Preturi finale unice de dezechilibru luna februarie 2022, pe baza VMA

lei/MWh

Interval/Data	2/1/2022	2/2/2022	2/3/2022	2/4/2022	2/5/2022	2/6/2022	2/7/2022	2/8/2022	2/9/2022	2/10/2022	2/11/2022	2/12/2022	2/13/2022	2/14/2022	2/15/2022	2/16/2022	2/17/2022	2/18/2022	2/19/2022	2/20/2022	2/21/2022	2/22/2022	2/23/2022	2/24/2022	2/25/2022	2/26/2022	2/27/2022	2/28/2022
1	3306,11	2632,25	259,67			-554,57	2889,21	-626,60	2403,30	2778,71	-3400,02	1822,48	-1321,88	-4167,01	3024,12	2117,25	2709,17	2274,30	2646,20	220,56	25,27	267,78			4338,08		-925,97	125,61
2	3042,10	3187,68	132,90		215,19	-197,44	2977,59	56,23	2172,70	3261,61	-403,39	3745,58	-1513,45	256,16	-2382,46	2827,04	9,55	2170,78	-296,13	230,57	29,81	-41,43	-849,73	-1193,90		-3346,44	-1320,59	57,66
3		2114,68	-3226,29	4292,61	267,90	182,12	3096,10	207,49	2139,09	2463,81	-291,43	1993,30	-356,25	131,37	2337,70	2709,13	304,83	1758,28	-13,31	269,11	33,12	-1092,14	200,51	-215,28	-3766,25	276,04	154,64	337,51
4	-586,62	2092,56	-204,86	2887,40	105,03	279,32	2384,17	177,45	1697,86	1879,58	-89,67	1944,11	-247,72	107,41		2641,18	-142,32	1377,63	123,77	-68,12	5,64	-2008,89	83,42	192,79		212,19	208,64	334,01
5	-533,41		-2975,12	2537,03	-2242,94	186,46	2288,70	131,15	1320,09	2611,95	-1087,73		284,14	454,45	2723,57	2503,41	2338,38	2429,30	163,46	-3432,66	80,64	-2882,14	257,58			213,96	147,71	244,91
6	-295,91	3997,77	227,66	2027,27	-2650,82	287,12	2724,98	142,57	1721,83	-2241,94	-1802,04	2833,56	170,22	196,05	3079,82	1972,25	2494,52	2491,67	-18,81	-1064,34	7,98	-405,94	195,25	37,60		-5,83	136,20	-30,12
7	-321,70		-65,93	2050,85	-1857,24	2,26	2616,07	113,46	2088,49	169,97	-3537,05	1856,35	16,49	153,38	2723,72	2354,85	2523,84	2574,98	40,38		13,98	272,61	297,30	97,99		-639,95	205,26	-37,89
8	-91,37	-798,73	243,83	1376,99	-918,12		2345,76	87,58	1960,22	-175,19		1797,59	-795,25	138,10	3450,75	1996,35	1509,37	1563,69	191,00	211,68	15,42	129,06	195,25	205,74		-230,38	168,64	-38,18
9	207,13	4349,54	380,02	1467,43	221,61		2303,38	-27,38	2467,85	188,34	2987,31	-318,05	-564,69	-35,86	2549,44		2758,45	1450,29	-1401,25	107,80	3,37	157,77	214,48	30,82	2553,92	387,22	-612,30	-734,96
10	-213,65		425,48	1535,03	295,68	2948,46	1795,82	-15,81	2106,51	-88,74	2386,52	150,61	27,73	155,46	2567,12	2722,41	2368,15	1342,14	-106,95	260,88	-13,01	67,56	192,18	-802,25	2580,95	186,84	-811,14	-314,73
11	2603,53	2564,76	494,54	1594,74	143,68	2199,39	2157,53	-26,86	1443,69	160,98	2646,02		147,87	198,18	2926,24	2936,38	2847,14	1544,82	244,77	171,06	-6,60	-105,36	237,35	-656,78	2287,90	264,15	-438,48	
