

Средневзвешенные нерегулируемые цены на оптовом рынке, используемые в отношении почасовых объемов потребления электрической энергии в марте 2017 года.

дата	час	Дифференцированная по часам расчетного периода нерегулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемая по результатам конкурентного отбора заявок на сутки вперед, руб/МВтч	Дифференцированная по часам расчетного периода нерегулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемая по результатам конкурентного отбора заявок для балансирования системы для объема превышения фактического потребления над плановым, руб/МВтч	Дифференцированная по часам расчетного периода нерегулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемая по результатам конкурентного отбора заявок для балансирования системы для объема превышения планового потребления над фактическим, руб/МВтч	Дифференцированная по часам расчетного периода нерегулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемая по результатам конкурентного отбора заявок на сутки вперед и конкурентного отбора заявок для балансирования системы, руб/МВтч
01.03.2017	0	997,7	0	87,08	1015,54
01.03.2017	1	939,87	0	122,19	957,71
01.03.2017	2	946,4	0	134,56	964,24
01.03.2017	3	941,91	0	63,37	959,75
01.03.2017	4	961,32	0	18,81	979,16
01.03.2017	5	1044,31	38,48	0	1062,15
01.03.2017	6	1090,06	161,94	0	1107,9
01.03.2017	7	1295,24	36,09	0	1313,08
01.03.2017	8	1325,49	50,98	7,9	1343,33
01.03.2017	9	1338,92	0,37	13,01	1356,76
01.03.2017	10	1360,08	0	137,41	1377,92
01.03.2017	11	1379,36	0	242,16	1397,2
01.03.2017	12	1344,33	0	194,99	1362,17
01.03.2017	13	1342,3	0	213,2	1360,14
01.03.2017	14	1329,75	0	233,87	1347,59
01.03.2017	15	1315,23	0	246,42	1333,07
01.03.2017	16	1320,33	0	275,77	1338,17
01.03.2017	17	1320,18	0,66	158,52	1338,02
01.03.2017	18	1357,99	7,03	9,15	1375,83
01.03.2017	19	1342,77	0,04	216,99	1360,61
01.03.2017	20	1345,85	0	285,89	1363,69
01.03.2017	21	1287,82	0	479,79	1305,66
01.03.2017	22	1110,4	0	331,46	1128,24
01.03.2017	23	1053,74	0	283,24	1071,58
02.03.2017	0	1047,8	0	89,83	1065,64
02.03.2017	1	989,64	0	264,41	1007,48
02.03.2017	2	965,31	0	220,01	983,15
02.03.2017	3	958,09	0	201,66	975,93
02.03.2017	4	990,17	0	24,74	1008,01
02.03.2017	5	1061,68	72,49	0	1079,52
02.03.2017	6	1109,77	149,77	0	1127,61
02.03.2017	7	1335,37	0	14,91	1353,21
02.03.2017	8	1395,23	0,03	21,16	1413,07
02.03.2017	9	1400,94	0,04	93,49	1418,78
02.03.2017	10	1416,41	0	126,14	1434,25
02.03.2017	11	1442,46	0	187,83	1460,3
02.03.2017	12	1425,95	0	176,03	1443,79
02.03.2017	13	1425,39	0	205,74	1443,23
02.03.2017	14	1403,46	0	177,95	1421,3
02.03.2017	15	1397,18	0	180,31	1415,02
02.03.2017	16	1394,23	0	189,79	1412,07
