-10,00	-11,55	-5,15	-436,43	-30,60	589,40	236,55	-100,00	1743,09	-232,48	-94,29	-238,53	-144,42	-165,29	2000,00	2000,00		-111,20
8	9,79	-141,50	89,70	-18,47	-1,64	1800,00	-10,00	120,46	2,64	-79,71		-82,29	-10,00	-10,00	-19,24	-7,80	-148,34	-107,37	562,07	587,97	-224,45	1738,39	-202,35	-2,78	-174,08	-185,50	-189,53	2000,00	2124,16	-1887,61	-252,88
9	-0,12	-10,00	148,20	-3,14	-94,52	1800,00	-10,00	-456,17	-14,69	-457,39	61,23	-68,59	-10,00	-10,00	-10,00	-31,54	-210,65	-181,89	563,73	483,52	-172,02	1930,77	-260,60	-44,11	-178,05	-160,13	-446,81	2000,00	2000,00	-2224,63	-197,27
10	-0,003	-60,01	147,45	-7,76	-1,82	1800,00	-10,00	105,51	1,82	-301,84	-468,98	-567,02	-10,00	-10,00	-10,00	-6,03	-86,49	-338,11	551,32	934,92	-110,50	1600,00	-221,41	-109,77	-119,35	-146,58	-336,83	2000,00	2000,00	-1371,03	-154,56
11	-0,03	-10,00	116,98	-5,15	-2,98	1800,00	-10,00	173,63	1,63	-30,09	-1614,44	-1088,68	-10,00	-10,00	-10,00	-13,64	-88,12	-422,53	585,46	482,98	-153,24	-134,40	-508,91	-142,02	-132,98	-176,10	-325,42	2000,00	2000,00		-723,50
12	-2,25	-10,00	104,81	-1,61	-2,80	1800,00	-10,00	124,00	1,60	-29,64	-774,22	-429,44	-10,00	-10,00	-10,00	-10,88	-90,24	-354,24	1225,71	353,00	-188,67	-100,00	-100,00	-3,02	-100,00	-177,08	0,10	2000,00	2000,00	-1571,02	-945,86
13	-1,23	-10,00	168,45	-0,07	-2,19	1800,00	-10,00	74,89	-6,43	-77,10	99,43	-11,18	-10,00	-10,00	-10,00	-12,61	-40,23	-67,22	620,54	626,91	-324,80	-100,00	-100,00	-80,14	-100,00	-256,12	0,10	2000,00	2000,00	-62,39	-70,98
14	-2,26	-46,44	145,83	-0,01	-0,61	1800,00	-109,93	147,10	1,50	-79,89	140,75	-72,21	-10,00	-10,00	-10,00	-22,89	-44,69	-17,72	1065,87	491,43	-551,37	-100,00	-323,11	-99,28	-116,81	-295,39	0,10	2000,00	2000,00	-215,91	-104,09
15	-5,62	-10,00	87,94	-0,76	-34,11	1800,00	-57,24	159,99	1,59	-177,52	149,40	-108,19	-10,00	-10,00	-10,00	-96,82	-52,13	-38,28	840,88	528,80	-538,28	-100,00	-158,09	-99,72	-133,06	-349,78	0,10	2000,00	2000,00	-75,31	-326,59
16	-96,49	-10,00	144,44	-5,14	-111,74	1800,00	-588,57	120,92	-7,72	-163,23	167,73		-10,00	-10,00	-10,00	-16,16	-104,42	-388,15		398,94	-303,30	-100,00	-197,24	-303,41	-149,84	-529,52	0,10	2000,00	2000,00	-286,26	-552,45
17	-120,16	-10,00	145,53	-101,26	-3933,49	1800,00	-10,00	142,84	-18,60	-20,92	53,50		-10,00	-10,00	-10,00	-2,77	-6,64	-313,58	-641,38	894,49	-100,00	-10,00	-201,30	-55,45	-216,84	-202,12	-39,38	2000,00	2000,00	-38,13	-327,68