12	1825,17	-1905,46	196,01	1533,56	-177,83	1920,93	2437,91	-51,36	1389,93	85,23	2874,09	3387,51	-102,06	163,34	2714,01	2350,17	2140,31	-2157,31	176,63	175,67	-14,12	-3089,59	206,42	-1013,00	2236,98	-139,14	-445,48	
13	173,51	-1033,33	2548,33	3638,20	-487,04	3091,19	2973,80	-1020,72	1459,42	141,83	1652,37	1221,64	4283,79	-395,50	2987,49	3868,84	4323,12	101,77	158,31	153,88	-4,94	302,53	183,41	-277,48	2594,39	-442,99	-671,34	1873,84
14	4871,41	42,87	-743,14	1392,79	-387,75	2564,30	2578,69	-341,07	1737,60	20,48	1483,85	557,17		106,48	2846,92	2340,29	2416,71	35,06	158,76	150,01	60,69	254,50	187,19	122,48	2245,33	-462,52	-48,50	1319,60
15	2501,61		-55,75	1575,03	-2378,35	2488,16	2283,45	-2429,51	2050,88	-2156,06	1647,12	1157,05	2203,73	110,83	2730,91	2632,56	1885,21	249,80	117,26	230,30	27,90	1497,15	198,04	123,55	2396,37	145,20	172,49	1679,13
16	2614,62	80,22	206,24	1595,11	-1454,79	2419,49	1616,12	-773,98	1719,89		1284,90	353,96	-25,18	179,82	3022,85	2556,91	2374,27	187,06	86,52	99,59	7,84	1115,41	42,26	93,44	2521,96	-46,37	171,28	1157,79
17		-2067,92	3323,78	1740,10	2686,91		1415,38	-704,56	1482,28		2573,77	2002,11	231,43	-42,32	2873,78	2973,05	2597,17	295,52	-178,50	-5,80	5,81		39,81	91,89	2616,89	-60,15	78,88	915,18
18		3388,16	2209,33	2917,63	68,36	1764,69	1110,72	-1487,62	1399,46	159,91	2741,84	1531,99	163,09	45,44	2691,75	2549,44	3336,73	108,71	37,46	-107,15	-0,90	1628,27	22,63	119,11	2599,75	-99,06	181,11	1110,28
19	2732,88	3495,85	2904,38	1635,02	1447,45	2209,64	1139,08	-3986,29	2047,48	1760,07	2162,92	1904,79	252,67	107,05	3053,83	2189,81	1599,29	-505,37	44,35	-241,50	7,59	2519,15	36,04	129,98	2891,51	-108,76	186,98	1117,43
20	2731,30	3063,05	-3742,28	1542,08	2164,35	2314,87	1389,49	-2118,22	2131,75	1174,86	2548,12	1837,47	208,86		1949,50	1503,55	2142,36	1631,84	31,34	-1064,04	18,58	1985,20	38,55	110,93	1956,16	148,03	171,35	906,41
21	2843,67	4147,53	-198,90		2561,19		-3945,96	100,37		3064,12		1768,79	119,96	70,88	1929,46	1990,72	216,61	84,85	-56,55	115,81	37,15	99,50	22,54	149,18		172,90	130,04	1487,68
22	2870,85	3814,52	573,05		2049,08	2775,26	1306,97	80,92		2829,47	2758,08	2006,44	168,26	39,17	1773,17	1563,89	361,78	95,25	0,39	81,28	57,09	4281,45	-6,83	62,04	1758,18	177,79	97,32	1221,81
23	2914,36	3285,80	2311,48	3868,05	2366,32	3005,36	2216,05	115,53	-2241,50	-493,78	1538,66	1070,38	233,14	-703,70	2359,49	1566,14		139,09	223,24	128,97	185,01	2035,58	-450,53	-392,69	1855,53	154,12	-259,64	1522,69
24	2334,07	2997,37	1631,58	1798,85	2101,19	2947,50	1995,57	-1022,19	2070,49	2482,78	1761,44	1872,76	328,91	2239,21	2173,17	1803,84	3159,30	127,45	201,06	62,14	245,79	2069,24	-762,24	-892,51	2001,68	-387,99	-243,82	1641,00
