Preturi finale unice de dezechilibru luna ianuarie 2022, pe baza VMA, recalculate

lei/MWh

Interval/Data	1/1/2022	1/2/2022	1/3/2022	1/4/2022	1/5/2022	1/6/2022	1/7/2022	1/8/2022	1/9/2022	1/10/2022	1/11/2022	1/12/2022	1/13/2022	1/14/2022	1/15/2022	1/16/2022	1/17/2022	1/18/2022	1/19/2022	1/20/2022	1/21/2022	1/22/2022	1/23/2022	1/24/2022	1/25/2022	1/26/2022	1/27/2022	1/28/2022	1/29/2022	1/30/2022	1/31/2022
1	61,80	1483,35	2793,28	112,73		-1641,36	210,93	16,31	2044,68	1918,92	1895,05	1524,99	131,40	3245,55	353,26	127,53	3242,42	0,23	132,50	2141,49	2885,76	2795,34	2365,56	-655,65	2383,30	2834,64	-284,53		-1774,19	3704,01	2809,60
2	-9,57	1875,71	2428,88	83,87		-88,23	144,58	2041,55		1495,49	171,99	3237,15	207,87	111,10	2606,45	78,76	128,75	1896,82	2710,36	2919,63	2783,66	-1065,27	3132,22	3504,53	-594,09	-1079,38	-68,75	4255,32
3	-11,99	1617,42	-200,57	95,88	-669,95	178,44	68,22	153,01	3001,80	-508,58	-1798,28	1914,58	73,73	3275,98	271,22	162,49	2665,87	147,98	63,25		3825,61		4139,98	163,62	2723,99		173,58	-1109,77	84,42		104,04
4	-14,82	895,80	-96,66	84,54	-3329,06	151,78	160,03	76,52	75,69	-748,49	168,75		-234,13	3211,74	34,16	94,04	387,74	87,34	95,12	-4033,95	404,47	-13,79	-543,75	131,47	-3844,24	-4247,09	173,87	-266,01	-13,73	324,00	101,77
5		1502,39	11,87			-982,91	167,96	-35,12		-545,84	-66,26	1299,11	-1602,00	2962,34	-1565,18	-450,39	-4353,93	23,62	-393,66	2751,32	-452,81	178,06	1876,94	423,53	2383,83	2985,79	-178,41	-3514,87	-1675,40	67,03	-1341,11
6	2525,17	-242,42	2097,82	29,92		-279,03	215,65	-201,40	2234,48	-22,98	-2108,66	578,54	-65,33	3455,59	115,17	-236,36	29,13	64,73	62,57	-1819,98	2707,42	216,07	275,43	-520,65	1919,63	-1226,55		-8,35	-164,38	251,65	-525,36
7	1605,09	-199,51	1411,93	-52,78		-381,01	114,80	150,31	2098,00	-11,80	-1978,58	1009,02	104,23	2852,54	106,15	-99,92	-474,80	71,19	68,58		2566,87	370,33	1860,16	13,63	2022,84	2892,69	-4271,47	-1785,33		290,79	56,00	
8	-605,70	-33,18	-69,04	-14,03	-36,68	-3,15	73,43	86,10	2115,42	-113,02	-2108,66	578,54	65,33	3455,59	115,17	-236,36	29,13	64,73	62,57	-1819,98	2707,42	216,07	275,43	-520,65	1919,63	-1226,55		-8,35	-164,38	251,65	-525,36
9	2105,11	11,46	-0,91	-17,24	186,22	264,51	205,73	161,11		1949,98	1815,70	1060,17	-258,88	3131,32	163,51	-219,99		98,21	222,64	1794,88	4097,84	-2049,70	-110,13	-4579,21	2007,09	2802,51	3612,89	165,53	121,32	221,78	26,93
10	2385,08	35,39	62,08	-3,81	51,71	-22,83	-1370,92	67,32	1629,67	57,19	2431,07	1342,28	-973,16	2609,44	99,39	-164,12	61,70	94,12	175,61		2618,46		275,37	2808,20	1919,17	2239,05	3235,07	141,50	-190,79	231,38	-51,49