18	-127,21	-10,00	-10,00	-306,80	-846,03	1800,00	-10,00	170,66	-29,24	-176,53	73,28		-10,00	-10,00	-53,12	-7,16	-70,78	-370,25	83,03	446,92	-100,00	-138,28	-146,43	-257,87	-335,54	-233,92	-56,75	1905,74	807,83	-7,18	-771,48
19	-129,83	-10,00	-10,00	-331,47	-112,22	1145,11	-87,34	146,08	-12,23	-217,80	57,68	2135,53	-10,00	-10,00	90,42	-10,04	-42,48		-111,07	479,15	-106,19	-33,77	-454,94	-241,89	-431,98	-196,13	-50,43	1336,77	843,61	-132,70	-1332,23
20	-119,61	-12,75	-10,00	-186,86	-205,51	930,30	-126,33	137,90	-0,92	-953,84	70,58		-10,00	-10,00	94,64	-14,74	-605,02		96,41	166,72	-100,85	-24,65	-872,30	-732,77	-140,70	-195,25	-54,89	1000,35	854,29	-1109,95	
21	-158,77	-47,78	-10,00	0,09	-190,07	941,95	-107,64	110,53	1,39	-52,09	80,41	-24,73	-10,00	-10,00	89,54	-1,25	-291,72		-56,12	-1024,66	-100,00	-10,00	-162,94	-285,73	-109,63	-177,82	-101,28	877,53	866,35	-249,37	-150,70
22	-163,46	-10,00	-10,00	-269,60	-680,65	1007,75	-10,00	172,01	-2,80	-75,74	81,24	1600,00	-10,00	-10,00	80,10	-11,53	-1490,46		-91,51	-208,57	-100,00	-10,00	-445,71	-1002,53	-100,00	-177,82	-201,63	1173,42	868,46	-718,76	-142,72
23	-155,35	-45,98	-10,00		-2343,13	1030,10	-24,98	177,75	-66,49		-1,70	1600,00	-10,00	-10,00	81,07	-5,90	1500,00	1100,00	-266,75	-423,68	-248,68	-139,24	-291,55	-127,46	-118,39	-186,58	-259,98	1139,02	866,72	2559,09	-1329,24
24	-153,27	-137,37	-10,00	-81,36		1028,13	-10,00	91,77	-344,00	1500,00	-92,55	1320,20	-10,00	-10,00	78,48	-7,48	1500,00	1100,00	-72,37	-924,35	-140,11	-175,28	-1741,18	-642,39	-100,88	-182,18	-371,35	925,81	876,48	2000,00	
25	-148,62	-136,24	-10,00	-3,95	39,98	1053,63	-10,00	-19,10	-21,10	-10,00	-29,50	-395,65	-10,00	-10,00	35,10	0,68	-10,00	-731,94	-235,99	-50,00	-100,00	-169,08	-100,00	-881,87	-112,37	-176,88	-4,23	1056,71	580,83	-101,68	0,29
26	-150,94	-132,78	-10,00	-60,98	-1484,38	986,66	-10,00	5,33	-641,10	-146,14	-127,18	-2216,59	-10,00	-10,00	85,02	-4,68	-94,66	1200,00	-16,04	-1845,98	-100,00	-65,25	-627,71		-170,71	-176,82	-121,10	992,36	527,88	-45,55	
27	-152,66	-97,89	-10,00	-381,46	-10,00	1042,21	-68,28	30,67		1737,20	-960,08	1140,60	-10,00	-10,00	83,66	4,37	1600,00	1200,00		2000,00	-141,79	-94,78	-1146,96	-209,92	-913,94	-459,54	-679,29	996,79	658,75	2210,18	2000,00
28	-147,07	-76,64	-10,00		-10,00	1094,40	6,95	40,11	1500,00	1800,00	1349,59	1357,55	1944,35	-25,89	74,37	-528,93	1600,00	797,08	1441,07	2000,00	-607,22	-76,49		1800,00	1700,00	-1002,60			987,38	689,04	2000,00	1954,37