25	-1401,87	-719,51	102,09	205,97	120,33	-64,95	146,74	-256,48	-597,09	146,56		2006,01	163,79	295,08	2200,10	-3177,50	132,24	68,07	77,98	133,35	200,80	181,35	97,29	-288,53	-1384,43	-538,03	169,14	2886,04
26	2978,54	3082,79	176,17	461,11	181,48	-8,06	3588,67	-2033,59	3080,51	55,98		2363,74	147,67	-183,88	2317,10	2089,98	200,38	172,91	246,92	127,87	-101,03	55,89	-1604,14	-1577,31	-813,14	202,14	183,86	1317,91
27	2953,47	2829,19	2520,10		239,42	24,30	2337,67		1515,09	1931,82	1923,93	187,57	145,85	3075,45	2190,98	1765,38	-871,97		162,69	158,80		175,48	-2553,20	2255,50	151,66	154,88	1578,88
28	2600,37	2582,68	1891,79	2382,63	1080,63	293,17	1881,62	3106,86	1839,46	2761,64	1955,82	-126,27	-866,13	2405,53	1955,79	2313,78		2861,18	166,86	147,08	2051,80	2246,31	2129,00		2921,70	235,91	172,98	2010,53
29	2757,68	3112,81	-2837,11	123,44	-282,24	68,22	-2183,16	285,64	-175,31	317,53	-1984,10	68,26	397,50	213,38	2350,59		236,46	-448,34	132,14	196,50		258,83	-109,73	93,64	-131,55	486,21	269,80	2635,59
30	2600,63	2466,26	1639,08	417,20	202,14	61,26	1987,25	108,08	-579,28	2982,98		254,22	2378,55	138,82	1890,39	1784,37	243,93	2397,37	34,96	95,30	1506,45	71,00	-48,75	-181,46	1893,77	70,13	178,22	2273,77
31	1692,27	2807,23	2367,66	469,16	2669,20	-298,01	2208,84	352,80	-229,64	3290,15	1842,07	472,62	2879,03	2727,52	1906,00	1920,48	327,18	1865,80	-1016,46	-6,16	1396,47	-3510,65	2715,36	-1445,25	2993,05	108,90	-34,66	2245,85
32	1830,83	2042,16	2262,81	2959,14	2646,62	2340,44	2088,02	1843,06	-3263,77	3227,02	2083,24	202,95	3145,08	1529,08	1884,78	1993,16	484,32	1318,16	-1792,87	21,41	1434,70	3375,36	2830,53		2130,30	-1984,59	-121,83	2110,39
33	4832,13		2605,26	387,20	3011,23	85,76	4563,32	102,98	-75,42	2831,29	2046,72		2835,98	285,61	1903,86	1866,68	169,71	-1369,50	-362,71	32,80	2546,47	148,11	166,44	243,26	3121,77	107,43	-33,83	2436,88
34	2240,84	2717,72	2597,31	253,36	2724,65	-9,36	1850,93	309,33	349,67	3252,14	2220,02	-1966,02	2816,40	115,69	1801,07	1974,23	146,03	49,82	92,95	9,84	1943,91	113,92	430,38	294,12	2592,08	181,65	-1223,59	1941,39
35	1938,41	2620,75	2657,22	576,19	2991,04	155,32	2353,76	403,24	254,28	2112,25		325,67	3030,15	-844,31	2081,38	1959,49	153,54	305,19	258,85	-3,36	2089,06	139,93	363,89	228,94	2573,42	120,16		2022,87
36	1945,67	2509,47		584,47	2804,74	73,30	2521,57	-160,39	123,24		-1090,23	362,94	3323,96	442,77	1692,08	2098,86	268,44	237,73	230,73	-178,76	1571,25	88,61	642,27	-387,95	3381,58	-376,62		2330,17
37	3729,51	2463,35	-1982,95	681,61	2536,41	110,35	2027,32	465,13	10,70	3392,00	-330,94	93,19		281,68	1832,30	2018,91	204,22	247,11	173,70	-697,34	1995,59	132,06	263,27			150,15	4261,03	1959,46
