Preturi finale unice de echilibru luna decembrie 2021, pe baza VM

lei/MWh

Interval/Data	12/1/2021	12/2/2021	12/3/2021	12/4/2021	12/5/2021	12/6/2021	12/7/2021	12/8/2021	12/9/2021	12/10/2021	12/11/2021	12/12/2021	12/13/2021	12/14/2021	12/15/2021	12/16/2021	12/17/2021	12/18/2021	12/19/2021	12/20/2021	12/21/2021	12/22/2021	12/23/2021	12/24/2021	12/25/2021	12/26/2021	12/27/2021	12/28/2021	12/29/2021	12/30/2021	12/31/2021
1	575,52	50,49	1877,75	-1070,84	2020,27	1346,65		1803,11	1745,06	1854,86	-90,12	1649,43	107,60	-123,15	-232,91	-708,55		52,17	1438,07	1607,17	2094,06	2037,33	1846,52	65,21		7,14		1797,00		30,41	1952,34
2	-32,66	15,80	1729,31	-861,95	2671,87	1367,46	-20,04		1779,91	2585,87	835,42	1757,86	55,75	-96,34	-288,86	109,25	2,50	104,91	1553,72	1521,36	2181,58	2159,08	2218,79	70,09		-8,66	-90,00	1258,26	70,28	78,78	-874,78
3	217,03	49,23	1889,93	-466,01		1159,37	182,75	-51,82	1692,39	2845,40	-1719,72	826,18	144,78	-23,78	2347,25	115,05	123,36	57,30	1400,58	1796,08	2168,41	2039,66	2130,98	67,39	-54,51	-50,10	162,90	1188,00	58,03	150,18	28,92
4	-1,65	7,27	1405,88	94,48	2505,27	1787,15	171,68	72,62	1767,87	-285,06	-2465,64		134,18	-48,90	-721,42	53,22	37,49	22,15	1655,00		2376,21	2121,28	2171,66	96,76	88,21	-134,77	119,11	3196,65	147,48	127,16	24,96
5	-1146,74	89,25	1470,24	206,05		2413,52	1411,46	338,43	1617,56	2789,10	-2329,84	233,54	317,74	194,56	1662,04		-1132,72	24,62	42,78	-373,14	1897,59	2085,89	2165,08	-236,93		-488,55	83,68	1676,24	-674,46		149,47
6		-29,39	1574,89	-13,61	-987,59	2841,58	-2391,59	187,27	1830,02	2489,14	-61,18	-26,45	255,87	142,32	1820,98		150,21	157,28	-389,89	-1435,04	2091,58	2145,67	2212,21	-66,57		-355,90	241,50	1786,74	182,01		115,41
7		-1864,61	1442,56	-55,58	-699,97		141,22	72,65	1797,12	-1184,09	-137,55	-2402,63	-16,29	28,29	1820,19		149,05	76,47	290,37	82,37	1904,20	2234,59	2213,54	-36,79		27,24	3,34	-89,95	10,95	-6270,72	149,90
8	-2691,80	-2067,83	1512,26	-18,28			146,74	176,35	1722,21		81,06		-18,53	8,57		-1461,93	115,98	103,42	289,90	23,71	2129,54	2292,25	2189,80	-22,42		228,65	17,51	26,10	79,66	-388,37	153,31
9	97,07	-238,72	1419,19	30,45	2581,75		65,44	66,02	1791,05	2287,80	147,36	2254,75	-5,98	113,32	2215,12	6,91	164,19	130,67	381,58	156,05	1545,96	2242,25	2001,82	81,19	1846,08	127,73	-344,61	99,38	75,25		-70,39
10	-171,16	157,38	1807,27	-135,73		-86,67	1,16	124,73	1782,91	2610,73	162,59	2336,50	13,83	-34,61	2685,78	-159,98	136,89	-25,14	347,97	-242,90	1585,05	2155,36	2055,25	34,89		8,49	245,72	-41,95	-33,41		-40,14