11	2329,25	118,73	44,60	-22,73	25,87	36,01	-1399,27	153,82	2279,04	-54,59	1648,45	984,61		2322,07	141,96	-908,97	185,43	57,90	113,89	-999,87	3016,38		91,47	-2002,13	1910,80	2911,61	3374,04	53,99		37,93	-34,88
12	2048,70	133,39	16,51	3,68	8,43	175,97		152,08	1418,26	-35,20	-1042,71	1182,94	-1356,02	1657,88	-1,16	-483,60	140,40	126,43	136,89	-33,31	2682,68	-1042,41	102,94	-221,88	1888,64	2381,01	3258,13	125,89	1346,73	-18,28	-71,38
13	2214,79	-19,60	-9,85	12,90	140,77	178,79	-1829,08	148,11	2155,76	-328,84	528,86	2051,00	181,58	1273,22	-7,22	153,59	-50,50	68,20	166,05	2,80	3175,13	-949,69	178,75	2172,58	1611,68	3271,55	3257,75	52,41	154,44	-1035,64	22,87
14	2097,45	-830,63	-222,87	-17,16	141,79	147,36	1683,08	-914,49	2013,71	37,61	2088,72	-2191,42	231,45	1388,88	4,42	-31,92	204,88	110,94	94,15	151,98	2515,05	-22,34	209,57	-10,74	1349,28	3268,15	2885,64	68,02		-340,82	-123,65
15	1764,62	-253,33	1656,86	-8,88	97,06	188,46	1964,02	-1469,61	1947,84	-62,20	1752,79	1943,51	-140,32	1197,46	-21,92	51,12	-156,75	10,75	46,49	-125,49	2116,42		-1370,57	2783,12	1391,04	197,30	2614,17	133,12	-1832,20	-81,36	-913,12
16	1481,11	154,41	-80,17	-37,50	97,03	225,64	1538,35	-1837,03	2093,35	-206,67	1698,15	1502,13	-649,14	1120,17	-52,91	141,69	118,59	-160,23	-3,02	71,45	2062,46	-3492,82	-3183,19		1345,55	56,06	2477,28	119,27	-169,56	-153,54	
17	1155,90		2,30	-7,90	9,33	153,43	-1562,44	-606,48	2357,64	-819,93	3255,35	2182,18	133,69	1341,89	-141,69	36,93	-1464,99	-193,90	61,30	44,32	1829,59			2844,13	1319,53	254,31	2233,56	210,08	165,73	-2687,11	20,12
18	932,76		11,16	-756,71	-6,22	174,04	1628,98	-1568,69	2421,34	-2332,23	1803,35	2340,87	-622,10	1246,65	-1455,55	-30,21		-1317,24	79,62	142,80	2132,14		2637,17	2018,98	1195,80	3055,55	2183,02	127,43	24,26	-1757,00	
19	909,12		-0,89	-1802,88	-5,82	173,71	1985,52		2611,67	-1658,92	1922,49	1867,71		1297,21	-273,95	-204,25			149,39	-77,75	2114,18		1205,56	2102,39	1264,17	2537,68	2141,48	-4244,39	49,36	-506,40	2847,86
20	1066,08		-33,95		-7,84	69,80	1689,48		1983,46	-95,47	838,01	1904,98	2626,24	1181,04	-874,08	-462,90			17,42	2142,80	1827,66		1363,50	3832,38	1358,91	3245,61	2084,96	172,06	347,27	202,17	2011,44
21	-1,88		-4,80	86,98	37,78	-599,56	-192,18	-1152,63		-65,87	-94,48			-3017,20	-795,04	25,64	140,47	-1153,19	126,65	-4173,50	-4888,90	-943,23	289,43	-133,82	1397,38	3178,17	2085,19	125,87	301,90	173,65	2653,78
22	-64,77	-83,02	-14,93	-421,40	32,94	-1749,72	-180,11	-201,42		-152,40	1888,81	1961,08	1771,85	2042,09	-1275,77	66,02	178,95	4147,03	144,59	2612,84	2779,13	99,79	153,88	-27,99	1615,62	3653,05	1669,13	50,55	172,68	23,37	1486,07