38	2656,87	2430,05	366,11	675,46	2074,62	170,27	-2078,91	399,84	518,98	-132,91	2,77	225,31	2245,52	311,88	1843,87	2094,85	147,31	116,59	179,50	-425,85	1954,51	187,90	175,43	222,67	-3475,04	165,87	2785,32	1925,81
39	2620,76	3012,86	229,03	742,96	2258,98	174,59	-1264,34	299,07	298,88	323,08	-143,11	182,13	-530,73	264,74	1938,20	1852,76	162,39	-881,18	201,54	-1291,30	1998,98	108,34	190,91	173,58	-1751,31	167,71	1937,78	1845,29
40	2817,30		115,50	628,82	2026,68	108,73		258,08	91,45	339,73	219,51	149,18	688,88	278,70	2107,69		337,07	-1567,32	168,06	-1635,21	1761,65	142,68	103,70	107,68	-113,36	57,97	156,33	1924,89
41	2598,97		2276,30	889,68	1824,85	179,06	3899,14	136,78	-1051,28	159,17	1271,59	204,01	1056,56	311,48	2085,02		209,26		181,88	-1748,44	0,22	202,92	301,32		335,50	166,63	2527,61	1607,84
42	3168,09	-2409,97	2785,59	673,95	2168,47	138,16	1647,18	216,13	165,14	243,98	561,70	202,35	-149,02	192,73	2167,72		140,33	4116,08	180,40	-646,12	81,48	199,38	-155,78	3786,01	253,38	141,46	86,55	2138,37
43	4404,31	-1449,36	2771,91	573,88	2640,60	147,86	2540,56	163,80	216,90	122,03	245,80	199,74	82,82	124,22	1852,96	2431,67	175,07	271,45	191,11	167,53	214,43	192,98	-271,19	1709,74	316,04	116,59	413,77	2810,23
44		-109,30	2566,91	488,88	2499,72	113,32	-1746,76	143,51	228,56	142,14	248,18	142,33	-47,18	218,69	3516,06		175,36	198,50	208,22	143,34	224,68	229,11	85,19	1829,79	234,91	160,90	514,24	2514,04
45	-623,16	-1370,25	2206,47	474,96	2960,65	179,77	-75,19	205,43	255,49	235,96	72,84	230,47	175,62	253,98	1676,90		-1716,24	277,26	14,69	94,90	-508,57	217,73	110,95	1210,88	293,06	147,09	286,68	2124,86
46	-683,18	261,81	2082,19	416,21	2909,70	165,74	-629,70	197,79	234,35	208,74	139,16	15,66	216,22	286,90	2303,40		-127,94	185,93	-9,71	115,45	-457,32	218,94		2218,64	109,99	41,67	193,57	2102,93
47	397,52	52,84	1756,58	298,51	3011,46	173,40	-401,13	127,85	249,42	125,87	181,98	-346,12	179,04	212,82	2359,95	3037,36	174,55	204,75	-11,20	94,28	302,14	224,28		1648,90	265,85	-127,62	29,00	1664,79
48	353,85	-1001,20	2246,65	353,53	-311,80	157,58	2370,37	101,69	204,99	130,12	244,96	-76,81	99,93	342,86	2921,71	453,22	207,36	285,30	-25,52	72,01	212,44	323,84		1239,51	238,04	72,00	67,58	1586,94
49	726,59	2105,04	1894,83	353,47	2248,25	129,44	4667,72	197,45	226,38	274,44	293,59	-90,12	50,87	190,70	3295,81	3206,93	252,88	91,37	-13,83	69,09	278,73	224,48	2272,02		233,43	63,73	18,56	2192,82
50	390,21	2571,58	1891,78	342,66	3074,32	103,29	295,25	186,12	235,61	223,26	209,55	-18,40	-1145,96	70,75	2619,82	-628,87	167,26	158,39	-37,65	183,47	228,30	249,34	1613,00	3876,44	204,18	125,29	9,15	1711,97