11	-135,72	-25,66	1770,56	-211,55	-1691,46	-22,61	-206,79	110,56	1626,96	2621,76	48,12	2363,52	-7,79	0,23	2621,86	-428,12	165,18	17,64	181,23	226,82	1641,75	2168,58	1985,25	-538,57	1749,28	-584,54	100,97	-18,46	115,28	3925,92	38,19
12	-191,85	74,15	2741,06	-52,57	-1037,01	-173,73	1227,98	69,67	1823,74	2445,06	50,38	2684,25	-26,26	-218,64	85,74	-102,00	131,50	-99,05	148,83	2528,44	1560,53	2165,71	2050,77	-1843,49	-613,56	-985,77	83,95	-20,40	40,41	4212,95	6,03
13	876,99	123,04	1948,92	17,69	-527,76	-105,27	2148,49	-302,05	1837,88	2361,73	-48,98	2344,71	-39,14	87,45		-90,31	137,92	-3113,25	147,39	232,22	1429,76	2135,74	1923,80	-1521,55	1195,49	179,85	138,20	-26,86	-609,91	1916,07	
14	-1382,15	128,02	1189,07	-9,31	3547,68	-9,42	2038,97	-169,01	1629,67	2465,01	-1015,25	2175,18	-180,16	76,88	-558,98	2127,26	85,12	2586,80	206,66	320,23	1455,81	2062,89	1929,78	-1627,80	1575,31	168,99	127,45	-36,48	54,69	1530,46	
15	-141,18	124,61	1217,55	111,59		-30,29	1801,63	31,55	1856,31	-1505,42	-1689,45	1344,56	-239,50	62,45	-600,86	2231,51	-871,66	-418,26	205,64	392,21	1468,23	2088,38	1911,15		1505,85	178,90	53,46	-11,20	-52,85	1323,03	
16	-1036,88	67,45	1268,12	131,29	-1251,12	-10,78	1644,63	119,75	1616,06	-135,88	-1734,40	1320,93	-26,42	67,40		2084,00	-1105,68	-135,38	224,64	441,93	1805,98	2011,60	1951,48	2828,12	145,39	-20,05	17,86	-48,63	1179,30	
17	-505,16	98,79	1200,44	2,27	-359,97	-1,72	1622,68	-153,92		-49,84	36,37	1625,09	-27,18	33,08	2500,12	2363,86	-102,53	133,26	238,51	424,81	1763,88	2384,88	1793,76	-977,64	111,48	148,67	-22,44	-0,60	35,47	1554,10	
18	-283,75	100,21	1168,73	128,97	2253,66	-18,01	1537,73	-217,89	2275,98	-1040,83	97,08	1710,58	-28,18	87,69	2255,23	2118,92	75,22	174,53	155,19	95,14	1701,29	2517,84	1843,20	-489,79	7,10	57,44	-204,81	62,88	2,22	1657,92	
19	-55,58	-12,29	1349,36	-8,32		-163,39	1855,14	-1233,03	1763,99	2199,27	65,09	1700,28	-33,16	-13,03	2707,03	2043,99	58,06	-120,71	197,24	12,56	1713,49	2111,42	1799,55	-111,72	-239,38	82,17	-2013,61	81,92	13,80	1821,89	-3027,67
20	-1180,49	-9,62	1016,88	-2652,49	-470,86	-3056,46	1718,91	78,44	1800,01	-371,98	103,05	1648,59	-43,17	2,14	54,35	1853,90	3,24	144,54	159,24		1603,87	2026,09	1799,92	-135,12	-35,01	91,89	2828,62	87,60	-13,62	693,52	-52,38
21	5,26	-47,87	2796,22	-1690,71	2074,29	-13,48		112,73	2215,91	-58,76	99,50	1168,41	-19,68	174,58	-65,11	10,85	-17,61	78,98	115,99	-122,26	1727,58	2120,93	2685,57	-100,01	-63,65	92,63	-9,09	78,61	-114,82	-98,78	-86,08
22	-180,58	-54,26	1508,49	-1195,56	2223,91	-330,40	1660,64	58,85	1963,14	2282,79	-92,90	1194,08	-34,10	173,45	-60,34	-256,06	-537,38	7,91	119,25	-593,91	1484,59	2131,78	1725,55	165,22	-14,11	71,09	-26,26	49,66	-65,10	25,16	-236,55