02.03.2017	17	1375,88	0,07	163,47	1393,72
02.03.2017	18	1414,94	0,01	88,27	1432,78
02.03.2017	19	1407,58	0	219,97	1425,42
02.03.2017	20	1450,27	0	320,43	1468,11
02.03.2017	21	1615,42	0	314,11	1633,26
02.03.2017	22	1521,99	0	581,45	1539,83
02.03.2017	23	1397,74	0	844,35	1415,58
03.03.2017	0	1292,83	36,7	0,31	1310,67
03.03.2017	1	1252,16	0	219,51	1270
03.03.2017	2	1005,5	0	141,7	1023,34
03.03.2017	3	1014,56	0	20,24	1032,4
03.03.2017	4	1036,34	21,36	0	1054,18
03.03.2017	5	1152,48	114,97	0	1170,32
03.03.2017	6	1237,04	103,26	0	1254,88
03.03.2017	7	1334,18	51,86	0	1352,02
03.03.2017	8	1392,02	19,86	6,75	1409,86
03.03.2017	9	1398,15	1,55	7,88	1415,99
03.03.2017	10	1409,94	0	55,61	1427,78
03.03.2017	11	1431,85	0,03	73,03	1449,69
03.03.2017	12	1415,55	0	86,96	1433,39
03.03.2017	13	1415,49	0,06	71,77	1433,33
03.03.2017	14	1395,14	0	76,01	1412,98
03.03.2017	15	1365,8	0,01	54,04	1383,64
03.03.2017	16	1321,02	0	46,9	1338,86
03.03.2017	17	1315,64	0	57,2	1333,48
03.03.2017	18	1388,12	19,01	3,48	1405,96
03.03.2017	19	1407,18	0	125,88	1425,02
03.03.2017	20	1500,23	0	126,46	1518,07
03.03.2017	21	1401,58	0	125,53	1419,42
03.03.2017	22	1317,07	0	187,5	1334,91
03.03.2017	23	1238,02	0	212,03	1255,86
04.03.2017	0	1249,32	0	42,51	1267,16
04.03.2017	1	1217,36	0	185,63	1235,2
04.03.2017	2	1054,69	8,81	0	1072,53
04.03.2017	3	1016,47	32,4	0	1034,31
04.03.2017	4	1015,09	0	15,64	1032,93
04.03.2017	5	1042,19	17,58	0	1060,03
04.03.2017	6	1089,25	0	12,86	1107,09
04.03.2017	7	1174,2	0	146,23	1192,04
04.03.2017	8	1241,8	0	33,94	1259,64
04.03.2017	9	1298,43	0	63,69	1316,27
04.03.2017	10	1348,44	0	98,96	1366,28
04.03.2017	11	1262,61	0,95	10,01	1280,45
04.03.2017	12	1258,1	0,07	23,11	1275,94
04.03.2017	13	1252,19	0	36,5	1270,03
04.03.2017	14	1247,12	0	76,85	1264,96
04.03.2017	15	1243,87	0	90,67	1261,71
04.03.2017	16	1249,42	0	120,12	1267,26
04.03.2017	17	1241,48	12,02	117,36	1259,32
04.03.2017	18	1280,37	8,97	0,04	1298,21
04.03.2017	19	1268,95	0	104,88	1286,79
04.03.2017	20	1256,15	0	143,81	1273,99
04.03.2017	21	1256,59	0	178,78	1274,43
04.03.2017	22	1232,76	0	416,03	1250,6
04.03.2017	23	1098,9	0	605,45	1116,74
05.03.2017	0	1102	0	221,63	1119,84
05.03.2017	1	998,32	0	65,98	1016,16
05.03.2017	2	984,43	0	83,42	1002,27
05.03.2017	3	962,02	0	99,5	979,86
05.03.2017	4	944,07	0	71,81	961,91
05.03.2017	5	998,88	0	49,69	1016,72
05.03.2017	6	1012,05	0	57,71	1029,89
05.03.2017	7	1024,38	0	37,92	1042,22
05.03.2017	8	1087,85	0,72	1,47	1105,69
05.03.2017	9	1175,46	0	71,58	1193,3
05.03.2017	10	1182,95	0	133,52	1200,79
05.03.2017	11	1184,47	0	130,29	1202,31
05.03.2017	12	1180,25	0	152,69	1198,09
05.03.2017	13	1180,69	0	142,73	1198,53