29	-137,11	-51,32	88,79	-1,94	-10,00	966,79	1,26	51,40	-2054,36	-10,00	-1656,44	-192,85	-10,00	-10,00	37,66	-103,58	-636,21	1700,00	-197,52	-50,00	-82,79	-100,00	-103,52	-10,00	-5,32	-452,71	-6,08	651,07		60,03	-750,60
30	-131,74	-131,00	164,23	-96,04	-10,00	969,84	-33,49	51,94	1875,88	1800,00	2576,57	1402,88	51,40	-10,00	42,35	-86,58	1700,00	1221,55		2000,00	-336,64	-112,20	-322,78	-818,20	70,77	-464,75		689,61	2248,48	-575,16	1777,78
31	-129,94	-87,02	197,95		-10,00	970,42	4,33	-424,46	1321,04	1521,09	1366,34	1677,74		-10,00	-10,00	-35,13	1379,87	1220,63		2000,00	-1085,90	-100,00	-1364,64	2000,00	-227,46	-156,08		629,63				1588,73
32	-6815,95	-136,97	196,46	-1022,88	-10,00	1016,23	9,18	-639,24	1248,64	1251,71	1533,18	1714,83		-10,00	-10,00	195,80	1325,31	1268,50		1741,86		-100,00		2000,00	-303,25	-282,17	-584,23	734,69		2000,00	1399,32
33	-6973,54	-223,98	159,47	141,10	-10,00	1215,26	4,65	2,92	1537,34		-200,77	-544,66	62,98	-10,00	-10,00	125,96	1434,01		-350,26	-779,85	-298,50	-88,48	-136,95	-454,78	-10,00	-258,52	46,63	971,34	2612,68	0,10	2061,34
34	-6824,58	-344,15	158,36	-202,66	-10,00	1147,12	-8,76	-10,00	1677,38	1333,18		2000,00	-10,00	-10,00	193,42	1277,54	1255,63				-1732,26	-88,46	-1053,18	1800,00	-92,02	-231,42	97,66	968,69	2000,00		1452,78
35	-6615,50	-275,65	185,58	-2216,16	-10,00	-209,74	8,05	-133,08	1459,46	1524,31	2393,36	2000,00	-2289,73	-10,00	-10,00	11,00	1563,76	1316,25	-1393,33	2067,99		-76,03	-2346,81	1800,00	-10,00	-181,04	-364,33	990,87	2000,00	2000,00	1497,87
36	-6780,47	-586,80	199,33	-348,47	-10,00	-10,00	7,61	-18,58	1376,63	1600,32	2100,00	2000,00	2300,00	-10,00	-10,00	-164,12	1532,67	1352,68		1657,37	1549,77	-101,98	3034,94	1468,76	-10,00	-149,56	2259,67	1073,42	2000,00	1950,94	1433,01
37	-9635,68	-1722,50	184,75	192,89	-10,00	-10,00	5,01	-1351,88	1574,11	1488,04	-10,00		-10,00	-10,00	-139,74	166,75	1687,36			-537,75		-79,43	-151,95	1390,82	-10,00	-147,56	-213,79	1167,35	2000,00	-246,42	1605,04
38	-9510,27	-1104,96	185,79	195,93	1800,00	58,28	-10,63	-107,98	1387,18	1557,82	2100,00	2100,00	-10,00	-10,00	-120,60	79,25	1289,52	2041,81		2547,56	1700,00	-120,93	-175,10	1716,37	-10,00	-147,49	-201,87	1261,86	2000,00	-295,71	1729,40