23	2404,18	-171,66	1219,79	-1080,79	2014,14	2930,18	1564,14	107,73	1822,13	2843,66	-678,86	923,08	-362,04	-76,60	-228,84	2381,11		-133,24	164,61		1729,09	2220,32	1886,53	34,73	-48,44	95,54	-68,55	72,97		-83,56	630,71
24	1454,91	-445,31	1181,54	-2103,09		3174,78	1339,34	75,27	1713,56	1556,63	-2052,36	1281,63	-662,32	53,64	1873,75	2065,92	3398,45	117,08	239,74		1805,87	1974,75	1743,73	5,38	54,66	73,38	242,61	130,74	-235,51	-102,96	
25	9,98	-143,09		-575,64	3545,19	-2,93	65,67	57,15	-183,44	-251,17	-697,25	1103,35	19,24	538,47	-108,56	153,53		-166,39	279,12	-240,35	1893,73	4569,48	-2717,18	-57,92	-0,77	177,11	167,51	117,48	68,10	-1598,21	56,95
26	1683,84	-1387,50	1621,99	-606,41	1980,95			34,22	1623,49			665,66	-1155,81	404,53	3027,98	-227,09		18,74	257,12	130,85	1876,12	2830,78		-22,46	-54,56	60,42	-274,29	99,12	19,59	-2290,05	83,13
27	1761,18		1539,56		1680,61	2091,76	1379,19	24,27	1748,72	2210,36		962,02		213,23	2107,29	2145,75	2500,29	1948,97	222,88		1880,75	2403,04	2176,65	-55,18	121,44	18,02	1085,87	-973,58	1603,19		84,85
28	1723,20	1713,18	1445,60	-1371,35	1899,08	1731,87	1441,39		1514,31	1812,49	2077,17	1651,83	1808,39	2005,08	1695,86	1578,60	1723,38	1761,64	231,69	2287,38	1850,70	2301,05	2218,94	43,29	-264,29	3,59	2235,47	1886,63	1875,92		1646,62
29	2029,98	-56,45		262,74	-1192,98		2119,07	121,51		2073,46			28,07	-75,60	-510,34	3423,03	312,13	-538,31	203,54	213,55	2479,72	3852,29	-670,34	543,46	143,15	-6,18		103,57	110,38	-51,48	37,53
30	1655,11	1899,08	1933,67	-207,58	2406,13	2028,43	1828,15	-41,93	1774,48	1946,73		1983,88	2042,75	2097,79	2299,38	1932,20		1815,76	108,27	1779,09	2440,39	2896,62	2322,57	191,67	148,00	-137,70	1117,96	-993,22		-937,85	-72,43
31	1319,48	1923,27	1799,63	-1191,78	-881,81	1999,76	1835,38		1770,62	1762,01	2175,15	850,57	2052,63	2024,60	2238,89	2222,27		2165,42	244,93	2143,38	2674,42	2708,37	2397,41	92,80	206,35	-8,84	1485,63	1898,09	1893,94		-109,80
32	1577,06	1568,52	1660,39	-426,07		1721,92	1630,67	690,17	1858,46	2164,20	1930,19	1251,35	2064,59	1864,35	1915,85	2158,33		2005,86	174,13	2138,48	3114,88	2532,41	2312,40	126,04	182,79	-207,70	1531,91	1563,33	2016,38		1110,01
33	1771,47			-64,40	-191,48	2308,14		49,54	2297,70		-553,92	1453,10		3252,36				-228,59	155,58	3375,77	3238,74	3228,46		20,81	86,28	-2,12	-623,98		-831,64	217,31	13,19
34	1774,93	2418,56		-1761,69	-612,05	2196,98	1729,45	-111,31	1980,25	2448,73	2417,62	1303,63	2951,46	2211,88		2453,78		-12,18	204,87	2415,70	3162,62	3428,29		90,19	61,38	-1401,09	3044,91	1811,35	1902,45	230,47	-434,21