05.03.2017	14	1181,16	0	155,33	1199
05.03.2017	15	1180,79	0	150,74	1198,63
05.03.2017	16	1189,54	0	161,7	1207,38
05.03.2017	17	1200,56	0	143,06	1218,4

05.03.2017	18	1313,46	0,01	49,98	1331,3
05.03.2017	19	1378,32	0	39,97	1396,16
05.03.2017	20	1371,19	0	145,25	1389,03
05.03.2017	21	1358,13	0	295,08	1375,97
05.03.2017	22	1186,72	0	396,35	1204,56
05.03.2017	23	1153,65	0	1163,24	1171,49
06.03.2017	0	1031,78	0	37,08	1049,62
06.03.2017	1	970,13	3,54	0,92	987,97
06.03.2017	2	939,77	0	20,51	957,61
06.03.2017	3	939,32	12,49	0,03	957,16
06.03.2017	4	964,31	52,01	0	982,15
06.03.2017	5	1005,32	70,89	0	1023,16
06.03.2017	6	1081,24	137,66	0	1099,08
06.03.2017	7	1182,17	119,37	0,02	1200,01
06.03.2017	8	1284,34	45,33	0	1302,18
06.03.2017	9	1309,62	43,63	0	1327,46
06.03.2017	10	1378,85	20,22	7,04	1396,69
06.03.2017	11	1396,27	0	43,54	1414,11
06.03.2017	12	1334,79	0	37,95	1352,63
06.03.2017	13	1337,13	0	27,02	1354,97
06.03.2017	14	1308,08	0	91,74	1325,92
06.03.2017	15	1297,82	0	47,36	1315,66
06.03.2017	16	1304,28	0	17,68	1322,12
06.03.2017	17	1306,15	0	19,2	1323,99
06.03.2017	18	1355,02	43,3	0	1372,86
06.03.2017	19	1353,61	0	199,49	1371,45
06.03.2017	20	1358,58	0	236,25	1376,42
06.03.2017	21	1281,83	0	154,5	1299,67
06.03.2017	22	1250,17	0	430,78	1268,01
06.03.2017	23	1094,3	0	340,52	1112,14
07.03.2017	0	1056,7	0	73,44	1074,54
07.03.2017	1	998,26	0	27,25	1016,1
07.03.2017	2	978,17	0	11,82	996,01
07.03.2017	3	968,87	40,21	0	986,71
07.03.2017	4	1025,52	16,53	0	1043,36
07.03.2017	5	1071,31	0	8,16	1089,15
07.03.2017	6	1174,76	0	92,43	1192,6
07.03.2017	7	1250,43	0,25	155,77	1268,27
07.03.2017	8	1289,36	0	153,98	1307,2
07.03.2017	9	1332,94	0	154,33	1350,78
07.03.2017	10	1394,76	0	299,11	1412,6
07.03.2017	11	1382,25	0	299,11	1400,09
07.03.2017	12	1270,92	0	221,25	1288,76
07.03.2017	13	1281,05	0	307,99	1298,89
07.03.2017	14	1255,36	0	295,8	1273,2
07.03.2017	15	1241,53	0	285,61	1259,37
07.03.2017	16	1241,17	0	346,13	1259,01
07.03.2017	17	1237,22	0	422,05	1255,06
07.03.2017	18	1324,17	0	361,16	1342,01
07.03.2017	19	1331,52	0	359,11	1349,36
07.03.2017	20	1328,44	0	246,86	1346,28
07.03.2017	21	1294,54	0	281,61	1312,38
07.03.2017	22	1208,09	0	417,76	1225,93
07.03.2017	23	1064,35	0	1071,83	1082,19
08.03.2017	0	930,4	0	13,17	948,24
08.03.2017	1	919,36	0	65,96	937,2
08.03.2017	2	897,54	0	76,06	915,38
08.03.2017	3	861,9	0	54,38	879,74
08.03.2017	4	864,25	0	6,99	882,09
08.03.2017	5	897,16	0	7,22	915
08.03.2017	6	912,88	0	9,75	930,72
08.03.2017	7	910,4	0	12,61	928,24
08.03.2017	8	922,08	0	9,53	939,92
08.03.2017	9	926,09	0,28	2,38	943,93
08.03.2017	10	932,99	0	30,07	950,83
08.03.2017	11	932,56	0	129,66	950,4
