Preturi finale unice de dezechilibru luna iunie 2021, pe baza VMA

lei/MWh

Interval/Data	6/1/2021	6/2/2021	6/3/2021	6/4/2021	6/5/2021	6/6/2021	6/7/2021	6/8/2021	6/9/2021	6/10/2021	6/11/2021	6/12/2021	6/13/2021	6/14/2021	6/15/2021	6/16/2021	6/17/2021	6/18/2021	6/19/2021	6/20/2021	6/21/2021	6/22/2021	6/23/2021	6/24/2021	6/25/2021	6/26/2021	6/27/2021	6/28/2021	6/29/2021	6/30/2021
1	586,34	1044,76	-100,80	1243,78	886,43	1145,97	-840,15	-108,85	0,00	1060,76	0,00	644,30	658,40	865,56	-33,15	809,08	838,39	-1261,67	0,00	931,88	623,16	-219,09	870,65	-184,19	0,00	930,68	-1126,52	934,95	1117,86	923,69
2	852,42	-36,85	-183,93	1265,66	1022,10	966,85	6,53	10,19	0,00	0,00	-865,76	-47,29	765,40	766,05	-1,82	794,17	0,00	-190,29	916,88	27,78	-6,17	10,15	896,29	73,81	-139,98	1136,95	-457,18	984,30	914,09	0,00
3	740,07	0,00	-81,44	-195,14	1396,75	11,01	3,89	2,62	31,90	26,33	-518,69	-25,58	761,46	1055,67	1,25	825,26	-736,53	30,27	0,00	-457,16	28,48	10,35	993,93	-10,70	-94,91	-487,84	43,49	928,45	0,00	-644,41
4	694,90	-6,82	-10,30	-26,07	532,59	113,66	15,06	-43,17	-29,94	-2,47	-123,43	16,18	864,38	14,81	-3,40	717,44	-1204,72	50,49	-762,63	-808,21	-29,77	-29,74	744,64	-11,98	803,80	872,67	12,17	614,91	0,00	-264,45
5	696,64	-24,20	-273,82	-139,94	0,00	69,86	-13,89	0,00	1023,02	0,00	-959,63	176,41	727,65	-59,58	-795,49	853,55	-17,11	936,95	0,00	23,22	0,00	-247,33	1286,93	0,00	935,70	1180,76	-8,01	1105,43	1065,22	-655,19
6	703,43	36,54	-475,59	-335,60	1023,82	0,00	3,49	-21,73	0,00	-74,79	-266,80	122,47	779,88	-5,59	0,00	740,73	-0,28	912,23	842,92	-24,16	-91,62	-86,41	798,52	0,00	927,14	1072,10	19,23	952,18	1240,56	28,39
7	522,90	1167,38	22,24	1023,42	1065,84	-116,01	1,86	-0,55	9,13	-10,64	-24,49	29,83	0,00	-26,00	-882,87	797,56	-8,25	987,10	-44,36	-726,70	74,14	22,76	1084,49	0,00	978,65	1043,12	22,33	885,78	0,00	-9,21
8	560,43	843,29	-9,94	793,13	-144,33	-23,76	4,16	16,28	1,44	17,22	-364,85	-96,99	0,00	12,83	-8,57	727,27	-0,01	915,78	-16,81	-303,95	-49,26	-24,62	782,55	1140,87	606,06	27,66	-386,42	823,21	0,00	-0,64
9	562,26	755,65	56,45	824,59	762,34	-39,45	-11,58	-77,02	0,00	-57,62	-47,44	-23,16	278,40	-122,92	-312,20	755,93	-2,19	947,13	-186,89	0,00	780,55	-64,17	1294,12	1002,84	935,84	1052,18	-97,79	1073,22	0,00	1,91
10	505,98	799,15	-79,69	946,74	1004,92	50,07	-17,20	-757,99	-23,50	28,13	-194,64	-172,57	538,67	-2,75	-156,26	721,99	-3,46	962,59	0,59	0,00	821,44	2,92	1162,37	948,32	544,35	0,00	-405,49	734,66	0,00	-38,52