35	1812,63	1937,52	2051,63		-308,68	2193,88	1795,57		1976,08	2632,42	2047,03	2872,09	2113,58	2276,08		2359,49		-25,71	144,46	2435,05	3153,27	3046,78	2831,45	-862,44	80,39	-1168,04	1934,05	1816,02	2294,98	81,94	1738,12
36	1689,06	1879,38		2518,14		2724,80	1829,72	1806,28	1939,79	2260,39	1911,14		2084,47	2120,07	2875,56	2371,06		2728,79	228,91	2371,56		3023,79	2577,80	-1767,99	-866,54		1712,91	1611,92	1849,38	41,97	1872,11
37	1772,44	2793,82		2239,86	-668,46	2295,45	2106,18	2270,50	2141,03	3394,16	2363,22	-679,43		2373,09		2415,12		2187,47	151,35	2578,05	2832,58	3161,54	2927,52		105,09	-697,96	1824,19	1745,15	1724,54	-252,40	-3001,81
38	1722,88	2158,85	1946,10	2129,78	-71,51	2322,67	2041,21	2003,93	2334,51	3328,27	2120,31	-101,02	2301,63	2266,91	2875,24	2427,71		2511,30	329,62	2645,02	2935,93	3205,14	2728,69	3397,57	51,23	418,82	1545,96	1529,55	1708,48	-698,46	124,54
39	1746,34	3076,41	1936,91	2052,84	-510,03	2344,19	2699,98	2025,75	2319,43	3391,73	2216,91	90,07	2187,65	2251,38	2517,46	2447,02		2843,91	239,49	3311,07	2929,94	3453,54	2744,01	3365,36	148,46	2750,31	1602,03	1739,38	1785,35	-1976,72	85,44
40	1799,52	2043,57	2010,64	1871,32	-1025,87	2271,61	2273,12	2128,08	2427,83	3000,61	1999,08	89,89	2185,12	2305,18	2407,34	2392,85			253,19	2815,84	3020,80	3136,41	2924,57	359,84	172,67	2105,42	1834,16	1698,51	1871,19	-2201,86	46,67
41	1708,78	2436,51	1773,95	2024,31				1815,74	2213,69	2498,71	2013,27	83,45	2299,14	2263,67	2226,71	2517,09		1585,76	44,66	2493,39	2745,78	3031,29	2478,37	2274,09	100,18	2205,33	1734,61	1568,32	1835,30		119,37
42	1741,91	2261,30	1825,58	2283,43	-1197,64	2794,77		2024,16	2285,21	2870,24	2114,44	-186,50	2698,94	2317,91	2419,56	2387,68		2005,68	82,75	2717,41	2809,58	3001,80	2562,88	2427,33	125,64	1716,66	1511,94	1544,75	1711,23	2435,85	-147,14
43	1605,73	2207,42	1831,96	1861,52	-863,28	2450,11		2022,96	2268,17	2487,71	2054,77	2905,67	2656,68	2318,69	2911,28	2456,67		2221,87	198,64		2803,51	3468,39	2748,35	3178,11	110,15	1910,20	1692,38	1621,17	1826,92	1913,11	71,81
44	1687,18	2013,67	1817,64	2176,01	-826,26	2699,34		2139,59	2351,49	3307,93	1999,24	2862,39	3207,22	2917,24		2725,48		2210,73	232,56	-1752,10	2814,27			262,38	-15,28	1744,10	1832,12	1569,93	1826,76	1854,63	105,73
45			1764,03		1825,59	2243,34	2482,37	1756,97	2138,01		2094,86	2280,74	2340,82	2207,98	2180,02	3138,98		2087,93		338,99	2877,63	3134,38	2360,64		-14,90	2031,08	1722,98	1618,47	1871,62	1795,39	134,11
46			1732,22		2105,75	2276,15	1925,56	1704,88	2207,05		2003,81	1754,54	2723,08	2280,29	2138,78	3005,67		3394,52		208,18	2576,47	3054,10	2326,03	545,70	-4,87	1856,58	1745,53	1623,94	1858,88	1474,80	129,77