39	-286,88	-292,64	196,59	184,19	1800,00	188,62	-14,87	-150,50	1424,34	1626,54	1969,00	2100,00	-10,00	-812,16	-60,00	2625,13	2277,01	1881,09		-662,16	1700,00	-81,30	-249,98	1627,46	-10,00	-259,74		1397,38	2000,00	0,10	1469,20
40	-284,02	-312,51	197,76	-1492,26	-488,37	198,70	-36,49	-10,00	1487,58	1449,21	1850,57	2100,00	-10,00	-356,46	-10,00	2000,00	1589,30	2391,58	19,93	-308,08	-2258,23	-88,49	-525,58			-664,18		1401,84	2000,00	0,10	1528,47
41	-275,05	-353,11	92,48	160,00	1800,00	173,94	-134,26	-10,00	1439,65	1310,98	1897,00		-10,00	-10,00	-115,12	1800,00	1559,88	1309,49	-523,23	-50,00	-423,71	-88,02	-45,03		2200,00	-2671,87	2000,00	1409,83	2000,00	0,10	1388,08
42	-279,95	-202,17	19,98	104,29	1800,00	-105,11	-60,67	-10,00	1434,37	1293,91	1747,89	2100,00	-10,00	2200,00	-10,00	1800,00	1554,93		-1463,96	-2781,64	-803,56	-120,06	-87,93	-603,78	2200,00	-2704,80	2000,00	1241,96	2000,00	0,10	1309,86
43	-269,76	-163,67	35,10	74,51	1800,00	45,59	-72,47	-10,00	1520,28	1599,38	1752,30	2100,00	-10,00	2200,00	-10,00	1800,00	1312,79		54,47	2000,00	-804,63	-84,16	-178,29	-578,78	2200,00		2000,00	1222,88	2000,00	0,10	1567,52
44	-243,12	97,71	29,68	61,59	1800,00	35,75	-0,43	-10,00	2317,75	1765,48	1737,24	2100,00	-10,00	2200,00	-10,00	1402,76	1335,36	-966,09	28,49	-251,56	-10,00	-121,06	-10,00	43,23	2200,00		2000,00	1207,44	2000,00	0,10	
45	-227,38	47,65	55,43	82,08	1800,00	17,88	8,56	-76,73		2338,80	-2717,84	2000,00	-10,00	1800,00	-10,00	1308,14	1126,80	-559,98	-419,68	-1563,96	-10,00	-89,88	-207,23	90,61	2100,00	2000,00	2000,00	1202,76	2000,00	32,91	2379,10
46	-203,14	65,14	112,03	66,48	1800,00	61,28	6,89	-57,23			-1133,66	2000,00	-10,00	1800,00	-10,00	1288,80	1136,46	-355,92	-159,79	2000,00	-10,00	-165,68	-170,90	-105,95	2100,00	2000,00	2000,00	1312,48	1541,11	0,20	
47	-202,35	66,13	149,71	59,97	1800,00	38,84	-12,11	-127,65	2422,83		-197,97	2000,00	-10,00	1800,00	-10,00	1262,60	1137,63	-10,09	-156,12	2000,00	-10,00	-123,77	-578,73	-961,91	2100,00	2000,00	2000,00	1422,99	1504,66	0,21	1987,65
48	-199,78	100,49	76,23	60,26	1897,21	111,22	-17,99	-124,39		2561,73	-16,12	2000,00	-10,00		-10,00	1294,21	1137,35	-42,63	-77,04	2000,00	-73,18	-173,63	-495,53	-451,20	2100,00	-522,63	-709,18	1364,99	1105,54	-51,68	-630,68
49	-259,53	107,33	160,78	78,22	1800,00	42,93	-30,17	-1462,55			-10,00		-10,00	1900,00	59,72	1909,51	1044,02	-195,84	-119,84	2000,00	-786,10	-494,08	61,03	-852,73	2000,00	-10,00	-81,61	1176,47	1183,30	-236,92	-361,88