11	587,30	878,43	-10,79	928,40	-222,18	56,23	20,40	0,00	-286,76	-32,80	-37,37	-517,12	-18,32	7,66	-324,29	749,95	67,43	923,68	-7,62	0,00	0,00	25,46	1045,33	1019,18	775,46	77,12	-581,14	805,10	-679,36	22,12
12	558,96	774,74	-42,34	874,61	-29,63	-34,93	-3,84	0,00	-307,78	-149,04	1,75	-316,64	-625,28	100,06	35,40	787,94	5,60	997,99	-12,33	689,60	-61,25	56,70	0,00	969,93	-346,53	14,52	4,85	-298,83	-568,07	-9,19
13	565,77	788,99	11,64	1051,37	-164,72	-118,21	3,83	0,00	0,00	0,00	4,68	0,00	470,36	-20,48	18,05	699,08	94,90	983,91	7,81	670,45	-34,83	-6,44	0,00	975,74	-12,16	-1,63	-653,44	-127,33	1058,11	-2,46
14	551,61	1050,03	-15,43	887,85	810,66	0,00	72,75	0,00	907,44	-123,76	5,71	0,00	370,93	-36,43	32,19	749,33	9,85	991,39	-17,88	605,73	-67,50	1,98	0,00	853,50	-151,03	1,66	-61,52	-39,45	-205,19	-298,02
15	564,79	842,25	-105,65	924,65	840,11	-154,21	16,26	609,96	746,39	-197,05	18,26	-131,03	-540,59	9,87	23,40	739,16	27,47	984,62	26,10	730,90	3,51	1,38	971,82	1043,80	-62,08	-116,33	-69,92	-433,55	808,30	-1130,35
16	614,68	811,46	-318,44	943,74	491,78	254,41	29,69	-695,67	710,19	-17,59	-9,12	600,17	3,39	-8,57	13,46	688,76	16,81	927,55	42,60	673,87	-35,93	27,95	1098,40	886,06	746,02	42,94	-13,92	529,02	600,35	0,00
17	538,90	843,59	4,95	1038,44	896,69	-332,55	-21,44	11,31	-167,98	0,00	-7,52	-460,04	-11,00	-3,29	-40,40	936,66	79,23	1204,01	64,51	715,00	11,14	12,30	877,92	974,08	0,00	-46,87	-70,36	634,39	766,69	-104,47
18	547,16	854,33	6,59	893,55	740,41	-133,66	-53,76	-104,96	811,37	3,54	11,43	674,35	4,44	-34,62	-183,09	674,86	98,42	0,00	34,88	-15,58	-101,59	4,02	915,80	880,13	925,59	104,63	18,15	1083,99	-507,99	0,00
19	620,41	731,41	-2,85	980,72	432,75	-133,68	-39,46	-69,71	909,19	9,05	3,37	534,85	-25,85	2,90	-114,68	879,29	-43,02	775,23	28,50	-39,01	-9,92	-26,05	1006,43	809,87	966,16	103,77	6,92	611,35	811,86	-1216,45
20	669,67	1063,60	11,07	912,25	0,00	549,88	-20,52	-39,13	909,11	-34,98	-54,92	649,75	11,03	-9,21	-1134,81	0,00	-367,02	835,86	-22,70	-0,44	-71,76	-0,88	777,99	915,55	969,79	15,93	-45,31	618,28	880,27	-525,93
21	534,66	0,00	-622,88	1332,40	-283,38	0,00	-8,74	-65,12	677,63	5,24	-92,00	715,87	-9,16	-1,37	-250,64	-308,80	0,00	837,23	-42,93	1,41	-6,12	11,85	1160,93	1100,54	853,10	111,14	24,21	1167,54	890,99	0,00
22	607,04	0,00	9,89	829,38	-114,23	0,00	-8,11	-13,84	0,00	4,28	-123,67	0,00	5,82	-17,34	-344,97	5,98	0,00	816,00	-28,56	61,27	12,24	42,99	754,22	0,00	926,03	-21,86	1,10	-142,11	-685,71	-476,41