23	-22,99	88,92	-628,76		10,22	-2112,71	90,28	-42,36	2221,89	-56,92	1937,29	1881,77	2283,63	2494,43		-220,86	213,62	3562,22	136,57	2812,77	1736,39	312,38	51,88	-71,54	1732,68	3458,87	2109,98	98,56	14,21	1322,39	
24	-10,71	67,40	-439,17	1847,31	5,81	1385,98	227,31	76,12	2101,86	1200,53	926,44	2074,62	1711,22	3021,03		-514,21	290,52	2916,01	153,01	2417,51	2019,12	253,03	109,85	-952,15	1429,45	3174,62	1812,13	3835,90	298,78	67,38	1094,44
25	-11,35	50,25	123,81	-760,52	69,57	99,11	296,29	-46,22		19,84	1647,63	25,91	258,41	42,41	-438,22	-451,49	258,13	-1294,41	262,63	-56,24	304,91	109,51	182,70	-429,09	-763,30	-277,25		93,38	217,65	53,29	-1785,94
26	-51,13	103,77	112,57	1935,39	42,08	32,94	88,43	-194,03		2338,49	1189,28	1883,46	120,22	129,31	120,14	-1151,42	110,01	2281,36	99,98	-232,12	335,83	-1293,08	99,65	-593,23	2580,81	4501,76	2456,46	-2798,02	18,67	117,93	1580,76
27	23,23	114,06		1824,92	18,24	1997,72		-1284,48	2022,25	1778,05	1146,76	1870,21	2009,58	4501,06	94,67	-1252,88	-4161,44	2338,48	115,51		-0,75	2199,55	-2066,41		2035,17	3037,64	2306,09	4170,17	74,75	117,38	1927,56	
28	123,93	167,32		1546,99	-17,34	1862,44	2811,53	-685,09	2465,75	1931,69	1452,02	1509,88	1899,84	2644,66	-65,61	131,66		3090,62	-109,21	2630,08	-1033,33		-1815,57	6217,65	2129,05	2218,55	2269,57	2367,72	242,07	51,83	1693,87
29	87,44	111,57	-58,63		94,13	-147,07	115,64	-80,72	-934,17	2043,90	1174,15		374,05	213,53	-816,19	229,46	243,26	150,21	450,00	285,93	333,74	110,22	298,19	137,55	-194,28	161,19	3202,45	-58,93	340,10	49,75	2434,44
30	-1723,39	136,97	-1726,97	1328,64	26,64	2098,69	-1163,47	-568,45	1523,47	1822,22	1562,32	1831,93	-201,22			130,65	41,23	174,82	-781,96	-161,35	294,33		347,66	250,26	2181,69		2077,06	-1616,40	54,58	-778,98	2205,27
31	-654,85	12,84		1693,79	-501,13	1892,66	2025,18	1598,05	2064,76	1698,63	1704,82	1940,70	2113,36	2860,00		123,50		345,00	-3545,82	2377,38	313,57	194,68	332,97	-1484,35	3698,84	3387,29	2312,62		109,71	87,27	1792,22	
32	34,65	-1749,03		1604,29		1541,68	1833,28	1736,93	2427,22	1989,58	1538,18	1703,15	1855,85	3275,01		133,20	2768,13	233,54	-2238,85	-307,13	-183,93	151,88	18,18	4332,06	2320,79	2902,08	2073,25	1783,55		-332,60	1798,65	
33	36,43	147,70	-17,92	2429,27	-894,63	-633,78	-728,10	-63,21	36,60		2072,48		155,82	-1631,72	-843,33	175,26	146,82	408,10	235,45	132,36	323,73	142,34	286,87	-10,51		21,07	2410,23	-148,69	-58,49	110,12	
34	21,09	138,26	1315,34	1640,94	-1862,05	-2106,08	1421,32	1691,33	42,31	2434,14	1759,70	2041,64	-192,87	-289,13		169,49	53,15	11,79	-198,52	299,38	-22,32	20,90	138,28	4917,87	2670,22	3064,02	2310,51		291,03	63,13	3068,93	