51	367,24	2689,32	1616,24	364,34	3100,64	123,02	109,54	-146,72	301,54	200,39	244,23	147,21	-2056,68	406,81	2489,33	-1292,45	210,52	-157,90	-32,23	201,36	196,07	207,05	2553,15		233,24	67,34	46,42	2369,14
52	188,20	2214,56	2477,91	210,18	3005,12	156,18	2439,80	150,30	186,87	269,57	-14,06	112,76	-567,65	290,10	1596,01	359,98	190,28	170,22	-308,30	70,93	179,74	222,88	1589,21		228,42	292,55	77,84	2074,48
53		2858,67		165,22	1635,43	171,90	2172,03	-1042,71	-344,28	245,90	-1733,47	141,16	-1069,54	112,19	2063,48	2167,24	-176,92	200,92	94,71	31,12	214,75	205,83	2407,31	-1855,97	248,60	29,97	23,27	2061,18
54			2997,39	-1232,33	2664,82	148,62	2489,15	-3512,51	-1174,87	157,92	-3600,04	-192,89	-3660,69	414,54	2500,65	-175,43	13,98	-2853,89	84,13	67,99	247,72	194,66	2503,96	-1617,21	225,23	142,61	47,99	2411,08
55	-1067,63	259,24	2558,43	-2348,08	2702,90	207,90	2833,25	-545,51	130,55	213,73				355,88	2165,17	31,20	206,40	13,03	64,38	18,51	226,92	215,12	2663,59		284,60	162,23	67,13	1610,61
56	52,32	190,72	1922,96	-2232,98	1418,69	162,69	2882,29	79,48	15,44	166,02	4838,31			99,76	2283,90	87,25	193,69	-958,27	77,66	81,73	216,97	189,12	2712,06	1322,72	190,86	242,86	-36,58	1791,11
57		352,31	1459,59	-735,44	182,30	225,38	2512,27	212,72	189,86	230,46	434,03	-112,45	-3288,94	84,38	2648,97	208,76	225,80		80,13	85,21	-283,02	103,41	2606,75	1470,29	224,23	222,68	-65,09	
58	382,87	186,49	-4352,06	-900,66	24,28	243,52	2514,12	198,23	192,18	239,14	-602,88	1680,31	-192,41	-3581,36	123,72	414,09	157,10	381,54	75,32	90,72	138,96	-408,19	2828,88	3218,91	222,23	176,12	-543,47	
59	277,59	253,45	217,82	-1046,87	1476,77	261,29	2180,38	249,47	208,09	235,08	1936,61	2118,07	-85,48	36,97	293,22	214,32	197,40	-436,72	-182,72	68,06	261,98	-1071,38	2808,53	1604,10	266,41	137,87	-283,53	90,38
60	262,91	80,31	646,31	59,02	1579,78	245,19	1759,99	211,45	215,22	206,44	845,44	1667,73	-46,97	94,53	260,28	287,46	210,49	2295,01	-1365,86	116,77	199,70	-27,48	3233,35		108,58	193,56	-234,84	141,39
61	205,74	12,46	182,41	313,18	-4404,93	292,47	1926,75	157,73	216,23	173,77	275,43	3366,01	166,29	279,30	56,11	367,97	221,65	3852,02	236,41	86,69	216,64	-491,27		-239,94	244,25	185,89	-340,45	100,29
62	-18,04	223,38	-170,41	261,18	1677,41	196,17	1680,68	266,56	158,09	221,38	446,26	2290,94	150,34	250,87	206,38	-194,80	215,18	3095,28	188,92	119,68	241,56	-1584,33	1919,17		124,98	409,99	215,82	-1902,00	124,02
63	465,79	240,26	-1669,42	100,39	2422,01	253,44	1601,85	-110,38	200,49	208,20	532,41	2843,20	-173,94	272,11	130,24	-234,08	208,88	2449,23	182,62	126,89	240,13	-2424,69	2805,38	99,94	-400,85	188,11	-1000,88	-9,09