47	2308,60	2052,37	1702,87	2746,27	1742,18	2279,18	1817,38	1794,88	2257,34		2034,08	1269,24		2280,63	2245,04	2722,85				832,47	2524,48	2842,43	2880,48	157,00	28,50	1980,29	1713,28	1591,61	1757,27	1448,92	127,22
48	1609,59	2183,78	1789,41	1799,78	1896,38	2322,84	1947,72	1836,79	2634,45		2256,11	1326,63	2346,63	2351,66	3008,14	2602,22		3356,69		299,47	2959,46	3882,74		100,21	-19,49	1673,24	1671,56	1626,28	1824,63	1438,20	91,80
49	2071,69		1880,24		1731,36	2149,14	1925,80	1789,01	2804,10		2000,56	1178,72	2313,21	2321,36	2237,05	2710,83		2798,85	1668,44	149,92	2585,98	3401,13		258,92	-0,01	1932,31	1564,75	1783,54	1347,27	153,10
50	1485,37		1765,39	1679,67	1775,85	2198,38	1896,71	1830,40	2581,70		2238,10	1480,23	2269,40	2330,10		2421,60			2314,03	190,76	2984,24			363,44	-3,79	1573,12	1694,53	1687,66	1689,75	1425,60	91,01
51	1189,88		1800,50		2398,91	2187,35	1999,01	1775,16	2331,91		3096,79	1435,43	2238,38	2270,76	2590,19	2405,36		2687,01		65,69	2993,88			231,36	-20,02	1489,49	2439,41	1633,91	1748,76	1585,18	163,01
52	1299,29	1919,45	1722,34		1660,81	2190,61	1896,69	1736,09	2501,39		3402,13	1349,51	2147,66	2297,96		2461,19		2057,35	163,13	46,85	2549,41			149,57	-3,41	1475,63	-928,89	1647,02	1671,90	1543,46	155,68
53	1592,18	2314,22	1811,97	-1968,00	1691,12	2266,09	1841,13	1841,48	2365,61		1918,29	1610,28	2322,31	2246,01	3023,20	2391,85		2177,16	622,17	-672,04	3020,11	3832,12		98,50	34,84	1484,73	1875,95	2219,86	1740,91	1518,28	112,19
54	1606,51	1834,14	1850,60		1514,41	2259,22	1873,28	1775,93	2453,49		2037,92	1506,34		2273,08		2418,41		2172,17	514,94	127,56	2763,42	2548,69		98,05	-29,00	1483,19	1,62	1764,73	1772,41	1316,58	92,18
55	1399,35	1928,88	1852,02	2384,34	1500,62	2239,91	1912,09	1707,14	2318,02		2588,71	1600,75	3161,72	2317,95		2291,28		2019,81	564,20	2587,93	2690,52	2691,89		174,17	-28,21	1801,53		2097,34	1758,48	1358,73	104,68
56	1464,95	1893,61	2278,26	2139,99	1504,39	2494,44	1894,19	1756,08	2239,45		2873,64	1521,24	2771,70	2369,80		2365,92		1954,38	642,37	2387,41	2882,09	2847,88		54,38	-42,03	1481,85	132,51	2048,11	1794,67	1299,88	99,78
57		1910,59	2480,80	1963,53	1485,94		1884,86	1895,67	2117,69		1810,74	2742,88	2159,19	2282,24				2105,75	444,57	2416,43	3194,25	2931,94	2393,03		-25,10	1450,67	1889,27	1584,65	1608,79	1290,92	103,22
58		2466,30	1751,88	2156,37	1573,86		1899,35	1824,18	2124,32		1970,17	2485,89	2299,61	2327,57		-1435,98		2195,26	193,05	2256,03	3023,88	3006,49	2256,92	0,82	-33,22	1898,12	2431,63	1603,02	1690,65	1314,98	105,57