08.03.2017	12	920,98	0	125,47	938,82
08.03.2017	13	921,97	0	131,21	939,81
08.03.2017	14	920,99	0	191,65	938,83
08.03.2017	15	924,88	0	161,96	942,72
08.03.2017	16	920,98	0	190,91	938,82
08.03.2017	17	920,12	0	408,47	937,96
08.03.2017	18	979,94	0	204,96	997,78
08.03.2017	19	1136,18	0	585,31	1154,02
08.03.2017	20	1092,4	0	1099,18	1110,24
08.03.2017	21	1063,23	0	652,6	1081,07
08.03.2017	22	927,1	0	434,89	944,94
08.03.2017	23	917,91	0	429,55	935,75
09.03.2017	0	935,87	0	94,64	953,71
09.03.2017	1	895,28	0	191,93	913,12
09.03.2017	2	867,11	0	88,82	884,95
09.03.2017	3	861,82	0	128,38	879,66
09.03.2017	4	929,54	0,2	2,01	947,38
09.03.2017	5	958,59	52,63	0	976,43
09.03.2017	6	1030,54	26,42	0	1048,38
09.03.2017	7	1135,9	14,98	0	1153,74
09.03.2017	8	1149,49	28,11	0	1167,33
09.03.2017	9	1254,82	0,09	83,04	1272,66
09.03.2017	10	1326,42	0	128,41	1344,26
09.03.2017	11	1316,88	0	238,16	1334,72
09.03.2017	12	1291,49	0	242,92	1309,33
09.03.2017	13	1289,47	0	279,11	1307,31
09.03.2017	14	1282,74	0	268,43	1300,58
09.03.2017	15	1253,23	0	233,9	1271,07
09.03.2017	16	1221,39	0	187,33	1239,23
09.03.2017	17	1157,78	0,13	98,82	1175,62
09.03.2017	18	1307,16	27,69	0	1325
09.03.2017	19	1309,17	0	217,14	1327,01
09.03.2017	20	1292,44	0	184,93	1310,28
09.03.2017	21	1242,9	0	257,32	1260,74
09.03.2017	22	1098,8	0	258,2	1116,64
09.03.2017	23	985,78	0	880,27	1003,62
10.03.2017	0	1028,36	0	43	1046,2
10.03.2017	1	970,52	0	141,28	988,36
10.03.2017	2	935,8	0	63,49	953,64
10.03.2017	3	942,16	0	49,77	960
10.03.2017	4	981,75	0	8,85	999,59
10.03.2017	5	1035,6	103,59	0	1053,44
10.03.2017	6	1070,97	120,11	0	1088,81
10.03.2017	7	1304	20,64	0	1321,84
10.03.2017	8	1342,39	52,54	0	1360,23
10.03.2017	9	1404,22	11,66	6,82	1422,06
10.03.2017	10	1403,45	0	168,48	1421,29
10.03.2017	11	1415,46	0	242,56	1433,3
10.03.2017	12	1381,01	0	191,97	1398,85
10.03.2017	13	1360,53	0	224,98	1378,37
10.03.2017	14	1311,7	0	203,79	1329,54
10.03.2017	15	1311,02	0	171,33	1328,86
10.03.2017	16	1309,63	0	231,68	1327,47
10.03.2017	17	1297,26	0	192,74	1315,1
10.03.2017	18	1375,27	0	98,22	1393,11
10.03.2017	19	1394,88	0	305,56	1412,72
10.03.2017	20	1394,2	0	246,75	1412,04
10.03.2017	21	1329,1	0	268,62	1346,94
10.03.2017	22	1235,82	0	315,33	1253,66
10.03.2017	23	1101,32	0	189,5	1119,16
11.03.2017	0	1234,03	0	55,69	1251,87
11.03.2017	1	1079,47	0	43,74	1097,31

11.03.2017	2	1039.03	0	56.77	1056.87
11.03.2017	3	1027.39	0	102.92	1045.23
11.03.2017	4	1033.91	0	44.71	1051.75
11.03.2017	5	1044.74	1,04	2,42	1062.58
11.03.2017	6	1054.2	0,04	4,16	1072.04
11.03.2017	7	1118.83	0	46,56	1136.67
11.03.2017	8	1265.22	40,33	0	1283.06
11.03.2017	9	1285.47	26,05	0	1303,31