23	764,75	0,00	-42,67	857,90	-79,54	-159,26	-32,92	0,40	0,00	1,05	19,97	-199,48	-0,65	-116,32	-1026,22	-168,52	0,00	825,47	-99,72	88,51	-0,80	14,75	789,28	0,00	915,01	-126,19	0,42	702,03	972,25	-403,74
24	680,05	12,20	7,94	1064,74	-139,86	-12,60	6,55	-33,89	712,38	11,43	-97,99	-116,47	2,56	-712,57	0,00	29,16	0,00	809,00	0,19	-34,53	11,04	-106,23	737,80	0,00	933,72	-231,41	4,68	964,85	545,35	13,40
25	1163,86	-5,52	38,46	728,63	-204,70	-36,95	114,79	2,26	-302,12	52,04	8,05	698,94	-27,40	69,40	-169,51	-9,25	-48,67	1066,38	-68,11	3,31	-22,80	25,85	0,00	-38,96	1022,63	-410,44	-223,43	-37,81	-33,77	-30,10
26	0,00	-407,90	-35,54	960,73	-57,33	-23,66	8,44	-119,70	678,86	-45,72	1,59	924,13	6,01	0,91	-1094,57	29,78	751,41	788,97	-73,06	26,18	4,63	-0,81	810,85	-155,57	1061,63	-9,77	-118,66	-540,16	-93,55	-3,82
27	1174,31	1327,85	0,00	932,25	666,03	-20,30	-135,21	771,67	967,66	-138,50	-380,39	640,51	8,41	0,00	0,00	-82,37	812,62	836,76	1200,82	14,77	22,26	0,00	862,30	1008,01	875,00	21,10	-19,72	1210,30	-491,88	-567,75
28	632,81	921,23	1213,89	915,97	0,00	-30,85	0,00	917,86	1013,22	1043,81	0,00	741,27	9,09	995,19	1370,78	944,32	1060,91	919,19	1189,16	-16,68	81,04	0,00	863,36	1009,39	910,50	33,69	-1,07	912,14	896,28	0,00
29	0,00	0,00	-3,71	-107,92	19,58	-21,23	149,04	90,06	35,15	98,44	-60,68	-31,61	38,99	-58,56	-1428,37	-32,51	11,73	0,00	29,01	-23,86	198,64	150,63	0,00	107,21	-117,19	-23,48	12,80	109,79	89,87	113,50
30	544,09	961,25	0,00	925,56	-69,03	-14,27	-123,20	-53,05	-736,60	-60,43	0,00	-117,63	2,85	0,00	0,00	857,38	850,13	871,92	-9,55	-21,69	2,58	0,00	837,13	-1113,00	-1144,47	-257,28	-0,30	1510,34	-198,94	-353,77
31	539,94	841,72	1137,28	1083,50	-790,41	-23,01	-141,82	-843,53	1072,51	-507,21	1153,69	721,99	-6,95	813,16	988,59	876,19	1226,38	919,43	-26,62	-221,20	-62,33	980,61	900,18	1061,05	981,57	-473,23	4,73	1012,60	793,43	1026,25
32	607,53	814,36	989,79	808,91	507,25	-12,63	-45,33	-459,99	992,10	-1391,03	829,98	706,68	-43,27	824,09	950,25	923,55	0,00	895,67	-13,72	-174,68	27,13	689,37	989,88	1062,74	978,10	-373,59	-3,78	938,31	758,69	1239,86
33	888,84	1239,07	-50,58	-40,48	-87,86	-27,55	-28,54	66,55	-333,48	87,49	655,09	0,00	524,48	897,50	-509,47	957,01	1439,48	971,79	98,08	-49,61	-42,22	1323,39	888,84	-249,40	987,62	-45,42	5,87	0,00	-47,40	1130,89
34	942,10	985,03	-30,20	-80,41	0,00	-11,66	-189,76	99,45	-174,34	120,03	1099,14	623,80	434,05	611,99	0,00	958,23	0,00	964,14	92,64	4,42	-84,61	1088,04	918,33	-636,75	906,44	-438,35	-1,75	1089,61	-110,50	1171,67