50	-283,87	91,88	144,68	-178,34	1800,00	-49,45	-22,31	-1157,34	1639,01	1894,59	-10,00	1893,54	-10,00	2130,73	60,38	1266,22	1026,09	-71,88	-104,39	2000,00	-105,95	-326,17	129,88		2000,00	-5,88	-417,68	1247,92	1140,80	-131,54	-112,23
51	-284,73	110,60	166,85	186,06	1800,00	48,25	-2,49		1954,58	2034,01	-10,00	-383,72	-10,00	2142,35	47,14	1666,74		-53,43	-77,48	2000,00	-120,50	-118,16	-1,53	87,35	2000,00	-0,37	-87,92	1408,53	1039,78	-276,45	0,10
52	-284,58	139,01	160,20	-271,52		62,50	-11,84	-1972,00	1529,46		-10,00	-631,15	-10,00		-1,77	1454,23	-384,96	-112,26	-105,24	2000,00	-172,33	-108,88	8,20	-211,60	2000,00	-148,79	-89,95	1646,05	1179,93	-166,63	0,10
53	-260,12	71,83	160,65	-707,38	1800,00	-6,98	7,68		1800,00		-10,00	-10,00	-10,00	-1104,88	0,41	1502,39	-133,66	-45,24	-655,45	2000,00	-578,92	-173,30	-133,41	-393,62	2000,00	-180,68	1900,00	1175,83	1762,48	-514,21	0,22
54	-271,81	76,93	150,57	-686,93	1800,00	37,53	8,03		1800,00	1275,76	58,44	-10,00	1900,00		1,77	1554,18	-316,27	-216,98	-1235,45	2000,00	-232,79	-114,34	-20,28	-2364,49	2000,00	-82,61		1175,76	1286,10	-42,96	-38,69
55	-278,91	107,70	156,23		1800,00	37,41	2,40		1800,00		69,85	-10,00	-10,00	-137,99	4,37	1602,50	-186,28	-118,47	-242,68	2000,00	-70,33	-78,07	-92,95	-2548,08	1892,88	-477,58	-636,17	1175,75	1358,57	-129,95	0,23
56	-270,78	103,90	130,66		1800,00	36,55	8,18		1800,00	-1808,37	81,71	-56,39	-1015,95	-215,38	4,77	1760,47	-113,13	-39,54	-259,74	1516,03	-142,38	-83,94	-59,54	-327,43	1699,81	-381,28	-407,71	1175,50		-55,52	-6,30
57	-279,13	127,94	192,88		-621,99	43,11	2,59		-1225,64	1869,51	154,81	48,77	-459,80	1900,00	4,92	1246,05	-87,96	-41,07	-1002,67	1519,38	-158,38	-100,37	19,08	-141,02	1498,93	-87,51	-10,00	1159,31	-2670,30	-198,04	-22,49
58	-284,48	141,94	132,75	1900,00	-766,67	-59,25	-26,68		-1229,04	1447,28	178,94		-535,32	1900,00	4,37	1512,31	-164,84	-143,83		1510,11	-127,46	-79,04	49,43	1900,00	1574,73	-631,97	-208,87	1159,23	-133,30	-91,77	0,29
59	-283,61	146,10	-5,04	1900,00	1800,00	43,44	-48,10	1754,81	-391,12		194,44	2527,84	-10,00	1900,00	3,88	1728,18	-90,03	-406,69		1214,50	-278,22	-79,12	-59,84	1900,00	1452,09		-1097,89	1592,63	-95,55	-5,27	0,26
60	-288,23	71,12	141,12	1900,00	1800,00	-118,54	-45,84	1500,00	-131,15	1462,26	192,96	2614,16	-29,83	-10,00	-1,63		-110,50	-143,88			-922,37	-79,13	-22,43	1900,00	1372,96	2364,60	-113,99		-57,01	-60,97	-133,23