59	1632,20	1922,65	1846,92	1766,61	1473,76		1874,02	1719,86	2143,36		1993,75	1860,69	2190,78	2300,37		-1471,26		2161,63	162,33	2285,40	2720,94	2981,23	2579,37		-54,28	1969,52	1771,03	1535,04	1577,58	1293,79	-5,06
60	1484,44	1781,79	1817,53	1780,65	1581,16		2271,54	1755,29	2541,57		2007,54	1879,65	2364,15	2336,59		-896,77		2047,43	-456,30	2409,41	3017,33	2744,11	3337,52	2564,76	-398,70	1631,73	1895,81	1949,62	1579,29	1244,34	63,41
61	2771,64	1905,05	1799,00	2720,69	1868,41			2804,50	2543,52		1710,01	-2963,19	2172,95	2321,77	-2904,88	-813,01		2994,38		2598,67		2925,76		2182,01	-58,93	1524,31	1684,64	2784,57	1502,33	2079,25	-13,20
62	1869,39	1931,48	1848,14	1732,75	1677,31	-809,87		1897,71	2803,59		1812,16	2013,62	2326,79	2325,98		-1749,36		2043,57		2395,20	2768,14	2894,29		2403,15	89,41	1449,46	1394,51	1610,66	1509,82	1608,20	-21,61
63	1816,50	1973,26	1857,85	1689,12	1662,32	-1,39	2588,61	1900,93	3029,94		1712,24	1971,71	2318,76	2316,89	-1678,05			2078,53	1725,58	2472,89	2869,06	2888,88	2519,31	2382,62	36,61	1821,84	1545,61	1646,44	1640,18	1767,22	-250,19
64	1711,42	2041,43	1801,49	1727,74	1831,69	91,68	1998,88	1578,46	2739,67		1795,55	1672,18	2193,86	2382,12				1958,98	1792,64	2340,91	2499,31	2860,75	2371,84	2018,42	85,06	1941,35	1755,91	1498,85	1658,14	1314,88	-686,08
65		1943,19	2296,38		2192,83	5,17	2605,23		3103,74		1756,98		2239,19	3187,02		2501,58	-665,31		2366,57	2699,38		4209,51	2719,96	-64,18	78,31		-2481,65	1885,14	1646,50	2105,36	114,53
66	1951,08	2594,60	2087,21	2464,53	1832,39	-63,38	2212,44	2623,48	3170,57		1860,09	1989,87	2301,40	3182,58		2145,72	-195,77	3349,99	1806,68	2502,19	3318,32	3465,19	2588,48	-214,12	-7,42	-2269,82	1732,11	1669,69	1441,38	1495,28	187,37
67	1902,13	2270,10	1854,13	1980,02	1708,67	141,38	2074,44	1742,24			1863,18	1937,10	2224,43	2527,66		2214,79	-962,48	2292,14	1924,19	2509,63	2969,61	2956,36	2554,04	1937,67	46,24	2142,94	1798,55	1798,28	1444,72	1482,50	207,86
68	1799,38	1974,32	1835,55	1510,29	1836,33	-279,02	1836,55	1571,68	2329,95		1787,90	1851,04	2225,77	3071,26	2112,52	2158,75	2795,93	1748,81	1817,53	2525,01	2884,91	3090,72	2438,21	1638,81	47,30	1829,50	1788,90	1733,64	1423,33	1522,31	47,40
69	2187,80	1867,32	2731,24	2569,62	1697,01	313,37	2075,78	1858,13	2180,94		1868,67	-3252,09	2144,53	2266,71	2518,32	2277,10	-67,88	3331,47	3338,76	2546,90	2803,72	3185,78	2859,98	-244,41	149,03	-20,57		2137,88	1827,76	1687,21	88,47
70	2020,90	2074,25	2009,58	2677,37	1633,31	613,74	1954,35	1864,47	2249,40		1837,93	2015,21	2329,27	2354,00	2375,13	2913,35	313,55	3359,65	3221,19	2733,84	2960,43	3192,68	2705,30		50,40	5,86	2874,90		1917,83	1505,92	1630,78	-123,09