35	932,14	0,00	-173,32	-431,15	1170,29	-9,86	35,34	22,85	1079,42	148,05	981,86	748,60	573,41	668,73	-1230,96	996,65	1257,73	1019,69	67,94	-0,65	-117,86	1027,19	1006,55	1042,03	944,22	-816,66	-7,33	1169,84	923,61	1070,73
36	949,67	0,00	823,17	1179,35	772,75	-23,22	21,28	0,62	-202,60	5,39	1077,93	801,42	0,00	1132,78	947,97	1021,04	625,33	1007,54	-1,45	-4,54	27,00	1051,90	1007,87	1004,57	957,27	-129,70	5,59	1152,16	0,00	1100,88
37	878,88	0,00	-135,05	1009,82	-963,68	-16,84	11,58	-12,93	32,37	-62,68	1002,05	628,34	440,98	-931,15	-229,95	1138,85	-64,29	969,46	19,07	10,94	-273,46	880,97	1065,07	1117,35	907,52	-177,64	9,96	1105,49	-130,01	1064,55
38	836,06	-6,03	-25,31	1056,40	-75,28	5,08	-47,81	1,65	-6,56	1,67	-195,90	718,76	532,15	0,00	801,68	1053,90	0,00	973,23	3,21	-13,06	-84,84	925,07	1062,04	852,81	923,28	-28,78	4,64	1086,55	-836,78	1189,56
39	889,37	87,41	-22,01	1102,78	-80,39	36,94	-19,61	-75,19	-35,64	33,03	797,05	696,00	531,25	-18,44	1385,50	931,57	1140,63	981,14	4,34	-209,66	-9,73	984,72	1084,49	820,86	929,63	11,91	-9,86	1089,82	1150,43	1016,45
40	1190,93	-2,90	-26,29	1090,09	-2,28	30,81	-1,76	22,97	-17,21	31,59	1371,80	736,78	612,03	-46,14	1195,32	1015,30	1211,80	932,06	9,72	0,00	-1,08	1025,93	1124,94	834,56	985,57	106,33	-3,60	996,62	1349,44	1063,65
41	1181,15	8,05	884,11	852,21	-294,86	-30,40	5,54	5,61	-55,67	34,85	-144,86	646,20	442,58	619,95	1012,39	987,87	1243,01	1336,97	2,03	685,79	674,04	1014,56	1030,36	845,88	1019,44	-46,98	-541,20	1067,12	682,56	982,79
42	764,48	24,28	0,00	1033,89	-47,09	-11,95	27,41	23,75	-138,57	28,80	-6,05	697,96	481,92	53,14	1065,61	893,46	18,53	1052,15	26,71	639,34	57,14	973,13	1042,35	921,59	919,77	-35,44	0,00	1103,56	694,33	1010,09
43	0,00	9,26	-410,94	0,00	-22,55	-1,35	-23,18	-31,98	37,49	2,11	-185,55	689,89	454,83	101,89	1067,71	921,97	-16,17	956,20	45,63	652,55	-85,80	1028,55	1010,09	866,13	954,63	-7,42	1200,88	1118,10	1855,44	1062,71
44	-16,67	24,66	1308,22	0,00	-7,31	-49,74	19,16	10,92	2,10	10,92	54,47	667,46	495,33	154,01	969,72	912,01	38,54	1049,14	10,74	876,77	-25,48	1093,57	1013,23	895,27	0,00	-17,71	830,40	1037,84	-526,94	1312,41
45	-86,31	51,99	0,00	1007,94	817,38	6,57	-15,24	-46,93	-11,86	-23,25	-27,21	994,23	0,00	-25,13	933,76	1025,65	22,02	0,00	-283,62	0,00	1131,67	973,11	980,44	738,65	960,99	-19,41	881,89	0,00	-229,03	1429,25
46	15,22	71,83	966,77	854,10	-130,46	13,38	-9,09	-5,36	-16,45	-126,15	82,84	-112,58	0,00	-4,88	995,67	842,03	52,94	1534,60	-433,63	0,00	-94,44	1012,02	1012,46	850,90	750,57	0,66	775,03	1208,23	837,71	1309,09