35	38,96	-1325,08	1943,01	1813,48	-2073,76	359,45	2620,14	1821,38	-107,36	2038,91	1804,61	1944,05	-649,77		-111,23	-68,37	502,77		410,35	-434,41	-182,17	46,04	118,92	2499,66	3137,63	2399,60		2708,49	2447,44	-318,48	
36	95,66		2072,71	1728,02		296,89	1794,14	2690,16	251,70	1948,02	1724,12	1873,73	1970,03	3830,00	2587,48	-645,78	387,77	752,36	274,12	2921,15	2301,62	-3804,56	-1888,18	118,49	2674,82	3243,47	2489,56	3612,78	3058,80	2614,32	
37	62,54	78,07		2377,65	-621,18	424,77		2237,83	117,96	2741,00	1882,91	2523,92	2281,71	-1302,45	2888,63	137,88	89,01	15,87	117,28	2871,37		-1071,87	-1541,47	2889,14	2620,33	3637,60	2504,46	3024,56	3288,38	-401,48	403,76	
38	-19,20	71,16	1931,87	2579,64		367,27	271,07	1871,50	78,55	2551,06	1849,48	2702,92	2087,25	-832,76	3063,80	-1085,50	76,53	267,69	363,68	3555,33	3660,42		-187,56	4521,82	2757,78	3175,43	2480,66	2595,06	2925,06	59,98	6,71	
39	-4,56	79,07	2139,00			253,42	263,53	1870,86	-189,63	2156,44	1869,98	3044,40	2128,11	-309,30	2456,58		102,52	151,39	583,98	3250,28			-1815,57	6217,65	2129,05	2218,55	2269,57	2367,72	242,07	51,83	1693,87
40	-15,34	86,78	2113,24		286,13	113,37	212,36	3145,16	-633,44	2095,51	2092,44		1955,60	107,71	2377,17		255,68	231,86	719,20		2311,43	3334,84	338,90	5855,88	2860,34	2877,31	2783,10	2338,06	2437,11	35,93	-174,86	
41	-125,03	48,91	1905,14	-1829,09	311,17	-2164,46	-115,48	1586,89	15,62	2031,83	2573,17	3416,86	1918,52	-1298,73	1708,81	-257,50	4322,20	-3238,00	473,71	2023,40	2366,57	3511,46	4066,92	3890,67	2473,10	2731,27	2412,75	2030,87	2449,39	-109,07	-1255,35
42	-310,24	-2,85	1633,41	327,98	135,38	-383,97	112,18	171,71	2391,36	2089,08	2681,23	3183,95	1900,60	22,11	1719,09	164,64	2644,94		274,83		2369,47	3088,99		3732,97	2878,20	2731,50	2369,30	2107,33	2403,95	-73,14	-2169,97
43	-53,05	8,47	1601,81	509,69	192,25	258,72	146,67	0,08		2057,40	2349,57	3431,55	1811,83	-1812,28	1633,15	146,25	3571,72	65,71	296,91	312,27	2168,33	3291,13	560,36	1988,45	3358,56	2854,54	3153,65	2215,90	2016,92	-166,84	-565,77
44	123,56	2,03	1607,33	615,19	181,27	207,75	178,45	362,25	1254,17	2319,58	1872,61		1860,80	-139,69	2290,25	111,42	325,14	-89,25	288,27	-416,67	2123,68	2462,13	803,81	5131,03		2833,09	4315,70	2598,35	2020,31	-254,50	-57,38
45	103,03	22,84	1524,96	130,27	252,15	1852,75	-0,19	239,35	2384,51	1969,32	2336,34	2365,99	2028,87		1587,06	303,79	365,03	120,92	93,54	63,87	2429,23	2470,39	514,53	4566,95	4848,27	2502,50	2079,23	2547,24	1578,43	-839,32	418,67
46	120,61	-1,19	1176,08	80,87	86,81	2184,69	154,96	164,78	1973,91	2012,01	2609,44	3180,63	2171,85	-254,30	1926,44	130,95	542,43	-0,93	195,21	169,13	2379,31	2802,49	395,89	6384,75	2298,11	2546,56	2075,11	2745,56	1807,38	-110,13	122,55