11.03.2017	10	1305,38	0	61,17	1323,22
11.03.2017	11	1307,88	0	49,64	1325,72
11.03.2017	12	1279,18	11	72,05	1297,02
11.03.2017	13	1273,99	0	84,8	1291,83
11.03.2017	14	1270,49	0	77,48	1288,33
11.03.2017	15	1272,36	0	75,16	1290,2
11.03.2017	16	1257,58	0	85,86	1275,42
11.03.2017	17	1266,16	12,01	126,63	1284
11.03.2017	18	1342,37	9,24	3,46	1360,21
11.03.2017	19	1366,24	0	205,95	1384,08
11.03.2017	20	1335,76	0	220,94	1353,6
11.03.2017	21	1261,68	0	307,08	1279,52
11.03.2017	22	1234,28	0	731,38	1252,12
11.03.2017	23	1072,64	0	1056,76	1090,48
12.03.2017	0	1050,61	0	82,8	1068,45
12.03.2017	1	973,85	0	45,7	991,69
12.03.2017	2	941,41	0	92,02	959,25
12.03.2017	3	905,93	0	114,71	923,77
12.03.2017	4	909,24	0	41,89	927,08
12.03.2017	5	954,43	0	50,79	972,27
12.03.2017	6	973,97	0	44,91	991,81
12.03.2017	7	937,36	0	39,44	955,2
12.03.2017	8	1021,47	0,05	4,11	1039,31
12.03.2017	9	1113,35	0	45,01	1131,19
12.03.2017	10	1136,38	0	163,75	1154,22
12.03.2017	11	1142,34	0	161,42	1160,18
12.03.2017	12	1132,45	0	166,55	1150,29
12.03.2017	13	1129,49	0	116,3	1147,33
12.03.2017	14	1132,17	0	110,73	1150,01
12.03.2017	15	1139,29	0	133,71	1157,13
12.03.2017	16	1107,11	0	20,88	1124,95
12.03.2017	17	1110,29	0	21,41	1128,13
12.03.2017	18	1248,61	0	29,67	1266,45
12.03.2017	19	1275,41	0	82,55	1293,25
12.03.2017	20	1249,97	0	193,94	1267,81
12.03.2017	21	1139,45	0	181,73	1157,29
12.03.2017	22	1094,24	0	558,45	1112,08
12.03.2017	23	1076,17	0	1046,89	1094,01
13.03.2017	0	978,69	0	20,26	996,53
13.03.2017	1	955,5	0	52,11	973,34
13.03.2017	2	932,15	0	88,3	949,99
13.03.2017	3	927,36	0	67,18	945,2
13.03.2017	4	964,77	2,7	4,35	982,61
13.03.2017	5	1008,61	44,06	0	1026,45
13.03.2017	6	1065,32	0	59,9	1083,16
13.03.2017	7	1183,19	0	74,27	1201,03
13.03.2017	8	1309,56	0,02	47,09	1327,4
13.03.2017	9	1322,28	0,12	50,93	1340,12
13.03.2017	10	1323,25	0	217,07	1341,09
13.03.2017	11	1309,94	0	170,43	1327,78
13.03.2017	12	1303,35	0	156,24	1321,19
13.03.2017	13	1301,51	0	155,95	1319,35
13.03.2017	14	1293,64	0	201,02	1311,48
13.03.2017	15	1284,93	0	239,07	1302,77
13.03.2017	16	1246,08	0	209,9	1263,92
13.03.2017	17	1261,5	0,21	158,43	1279,34
13.03.2017	18	1312,83	0,08	77,34	1330,67
13.03.2017	19	1351,84	0	209,35	1369,68
13.03.2017	20	1280,64	0	354,89	1298,48
13.03.2017	21	1286,56	0	307,76	1304,4
13.03.2017	22	1253,85	0	352,43	1271,69
13.03.2017	23	1047,6	0	1056,38	1065,44
14.03.2017	0	964,6	0	84,74	982,44
14.03.2017	1	899,36	0	50,19	917,2
14.03.2017	2	892,26	0	52,26	910,1
14.03.2017	3	891,6	0	69,69	909,44
14.03.2017	4	923,65	0	51,8	941,49
14.03.2017	5	1001	0,07	7,37	1018,84
14.03.2017	6	1063,81	0	16,68	1081,65
14.03.2017	7	1143,81	0	168,54	1161,65