47	34,62	-18,76	0,00	981,27	-149,87	8,24	-4,67	-3,94	-28,15	13,10	4,75	-274,13	0,00	-143,85	898,06	846,09	-47,49	856,16	-351,22	0,00	-50,60	948,24	945,87	903,73	828,59	2,88	718,16	993,42	609,14	0,00
48	70,95	-66,30	-47,22	0,00	-22,52	4,79	5,05	18,45	14,65	18,52	-28,73	-33,42	378,24	-225,30	935,35	884,76	19,76	1092,73	29,21	-963,80	-357,27	992,62	937,74	897,02	841,61	95,61	744,83	999,27	-788,47	0,00
49	-309,60	-564,78	-13,19	1172,45	0,00	-8,53	-50,54	-28,99	-84,45	7,80	32,10	0,00	486,33	18,57	1006,09	908,05	6,88	882,36	7,90	0,00	770,48	1015,50	996,23	901,89	1472,78	96,02	800,61	0,00	928,82	1479,30
50	-65,08	-97,82	78,15	972,87	0,94	-4,41	-594,13	21,20	19,06	40,26	14,68	-41,69	307,99	-338,80	1072,18	864,36	-10,31	971,09	25,30	0,00	1080,87	1060,77	961,82	948,40	1284,08	59,49	718,06	1000,25	936,07	1122,74
51	-14,64	1,95	79,46	833,35	-61,44	9,16	-666,98	8,30	-91,02	13,43	-42,13	-73,69	-208,99	1023,96	1067,50	934,69	24,70	880,41	17,20	0,00	0,00	1020,91	1040,38	928,59	1248,26	-11,85	759,14	1157,24	907,38	0,00
52	-31,14	0,00	34,29	-193,07	-29,49	6,29	-718,27	-2,41	1155,47	34,05	-12,62	-71,73	0,00	753,09	988,71	874,95	14,61	968,35	28,04	0,00	0,00	943,63	1081,37	944,54	1150,14	11,75	769,75	1058,78	973,75	0,00
53	1212,40	-697,39	-0,47	-445,21	-138,65	-23,68	-515,87	11,98	9,73	34,69	-5,19	-122,61	0,00	0,00	36,25	928,25	-121,63	951,25	-6,49	0,00	651,74	950,66	954,47	967,29	1141,76	18,47	712,72	1186,08	1446,10	0,00
54	980,08	-239,42	-6,42	-587,74	-67,45	-9,34	-456,67	4,71	1248,71	-17,70	-42,32	0,00	-698,34	1136,53	-11,22	832,41	1200,51	945,97	25,58	0,00	766,06	973,74	1033,61	962,82	1110,55	19,53	742,93	1182,76	1040,30	1207,54
55	1100,49	-19,70	4,25	-58,64	-65,56	8,63	-1407,01	11,01	1175,14	4,50	-358,31	-159,77	-50,34	0,00	-5,50	861,38	42,67	915,16	16,60	0,00	799,96	988,66	1071,06	952,66	1147,47	5,76	737,42	1120,97	994,77	1107,49
56	-78,39	13,42	-3,77	-134,42	-65,59	-14,99	0,00	9,51	1241,61	-6,86	0,00	-372,87	-10,50	-746,61	-11,09	907,18	-26,53	971,16	16,65	0,00	-6,92	895,45	1129,39	1004,87	1151,72	33,59	681,92	1178,21	1128,91	1200,58
57	730,07	-33,08	-4,39	0,00	-610,92	-40,15	0,00	-235,47	986,42	-74,04	-223,67	-50,71	-10,87	0,00	17,07	1061,91	13,39	877,93	0,00	0,00	0,00	929,71	954,93	938,53	1030,26	-247,59	646,82	1045,03	1124,04	1037,12
58	916,23	36,78	-5,47	-295,63	-221,15	-8,06	0,00	-377,73	1102,57	-109,02	0,00	-26,61	1,49	-684,56	59,94	0,00	51,82	894,93	0,00	0,00	0,00	913,88	993,09	1097,35	1078,43	-444,54	622,53	1074,58	1166,68	1002,85