47	138,71	-4,66	1377,84	-255,20	93,76	1993,08	153,48	28,61	1818,62	2111,09	2310,78		1880,50	-3187,38	2668,55	162,88	4491,27	-3,61	195,73	253,28	1909,78	2388,82	-12,64	5624,57	2857,12	2835,25	2043,64	3027,64	2137,01	99,07	-36,76
48	158,91	-152,94	1987,91	-27,28	147,67	1938,11	21,57	286,66	2022,44	2762,32	2393,23	1786,04	2341,81	-1081,45	2335,00	216,87	584,81	56,69	200,14	132,48	1868,98	1880,62	108,99	6053,38		2468,13	2169,68	3346,19	2185,37	21,48	142,42
49	142,42	-12,38	1741,19	-1,72	145,03	3129,72	194,19	156,09	1693,30	2704,94	1789,30	1687,33	2889,91		2532,84	-199,73	-226,14	-22,38	-164,73	-9,00	1716,46		-4506,83	-1434,28	2601,37	2402,07	1927,97	3447,78	2100,61	-83,20	87,12
50	116,74	2,26	1525,03	12,72	82,10	2134,03	1,27	138,66	2083,64		1857,67	2338,99	1975,25	-2685,03	2120,79	-560,76	4038,16	83,93	-1457,16	153,14	1576,11	-2044,66		-2657,46	2905,68	2185,89	1978,06	2987,81	2209,22	108,96	129,74	
51	112,41	10,50	2054,36	-468,99	116,27	2042,08	159,10	101,62	2205,88	2674,82	1760,12	2370,82	4635,90	-3618,93	2633,89	-254,98	3298,30	-413,21	-460,33	129,13	1864,33	-925,22		-956,15	2566,73	3135,41	2075,06	3264,19	2457,98	-48,49	41,32	
52	173,95	-4,76	1184,92	-665,53	154,51	2046,48	1544,28	52,94	2487,58	2831,63	1837,19	2616,36	-788,48	-1988,36	2830,67	-176,53		-593,03	-959,57	125,36	1785,42	232,28	-563,63	-1215,31	2538,56		2025,48	2851,66	1824,53	-28,17	-47,78
53	182,68	14,02	1576,66	-111,68	218,38	94,91	374,85	3179,72	2383,69		1746,36		16,71	-3077,01	2948,77	-322,05	214,70	-101,75	191,68	-449,79	1880,63	124,95	194,84	-327,19	-1371,54	4528,38	1857,54	2600,21	2216,60	52,73	-206,23
54	-153,58	12,19	2224,94	60,47	125,10	1688,93	367,68	1881,33	2103,71	2484,50	1838,15		82,01	-188,99	3481,31	237,25	-310,21	-25,36	-134,73	4398,30	2066,48	120,16	166,37	-26,67	2503,64	2406,14	1872,05	1791,78	2393,77	67,30	
55	-4,89	13,68	172,52	167,79	114,23	3245,17		-1308,75	2296,68		1909,88	2519,52	176,67	102,10	-2688,68	89,00		-4,84	-179,60	-226,43	2195,01	156,11	182,35	358,61	2405,91	2311,85	2076,60		2277,58	164,73	
56	-6,78	-91,37		115,64	93,58	1725,46	2158,47	1939,99	2014,55		1936,31		99,08	204,23	2168,75	86,72		-167,44	-750,46	-381,96	2522,09	131,91	206,23	215,00	2300,94	2222,47	1974,79		1732,77	-51,70	162,95	
57	15,27	15,84	1310,07	164,29	124,44		312,35	2110,25	2443,69	1814,19	2030,46	2607,62	58,58	261,91	99,04	159,26	2794,19	1,87	-1944,02	3641,72	2443,97	276,85	241,35	180,38	3123,59	2984,69	2113,38	-4264,08	2233,97	45,12	152,98