61	-253,94	95,95	-74,95	2100,00	1800,00	48,32	3,80	2177,17	-10,00	1297,66	183,59	-931,95	-10,00	-10,00	3,38		8,85	-227,43	-573,32		-1450,21	-79,52	-45,36	1900,00	1539,94	1900,00	-10,00		0,10	-165,71	-1822,38
62	-289,79	-19,85	-44,79	2100,00	1265,89	-30,72	-57,48	1600,00	-10,00	1335,34	199,94	-92,82	-965,82	2000,00	-76,25			-887,09	-381,30	1871,22	-582,92	-79,64	-1,82	1900,00	1520,28	1900,00	-10,00		0,19	-19,43	-456,33
63	-284,46	-420,22	-88,00	2100,00	1423,78	-1113,14	-442,10	1600,00	-10,00	1332,16	198,87	-10,00	-10,00		-732,84	-488,31	1766,36		-298,04		-991,29	-79,51	-576,53	1808,78			-10,00	1150,15	-80,57	-386,29	-170,80
64	-345,43	-821,81	-1235,66	2100,00	1391,77		-462,67	1150,49	-10,00		200,13	-10,00	-10,00	2000,00	-993,49	-791,32	1700,00		-535,23	-2603,64		-79,73	-110,57	1696,33		-107,92	-10,00		-28,52	-285,60	-98,15
65	-284,65	148,92	-1862,64	2745,78	1298,53	-217,58	9,94	1009,57	-10,00	1511,49	190,42	-10,00	-41,51	-10,00	-2,89				-453,64	-544,95		-175,79	-182,58	1600,88	-59,98	-10,00	0,10	-561,63	0,22	-112,29	41,81
66	-287,60	-354,31		2500,00	1240,44	70,45	9,99	997,03	-10,00	1298,35	-238,33	107,39	-345,16	-1384,25	137,65			1700,00	-628,77	1812,35	1935,43	-171,83	-92,35	1774,41	-76,88	-10,00	0,10	-25,27	0,24	-139,05	27,69
67	-284,69	-1905,17		2500,00	1255,23	182,11	-319,94	1026,43	-10,00	1298,71	-854,78	175,82	-10,00		125,46	-10,00	-53,90	1700,00	-640,38	-74,10	1700,00	-267,24	-1497,19	1813,88	-10,00	-10,00	0,10	-1002,14	0,23	-32,18	17,95
68	-287,48			2500,00	1240,97	-10,00	-245,02	1176,91	-10,00	1300,08	-1002,16	196,10		-10,00	138,56	-10,00	1900,00	1700,00	-873,32	-50,00	1700,00	-83,25		1809,02	-345,72	-6,74	-63,73	1260,58	0,28	-55,86	14,48
69	-272,54	102,18		2800,00		-10,00	4,60	1127,21	-10,00	-1837,28	174,54	-32,13	-10,00	-10,00	48,14	-62,95	-10,00	1800,00	-848,44	33,18	1266,92	-81,31	107,74	2300,43	-10,00	-3,98	0,10	-58,26	0,16	-29,56	67,61
70	-269,61	-109,21	1876,49	2800,00	1878,63	-10,00	-1,43	1304,64	-10,00		184,02	-0,14	-10,00	-10,00	46,98	-10,00	-125,70	1800,00	-2341,20	-147,69	1225,62	-133,70	-131,37	1770,98	-10,00	-104,00	0,10	-1271,20	-3,21	-77,20	120,28
71	-284,18	51,02	2000,00	2800,00	1836,45	-10,00	3,73	1337,72	-10,00		88,70	0,17	-10,00	-10,00	-1388,30	-10,00	-61,22	1800,00		-592,66	1169,64	-202,72		1922,10	-200,71	-206,03	0,10	2000,00	-247,30	0,30	-0,001