59	744,55	-5,90	-55,89	-158,12	668,64	-9,78	0,00	0,00	1043,62	-6,62	1354,39	5,98	4,68	-274,31	50,61	895,02	89,70	1492,29	0,00	0,00	744,76	955,39	1026,17	1159,74	1014,46	-1414,53	590,77	1061,33	1410,26	1669,25
60	858,91	-240,07	-7,47	890,54	-992,80	-29,41	-1367,06	-155,38	872,31	5,02	1211,69	-129,78	24,27	1208,77	32,46	1454,62	7,27	0,00	972,43	-735,40	657,03	912,59	1034,48	0,00	1023,30	0,00	589,70	1006,92	0,00	1498,10
61	-114,63	0,00	-8,06	-127,02	-80,37	-34,20	0,00	1030,02	1170,61	-32,93	0,00	0,00	-1,83	-10,71	-308,35	-1463,41	0,80	-1185,39	942,29	-635,73	1061,84	964,60	1062,16	0,00	1012,27	-4,64	636,17	1101,09	947,59	1279,88
62	1043,86	0,00	-14,40	0,00	949,91	-62,73	0,00	812,62	1037,75	-6,94	1166,43	0,00	-7,48	-5,87	-255,84	-84,46	9,73	752,23	791,31	-651,22	743,63	897,32	1008,34	0,00	1020,68	706,77	617,85	1105,92	941,36	1382,13
63	821,09	1242,25	-389,75	0,00	789,21	-220,21	1251,95	906,41	1104,14	-149,10	1092,37	0,00	3,15	-68,55	-491,94	-138,86	-4,84	803,45	785,46	-43,94	766,83	956,77	1033,74	0,00	1007,47	825,09	633,83	1012,95	1081,86	0,00
64	897,91	1019,88	-773,86	844,86	823,77	-347,46	1040,00	909,81	1005,72	7,65	1009,98	690,24	-2,97	37,87	-1043,70	1123,87	2,04	0,00	782,44	-2,24	796,63	1002,72	1020,30	0,00	1014,91	1073,67	633,06	1045,02	1073,52	0,00
65	935,31	807,22	-3,27	-90,00	-53,80	-27,43	994,05	824,88	1157,23	-6,09	973,48	685,71	0,95	-32,59	0,00	29,58	-504,09	817,73	856,08	-1,09	834,24	1233,46	1075,31	1307,98	1040,71	-157,09	855,92	1263,02	0,00	928,68
66	1050,78	1342,59	-193,68	877,48	-129,21	-180,46	0,00	792,75	1242,41	23,25	971,65	740,99	4,67	0,00	-1170,81	-238,33	0,00	965,07	718,47	-64,53	854,30	975,08	1020,79	0,00	1005,02	0,00	772,58	1063,70	919,44	972,58
67	994,50	876,15	3,98	1192,53	-257,90	-571,20	0,00	871,14	1024,03	-3,48	1034,95	736,77	16,95	58,21	0,00	1044,95	951,20	908,79	734,82	0,00	734,51	998,66	1058,11	1387,34	1034,46	0,00	0,00	1139,45	962,03	1030,50
68	944,27	1087,29	4,97	914,68	-12,90	0,00	945,80	1176,94	0,00	15,33	977,73	656,30	8,13	-37,08	1389,83	1122,63	1338,40	872,36	849,32	597,21	705,29	986,42	1061,19	1326,38	1015,30	933,87	903,06	1110,95	904,65	1090,22
69	905,11	3,01	-0,42	-142,04	-62,32	-18,02	-10,81	33,12	1078,54	-0,36	694,14	-413,38	-0,60	0,00	0,00	1145,15	-1180,68	977,84	0,00	0,00	0,00	948,71	1113,97	897,26	1148,44	882,95	793,99	1235,24	1136,59	1182,94
70	990,35	12,93	10,93	1033,93	-155,91	-184,60	-155,15	-98,20	0,00	-7,93	0,00	-79,49	-1,84	-76,24	0,00	1079,12	1089,97	960,68	799,83	670,19	797,41	1018,52	1079,53	839,99	1051,14	908,42	917,69	1055,70	1158,39	1059,87