14.03.2017	8	1328,03	0	167,32	1345,87
14.03.2017	9	1343,62	0	170,03	1361,46
14.03.2017	10	1331,23	0	278,12	1349,07
14.03.2017	11	1335,38	0	338,82	1353,22
14.03.2017	12	1322,42	0	444,99	1340,26
14.03.2017	13	1320,99	0	458,95	1338,83
14.03.2017	14	1309,72	0	638,36	1327,56
14.03.2017	15	1301,76	0	604,93	1319,6
14.03.2017	16	1259,73	0	526,67	1277,57
14.03.2017	17	1191,14	0	439,35	1208,98
14.03.2017	18	1313,06	8,37	353,9	1330,9
14.03.2017	19	1345,72	0	426,13	1363,56
14.03.2017	20	1300,58	0	390,08	1318,42
14.03.2017	21	1307,88	0	381,15	1325,52
14.03.2017	22	1255,99	0	463,33	1273,83
14.03.2017	23	999,6	0	274,24	1017,44
15.03.2017	0	932,66	0	60,19	950,5
15.03.2017	1	876,74	0	59,19	894,58
15.03.2017	2	845,85	0	26,36	863,69
15.03.2017	3	848,41	0,08	4,33	866,25
15.03.2017	4	888,78	26,29	0	906,62
15.03.2017	5	1014,48	35,33	0	1032,32
15.03.2017	6	1057,05	14,21	0	1074,89
15.03.2017	7	1121,43	43,98	0	1139,27
15.03.2017	8	1347,67	108	0	1365,51
15.03.2017	9	1421,98	68,58	0,09	1439,82
15.03.2017	10	1414,63	1,9	20,36	1432,47
15.03.2017	11	1314,69	0	115,17	1332,53
15.03.2017	12	1304,54	0	163,09	1322,38
15.03.2017	13	1305,24	0	329,85	1323,08
15.03.2017	14	1298,71	0	317,52	1316,55
15.03.2017	15	1291,05	0	322,36	1308,89
15.03.2017	16	1271,31	0	295,39	1289,15
15.03.2017	17	1168,09	0	199,15	1185,93
15.03.2017	18	1306,31	0	208,84	1324,15
15.03.2017	19	1350,21	0	259,01	1368,05
15.03.2017	20	1288,53	0	329,29	1306,37
15.03.2017	21	1275,52	0	206,05	1293,36
15.03.2017	22	1074,08	0	531,23	1091,92
15.03.2017	23	999,42	0	445,68	1017,26
16.03.2017	0	941,57	0	64,78	959,41
16.03.2017	1	890,35	0	59,62	908,19
16.03.2017	2	886,04	0	114,86	903,88
16.03.2017	3	879,47	0	124,12	897,31
16.03.2017	4	902,69	29,02	0	920,53
16.03.2017	5	1003,66	31,72	0	1021,5
16.03.2017	6	1043,69	22,08	0	1061,53
16.03.2017	7	1149,59	15,9	12,62	1167,43
16.03.2017	8	1308,66	0	108,99	1326,5
16.03.2017	9	1340,3	0	138,22	1358,14

16.03.2017	10	1380,03	0	212,64	1397,87
16.03.2017	11	1394,33	0	322,69	1412,17
16.03.2017	12	1325,76	0	292,2	1343,6
16.03.2017	13	1325,18	0	244,59	1343,02
16.03.2017	14	1318,24	0	236	1336,08
16.03.2017	15	1297,15	0	272,06	1314,99
16.03.2017	16	1288,11	0	221,87	1305,95
16.03.2017	17	1297,78	10,06	105,25	1315,62
16.03.2017	18	1329,86	0,16	4,95	1347,7
16.03.2017	19	1394,17	0,25	2,05	1412,01
16.03.2017	20	1310,62	0	211,57	1328,46
16.03.2017	21	1350,04	0	287,14	1367,88
16.03.2017	22	1103,46	0	367,38	1121,3
16.03.2017	23	1022,08	0	251,87	1039,92
17.03.2017	0	994,64	0	48,59	1012,48
17.03.2017	1	972,41	0	174,87	990,25
17.03.2017	2	948,09	0	178,75	965,93
17.03.2017	3	953,59	0	104,77	971,43
17.03.2017	4	994,36	0	48,99	1012,2
17.03.2017	5	1023,58	11,89	0	1041,42