64	368,74		-46,32	-0,74	2748,09	234,36	1751,54	-172,60	20,92	-275,45	682,14	1353,42		113,56	116,24	-81,03	182,01	2592,92	-1200,27	215,21	-224,71	-2505,57	395,49	213,91	-365,02	202,60	-2039,98	109,01
65	159,67	-21,88	194,25	286,93	2538,89	197,04	-807,22	227,34	196,14	175,68	321,69	-2336,51	169,57	249,09	112,71	-1625,44	18,51	172,97	174,94	101,44	-7,06	-1161,44	-23,60	378,78	223,08	179,62	70,03	-67,97
66	485,29	111,49	142,91	200,45	2912,06	211,53	51,76	235,59	-268,98	-745,66	177,00	-2757,19	171,17	64,33	216,36	-1327,11	-614,35	67,07	189,78	208,33	177,69	-1117,14	375,44	210,28	-1449,08	-278,26	-716,04	146,04
67	152,59	231,87	273,71	80,68	2561,45	239,33	42,22	-856,90	-3078,52	-461,52	241,37		-1297,10	291,53	183,46	-3668,14	-663,27	3184,87	112,06	145,88	220,37	131,50	539,82	173,89	4552,20	-1635,29	-1840,03	243,42
68	617,88	476,78	-1030,84	30,38	2317,77	323,44	591,44	-631,35			468,12	2464,38		422,80		-1142,72	-312,68	2747,87	-108,44	265,87	302,70	220,14	366,67	227,49	2530,99	-3569,84		63,42
69	48,50	148,50	366,38	337,10	3940,06	188,54	369,98	187,43	279,24	127,05	167,48	338,54	237,71	210,46	2772,05	179,56	184,40	227,41	168,60	108,12	258,15	224,75	169,86	274,58	208,22	38,89	-6,17	201,56
70	268,60	170,59	394,68	55,05	1169,78	230,62	234,81	160,84	160,12	-954,27	179,97	430,97	131,85	173,11	423,65	124,24	-143,49	222,41	131,83	99,21	209,07	176,73	199,83	228,47	294,12	-444,74	-2037,05	-79,54
71			200,10	-587,23	2294,34	168,94	-284,31	37,79	-4814,69	-2323,98	285,27	247,19	216,59	127,20		182,26	-1306,50	230,27	121,90	199,59	234,08	120,85	197,65	231,40	2667,88	639,38	2254,80	-406,09
72	3051,05	3204,68	371,57	-1748,11	2562,77	22,99	-4780,94	-1061,68			1527,25	134,68	3622,34	-326,63	4293,68	252,79	-1588,25	311,08	-36,49	348,62	217,18	248,56	580,28	145,45	2715,74	393,81	2614,84	2511,92
73	2899,41	2192,49	182,91	69,42		164,71	197,87	194,72	-850,65		-1,95	-195,20	-144,30	34,69		168,59	194,14	505,32	187,48	76,61	208,15	211,05	201,20	201,22	158,46	463,52	114,88	-2419,45
74	2813,34	2758,79	269,27	105,68	574,53	231,13	230,79	238,67			2274,97	-48,82		233,27		177,78	-869,68	699,29	42,05	262,32	124,20	-541,95	103,08	221,66		92,05	234,04	2688,38
75	3495,10	332,12	405,64	296,47	391,02	-391,25	190,23	254,85	3300,13		2271,16	-631,40		649,38	3799,21	271,91		354,13	-74,02	14,95	195,51	-236,33	358,23	243,59	2956,81	-567,41	-2947,05	1891,73
76	4748,17		585,64	369,28	274,43	299,04	234,17	307,45	2510,33		2427,47	-1146,34		613,46	-3938,78	189,73		-155,49	-572,40	62,00	-152,99	103,90	137,80	262,46	3551,51	-555,28		2285,97