72	-284,23	152,35		2828,04	1473,68	-10,00	-31,60	1145,11	-10,00		-430,40	0,16	-10,00	-10,00		-10,00	-52,16	1800,00	-1952,76	-308,78	1230,28	-299,14		2018,64	-1458,68	-123,88	0,10	2000,00	-1876,35	-119,72	
73	-284,48	163,19		2124,18	1429,32	-10,00	9,71	1167,72	-10,00	-2376,91	-2,17	-60,20	-330,23		-118,56	69,70	1900,00	-401,34	-116,88		-556,21	-1668,06	1928,42	197,41	-116,69	-10,00	0,10	2000,00	-831,89	58,32	2200,00
74	-284,44	132,95	-10,00	2225,19	2377,70	-10,00	9,91	1234,15	-10,00	-802,00	-45,17	-28,12	-10,00	-18,80	-301,65	-10,00	62,48	1900,00	-92,96	-166,59	-96,58	-100,30	-249,69	1738,12	176,84	-116,31	0,10	2000,00	-115,25	39,56	2200,00
75	-284,31	106,78	-10,00	2149,79	1398,95	-10,00	9,91	1190,43	-10,00	-1053,34	156,90	-22,57	-10,00	-10,00	-10,00	-64,54	74,02	1900,00	-50,00	-238,16	92,53	-92,20	-37,52	1764,78	136,92	-175,42	0,10	2000,00	-1195,85	0,21	2200,00
76	-281,27	97,77	-10,00	2230,97	1925,28	-10,00	9,90	1197,46	-10,00	-650,95	158,71	0,09	-10,00	-10,00	-10,00	-68,46	-1,03	1900,00	-50,00	-288,75	-61,94	-88,13	-10,00	1752,52	127,18	-120,14	0,10	2000,00	-2260,73	0,22	2200,00
77	-308,98	119,98	-10,00	2540,15	1410,95	1900,00	8,42	1137,30	-10,00	-940,03	2,21	-9,48	-10,00	-124,29	-511,21	-671,56	-1241,52	1800,00	-451,95		-120,72	-76,98	-10,00	1699,08	-0,78	-119,51	-127,93	2000,00	-83,50	-32,29	2100,00
78	-284,22	109,62	-86,61		1411,36	1900,00	8,09	1177,55	71,99	-794,90	-614,07	0,13	-65,12	-87,72	-10,00	-28,13	-1263,44	1800,00	-628,03		-67,23	-184,16	-10,00		95,08	-136,13	-20,64	2000,00	-149,71	-18,31	2100,00
79	-283,68	129,62	1900,00	2600,00	1410,42	1900,00	9,37	1156,71	158,41		-530,26	-10,00	-117,20	-10,00	-10,00	-254,92	-197,85	1800,00	-614,95		-70,34	-113,33	-28,52	3178,98	35,71	-125,54	10,50	2000,00	-2018,64	0,18	2100,00
80	-284,10	111,69	-10,00		2258,28	1900,00	9,59	1175,72	130,85	-10,00	-20,08	-371,24	-10,00	-10,00	-10,00	-453,46	30,87	1800,00	-1073,35	-233,71	-62,62	-132,31	-10,00		-74,82	-163,96	-141,07		-149,71	-18,31	2100,00
81	-352,25	126,56	1900,00	2300,00		1800,00	-404,88	1158,36	58,43	-10,00		190,97	-10,00	-10,00	1800,00	-353,34		1800,00	-1273,26	-96,35	-145,26	-288,11	-10,00	1482,53	-1632,58	-251,36	-550,24	2000,00	-306,13	0,18	2100,00
82	-351,24	111,35	1800,00	2313,50	1321,11	1800,00	-25,10	1151,06	78,82	-10,00		-155,04	-10,00	-10,00	-10,00	81,79	-1252,39	1800,00		-50,00	-63,34	-247,84	-10,00		-537,30	-177,50	-60,58	2000,00	-211,02	0,19	2100,00
83	-381,24	87,73	1800,00	2661,45	1900,00	1800,00