58	19,14	-11,10	1023,17	126,39	127,58	152,87		2166,48	2590,14	1989,20	2692,69	2465,04	343,99	175,63	-1169,31	151,34	2132,62	34,33		2898,11	2165,32	2301,97	259,29	128,72		2641,64	3547,09	-1798,56	1910,37	2812,87	154,31	
59	15,04	-5,01	1788,49	114,88	20,27	198,23		1900,60	2589,22	1980,14	3045,98	2380,82	375,72	141,67	258,99	141,06	398,68	-399,46		281,82	2255,58	3076,90	177,79	182,89	3442,59	-1166,07	3589,11	-137,36	2099,86	3117,17	242,25	
60	24,51	-9,52	1796,83	148,96	171,61	14,13	240,24	1930,42	2649,66	2080,32		3024,66	156,12	119,99	31,09	222,28	320,97	215,94	-1107,72	-1450,26	1872,25	2736,95	182,14	182,09	-2528,45		3678,25	113,15	1867,64	2927,77	235,90	
61	1,71	18,74	170,05	132,46	129,38	1729,86	88,24		2759,13	2728,55			103,57	142,07	139,97	147,53	-248,92	378,32	327,83	38,30	2941,79		140,99	464,98	-72,97	2793,05		-371,16	1589,86		363,68
62	42,16	-22,03	54,89	124,27	-71,23	1966,40	3371,14	1647,58	2905,68	2183,74			-661,25	127,30	4246,35	148,36	2524,03	-3986,65	255,39	178,54	2908,40	3164,20	-141,06	268,25	-1393,03	3228,09		1936,68	2452,45	2976,68	122,70
63	65,75	-201,71	222,38	109,01	149,71	1845,08	2263,63	2224,51	2470,07	1885,34	3064,69		-362,11	-338,84	2310,51	38,74	3390,99	-411,51	-2008,99	1972,17	2989,97	3413,91	-2029,62	-80,31	2876,35	-1366,42	3196,34	3436,06	2625,91	2966,98	4587,55
64	80,80	-1731,94	81,50	-165,47	-50,03	1879,84	2878,49	1887,37	2184,00		2638,96	1924,67	-1117,10	-1158,65	1890,96	-3893,54	3470,47	-179,04	4899,92	2496,54	3929,88	3038,52		204,16	2828,55	4518,93	3009,55	3542,69	2616,52	2217,18	2753,80
65	14,48	-121,91	217,87	-863,65	151,62	1846,47	94,96	1927,50	-319,20	3063,75		-1422,12	-3238,93	-420,28	2326,52	163,94	2595,52	-19,89	-78,00		4885,98		245,43	263,11	2483,03	4422,52	3011,85	2919,20	114,96	122,58	
66	-0,80	-179,70	254,23	-1366,59	159,89	1850,06	1993,15	1752,18	2010,75	1943,90		2753,12	-1317,16	-1306,58	1942,95	140,89	2125,03			2783,71	3323,33	2997,42	-110,62	206,18	2880,30	2860,36	2960,80	3193,80	146,16	-48,39	3040,27
67	-21,71	-1190,74	84,74		111,32	1850,84	2299,10	2154,52	2752,93	2721,80	2239,00	2243,68	220,19	-286,10	2203,40	237,28	274,96	326,89	3173,05	3372,08	3029,77	3256,99		-41,20	2534,63		2668,93	3370,99	200,19	3544,68	2552,31	
68	1392,29		-314,24		-792,79	1879,85	2029,33	1787,29	1801,58	1772,76	1784,58		292,39	-208,33	1748,89	344,52	224,87	317,02	2536,13	3200,38	2985,79	3035,19	2379,22	189,40	2252,21	2013,71	2365,68	385,69	1095,35	2932,21	2305,74
69	-22,64	-2252,91	165,41	2255,99	-50,81	2517,73	287,54		168,66	-457,26	-2445,86		351,88	85,24	-1185,18	241,36	181,36	133,91	-174,91	75,81	87,67	-300,51	158,21	149,39	4381,67		4506,66	-245,80	292,82	-272,18	3385,43