77	3102,01	2722,26	-138,36	220,42	-59,45	322,60	216,02	146,11	2273,84	-4107,51	2152,75	-2524,41		2500,74	1636,46	2805,10	-89,81	-273,01	-440,37	286,48	-2800,67	272,49	257,69	269,50	2700,20	89,82	225,00	2152,34
78	3556,07	3205,52	519,99	218,74	435,00	124,89	187,65	195,98	2076,10	342,77	2760,52	-460,01		2709,04	681,61	-782,60	222,69	-336,95	3496,53	287,34	-2176,93	286,15	419,72	229,95	3351,01	212,70	238,95	2110,88
79	3044,80	3405,42	245,45	188,85	438,57	-62,29	234,73	177,87	2170,26	422,04	4595,41	126,11	3686,38	2490,06		202,21	386,72		1797,61	159,27	-54,60	334,85	462,46	215,73	3649,41	256,87	201,00	2394,74
80	3930,98	3654,30	4850,71	189,11	146,57	-768,37	208,14	228,24	2172,74	256,03	-221,91	228,20		2853,19	316,43	-687,82	-2192,77		2385,85	158,24	23,21	207,67	220,69	113,40	4173,10	264,06	313,32	2452,97
81	2439,04	3265,62	2862,69	-95,61	1240,62		247,72	-1038,02	2250,10	63,33	1908,54	71,30	3144,73	2612,46	342,09	3146,93	1780,94	2430,37	3364,28	-483,58		320,62	449,85	-810,17	2839,36	88,81	337,71	2054,61
82	2756,87	3290,17	2886,15	35,73	2508,64	-2517,13	217,33	-810,76	2280,02	98,14	3257,97	262,33	4317,63	2982,14	135,47	3780,37	130,90	2242,54		230,45		225,75	394,44	-650,58	2337,50	234,92	114,59	1890,08
83	3159,45	3877,85	-1337,41	-243,70	287,86	-461,35	172,23	-640,05	3113,55	-222,20	716,09	214,11	-2856,10	3862,54	285,52	3334,30	246,64	2172,77	117,31	209,48	-3360,04	229,42	422,26	-87,68	744,14	154,55	161,34	2690,56
84		-168,32	684,29	71,32	-133,50	-324,41	196,68	-282,20	3168,52	-6,15	287,07	-142,54	-45,92	-185,14	210,18		325,62	1850,25	38,06	122,69	-1946,11	156,59	-478,76	3,94	226,47	159,69	202,55	
85	2233,20	3020,63	998,40		2362,44	2619,39	-109,79	-3839,86	2706,97		2324,30	2992,04	2590,02	2371,63	189,08	3017,05	2295,91	2027,13	394,52		4394,96	-1395,56	-3120,74	-170,87	3500,58	65,45	-970,93	1929,56
86	2399,47	-959,54	538,96		2877,71	3505,93	246,65	-3823,92	3015,86	-169,35	2960,23	-867,61	4120,84	2992,50	360,65	3370,89		2177,18	58,10	-2659,00	3790,79	203,58		276,64	415,57	-7,82	163,83	2019,28
87	2345,21	2371,91	-1142,60	-573,01	2949,15	1886,69	230,14		3256,72	273,88	3296,65	-61,18	424,67	-481,94	32,93	4094,93	-67,34	1966,39	93,58	-47,11	-68,94	213,25	-2025,03	173,18	236,36	255,23	188,05	2118,23
88		260,49	79,64	107,66	3178,83	2509,07	232,85	-887,68	208,46	337,46	-1627,08	61,18	101,32	206,70	-114,34	190,96	-26,01	2162,04	260,35	99,79	68,82	224,55	160,62	176,44	335,25	120,74	58,64	-2392,61
89	1820,58	2468,05	-656,92	3777,72	2106,00	2028,77		229,02	2692,60	274,65	2223,80	-2157,00	3146,52	2526,15	2044,86	3208,25	2084,26	1621,28	-34,76	4039,59		-1146,93		-1360,35	-47,09		-4166,92	1390,47