71	2046,62	2089,43		1981,27	1632,53	306,12	1988,76	1850,90	2236,37		1850,05	2006,21	2916,39	2359,50	3144,75	2462,63	404,95		2779,91	2622,82	3035,18	3153,22	3272,28	468,34	149,20	249,08		1882,69	2105,42	1816,18	-739,46
72	2106,65	2189,19	2426,68	2112,00	1704,48	35,31	2015,35	1872,52	2880,57		2170,32	2520,91		2402,55	2292,29	2535,70	56,29		2163,30	2648,01	2935,39	3149,06	3982,30	453,34	160,45	146,39	-3081,58	2036,90	2143,36	1896,67	-85,40
73		2229,87	2285,05		2185,34	-576,47		1877,88	2260,95		1883,98	2383,02		2349,17	2652,24	2665,16	119,61	2500,85	2238,09	2716,89	2882,38	3137,48	2570,43	-482,41	420,64	137,17	-47,24	1653,69	1808,68	1609,64	-314,90
74			2123,78	2114,70	2005,56	1822,58	-726,81		1976,87	2444,50		2289,80		2398,91	3281,91	3425,49	172,62	3027,70	2447,29	2715,17	2927,41	3158,37	3495,77	123,10	269,30	225,95	47,76	2323,69	1590,49	1664,14	-391,42
75			2475,63	2579,49	2074,58	2049,79	256,55		1904,82	2538,93		2830,38		3211,30	2365,83		2590,59	149,27	2950,31	2043,62	2693,07	2955,97	3210,65		92,65	28,70	143,78	110,42	3276,03	1668,61	1597,90	206,25
76		2344,78	2758,95	2065,45	2338,18	28,33		1899,11	2792,95		2254,37	3154,42	2567,32	2384,38	3049,45	2657,24		2172,70	2127,11	2661,45	3211,83	3278,34		146,62	-54,09	98,89	132,12		1678,98	2010,38	208,79
77	2082,82	2274,03	2409,95	2053,68	1880,98	23,82	2552,29	1891,32	2338,62		1778,47		2463,28	2556,13	2295,46	2751,28		3356,99	1988,08	2810,50	3061,93	3135,45	2981,69	-460,57	-188,73	2810,50	1872,58	2587,10	1478,62	1791,28	173,88
78	2252,62	2315,15	2710,65	2066,15	1836,49	126,04	2321,01	1877,11	2264,05		1883,38		2691,42	2385,32	-2025,48	2811,65	-561,76	2103,54	1952,69	2731,55	3048,21	3205,35	3742,03	-55,60	7,95	121,03	124,23	1887,03	1381,14	1858,88	99,63
79	2137,83	2266,68	2396,56	1914,91	1817,00	130,18	1922,29	1907,99	2204,81		1990,07	-3134,46	2669,85	2339,50	-1356,93	2860,41		2140,39	1957,93	2867,79	3188,72	3199,03		120,16	32,88	102,49	82,00	1919,72	1399,68	2149,17	106,58
80	2389,95	2287,51	2547,91	2255,75	1926,68	-433,88		1882,05	2887,08		2242,28	-228,38	2865,53	2363,78	-724,72	3057,73	2494,95	2132,17	1919,31	2722,54	3382,61	3307,37	-1577,19	93,92	56,67	104,48	1898,80	2279,98	1389,56	2105,16	160,67
81	1866,46	2064,71	1711,34	2328,60	1791,73		1751,32	1928,46	1821,83		1693,57	2305,53	2381,90	2155,87	2188,91		2458,07	1932,17	2022,65	2488,88	4024,30	3412,55	2120,95	390,65	13,44	143,17	-188,01		2439,31	1497,56	162,14
82	2504,82	1865,25	2165,37	2432,92	1841,56	-429,45	1941,13	2108,70	2430,58		1682,82	2146,86	2431,85	2181