71	1107,67	34,65	-656,69	-15,24	951,18	-433,89	1136,30	-14,90	43,62	17,94	-367,28	92,27	2,93	1182,21	0,00	1187,26	0,00	969,76	988,87	0,00	818,80	941,53	1095,64	798,49	1049,36	813,49	911,95	1187,69	953,44	1326,46
72	946,94	13,89	0,00	-28,29	-273,52	0,00	24,04	-11,34	1,32	-9,95	893,16	77,47	-4,98	0,00	0,00	1233,59	0,00	0,00	720,61	674,64	850,13	962,14	1078,25	854,30	967,49	843,84	899,60	1153,41	1015,98	1194,95
73	934,10	23,08	-29,91	4,78	-50,81	-1,43	-38,26	-10,38	31,38	-27,95	0,00	20,41	-76,48	423,88	0,00	675,14	44,53	0,00	0,00	-793,35	0,00	950,54	1123,40	929,62	1126,34	834,12	1194,86	1171,07	890,57	1106,65
74	971,37	-0,88	-26,05	-167,16	-102,60	-57,86	-16,81	-75,13	-3,62	-29,27	-141,94	-11,62	3,13	38,83	1058,48	1174,32	-29,30	0,00	1289,28	1002,72	786,29	940,24	1104,42	956,77	1119,46	810,57	794,33	1108,31	978,94	1041,20
75	1040,05	9,15	-895,98	0,00	913,28	-296,65	-63,68	0,00	78,25	-1489,62	-31,87	-297,21	-9,92	-51,12	1033,76	1223,34	13,03	-1322,92	960,23	751,05	855,13	984,16	1085,21	895,43	1127,68	820,19	1005,18	1140,13	991,81	1150,61
76	885,52	11,67	892,52	908,46	708,86	0,00	464,68	-35,57	65,39	-100,73	-45,83	0,00	-7,36	7,86	966,31	-665,98	1,43	0,00	919,03	634,28	729,33	996,15	1079,61	930,25	1152,80	891,88	1115,47	1072,41	966,91	1123,35
77	893,07	25,00	-15,55	-8,98	1281,81	15,51	4,04	-130,46	87,08	-21,87	-53,74	0,00	0,00	-4,59	1239,17	-44,81	75,27	3,20	0,00	0,00	4,53	965,94	1367,02	966,58	1128,92	833,72	1099,39	1017,56	978,29	0,00
78	1032,61	1,30	-14,24	-105,86	752,28	-24,75	-38,87	-527,27	27,85	-11,11	-387,46	1145,15	0,00	-264,99	1537,58	-912,70	87,07	-85,33	1252,43	0,00	0,00	984,64	1173,52	989,50	1167,76	866,88	957,01	1115,23	0,00	1464,81
79	1243,80	0,22	-267,97	-232,06	1077,60	-544,56	-71,34	1249,21	-165,96	-18,25	-227,92	834,75	758,34	0,00	1266,76	1099,84	-36,99	1429,21	1013,17	818,11	957,95	984,39	1136,75	976,50	1148,90	881,88	1006,56	1106,85	1182,21	1117,14
80	980,51	-23,96	885,17	398,76	808,97	0,00	-34,84	8,79	-397,61	-24,95	1125,21	713,14	791,09	-176,20	1063,79	1172,22	-15,92	1336,68	966,84	737,01	958,85	969,11	1373,78	993,18	1145,56	902,15	972,98	1103,27	993,17	1340,40
81	0,00	32,12	-24,27	-8,43	0,00	-1,42	-11,07	7,26	-91,29	143,34	818,79	795,97	593,11	-988,48	0,00	1162,89	11,94	840,88	0,00	0,00	-47,53	950,57	1057,54	1041,60	1228,84	1118,81	1153,64	1307,36	1081,12	0,00
82	854,41	-14,22	-22,51	-283,68	0,00	14,03	-0,64	-23,42	-22,19	184,38	1035,25	730,53	727,62	-29,21	-359,50	1139,63	8,03	0