70	1700,95		183,34	2121,35	-3042,80	2091,54	-2394,46	2092,09	2152,14		2492,92	1792,72	36,08	-3185,77	2244,81	251,98		-446,08	2947,95	-195,87			-446,08	2947,95	2446,59	3518,20	3198,84	76,92	50,93	3239,34	2180,94
71	1932,24	2117,35	160,31	2110,66		2345,84	-1736,75	1598,95	2623,74	2889,61	2276,09	1916,09	-205,62		2135,24	121,07	363,98	3163,61	2608,33	3142,01	2848,92	3083,95	2997,66	4223,67	2356,01	2272,16	2177,68	24,31	77,81	2198,74	2468,98
72	2578,04	3057,55	164,64			3112,80	448,07	1833,49	2471,65	-1815,84	2048,64	1992,36	-328,46		2172,08	-77,37		3306,25	2945,05	3204,32	2899,02	2714,23	2907,81	3712,14	2479,99	2385,60	2561,46	148,15	33,95	1952,47	2545,73
73		1802,18	-1307,80	2189,13	-2229,19		214,38	2606,38		-267,76			-1174,49	227,52	3460,05	-162,88	1652,18	2461,54	2001,69	2837,80	2726,15	3083,84		3275,08	2383,76	3037,59	2392,97	-103,21	90,83	2132,47	
74	196,36	2015,27		2637,65	2416,94	-442,94	259,43	2749,78	2694,12	28,54			183,01	160,33	2226,57	-1002,27	2687,77	3124,98	2088,44	3423,72		2471,37		2426,81	2553,56	4465,54	2545,51	63,86	169,93	2228,36	
75	82,02	2636,52	-356,09	2962,73	2457,56	268,42	208,57	1580,25	2512,59	-759,33		3466,16	205,02	170,25	2220,70	-487,49			3054,95	2853,59	3836,37	2572,57		3412,39	2372,24		3064,76	144,67	246,76	2243,88	
76	103,20	132,93	-10,60	151,29	3007,07	220,01	314,71	1516,71	2864,71	38,65	3296,99		131,33	186,45	1094,52	-133,79	107,16	-226,78	3233,63	3064,19	241,04	2368,96	-1244,97	2577,07	2405,69		4054,47	127,41	248,87	2204,10	2341,46
77	129,08	1401,91	215,99	627,63	1877,52	478,43	278,74	1377,63	1910,71	75,68	2582,85		-1892,01	139,56	2008,58	189,07	3159,88	-697,19	2688,77	2899,77	2316,05	1978,86		2371,74	2418,21	-4290,35	2355,82	182,48	2295,58	1935,87	2117,98
78	43,75	1839,78	253,50	208,58	2178,05	-1102,46	355,70	1493,70	2649,90	-272,17	2937,32		48,54	180,33	2049,15	184,30		-39,19	3468,38	3007,20	3684,48	2027,25	-1255,04	2409,05	2462,84	-2255,59	2748,54	-1056,93	2932,58	1989,08	-1580,69
79	17,02	-1640,76	175,47	82,47	2140,29		291,57	1502,45	2146,09	2249,46	2449,06		-867,89	106,80	2029,24	-10,54		-4536,08	3505,38	3175,52	2397,04	3038,20	-989,26	2856,15	2468,11	-1432,44	3035,79	-1268,20	2907,50	1957,91	105,65
80	68,38	80,92	17,46	157,08	2108,44		188,28	1895,66	2349,78	10,95	2837,10			142,78	2140,34	179,15	-135,73	3227,91	4671,01	3315,40	4043,03	-1429,73	-266,54	2523,75	2513,98	-4104,62	3439,12	-409,47	3656,80	2045,47	45,11
81	-65,39	2069,27	3482,68	-762,96	2357,69		205,91	1840,43	2368,32		2388,17	3129,22		144,58	2225,06	-5168,52	1381,08	3224,66	1697,45	2126,98	2833,13	3216,79	-100,09	2885,97	2813,57	2973,77	2