17.03.2017	6	1065,29	23,24	0	1083,13
17.03.2017	7	1264,4	0,14	40,15	1282,24
17.03.2017	8	1348,65	0	70,65	1366,49
17.03.2017	9	1396,68	0,01	9,51	1414,52
17.03.2017	10	1423,27	0	226,85	1441,11
17.03.2017	11	1425,27	0	231,58	1443,11
17.03.2017	12	1358	0	176,99	1375,84
17.03.2017	13	1366,23	0	202	1384,07
17.03.2017	14	1339,22	0	191,6	1357,06
17.03.2017	15	1328,87	0	245,49	1346,71
17.03.2017	16	1319,45	0	214,16	1337,29
17.03.2017	17	1321,27	0,07	120,92	1339,11
17.03.2017	18	1342,95	0,02	10,36	1360,79
17.03.2017	19	1395,9	0	96,84	1413,74
17.03.2017	20	1329,01	0	290,72	1346,85
17.03.2017	21	1333,08	0	299,57	1350,92
17.03.2017	22	1156,96	0	453,07	1174,8
17.03.2017	23	1094,22	0	590,31	1112,06
18.03.2017	0	1086,2	0	106,71	1104,04
18.03.2017	1	1001,58	0	75,97	1019,42
18.03.2017	2	973,51	0	90,61	991,35
18.03.2017	3	970,43	0	66,25	968,27
18.03.2017	4	978,11	0	25,91	995,95
18.03.2017	5	1001,72	0	24,18	1019,56
18.03.2017	6	1029,79	0	35,24	1047,63
18.03.2017	7	1065,69	0	8,16	1083,53
18.03.2017	8	1226,66	64,5	0	1244,5
18.03.2017	9	1331,85	0,58	25,23	1349,69
18.03.2017	10	1343,13	0	51,39	1360,97
18.03.2017	11	1320,21	0	121,25	1338,05
18.03.2017	12	1337,51	0	125,49	1355,35
18.03.2017	13	1318,78	0	141,05	1336,62
18.03.2017	14	1305,18	0	128,94	1323,02
18.03.2017	15	1302,64	0	87,84	1320,48
18.03.2017	16	1278,87	0	90,84	1296,71
18.03.2017	17	1317,05	10,59	143,03	1334,89
18.03.2017	18	1391,6	0,03	25,04	1409,44
18.03.2017	19	1425,48	0,62	74,63	1443,32
18.03.2017	20	1370,97	0	318,45	1388,81
18.03.2017	21	1318,54	0	241,79	1336,38
18.03.2017	22	1180,66	0	303,86	1198,5
18.03.2017	23	1063,45	0	619,02	1081,29
19.03.2017	0	1042,3	0	104,17	1060,14
19.03.2017	1	961,61	0	156,65	979,45
19.03.2017	2	947,45	0	159,65	965,29
19.03.2017	3	932,77	0	92,4	950,61
19.03.2017	4	928,49	0	41,82	946,33
19.03.2017	5	964,18	0	15,35	982,02
19.03.2017	6	976,37	3,31	0,4	994,21
19.03.2017	7	978,64	0,28	2,05	996,48
19.03.2017	8	1052,05	1,81	0,75	1069,89
19.03.2017	9	1243,35	0	135,53	1261,19
19.03.2017	10	1271,61	0	202,05	1289,45
19.03.2017	11	1262,73	0	198,45	1280,57
19.03.2017	12	1254,46	0	181,48	1272,3
19.03.2017	13	1248,72	0	128,47	1266,56
19.03.2017	14	1245,7	0	115,15	1263,54
19.03.2017	15	1239,01	0	120,97	1256,85
19.03.2017	16	1244,39	0	98,55	1262,23
19.03.2017	17	1250,31	0	104,51	1268,15
19.03.2017	18	1316,77	61,31	0	1334,61
19.03.2017	19	1394,41	0	16,56	1412,25
19.03.2017	20	1360,98	0	290,24	1378,82
19.03.2017	21	1250,52	0	380,36	1268,36
19.03.2017	22	1238,76	0	548,25	1256,6
19.03.2017	23	1068,44	0	498,21	1086,28
20.03.2017	0	914,87	0	78,69	932,71
20.03.2017	1	865,37	0	69,42	883,21
20.03.2017	2	861,08	0	193,89	878,92
20.03.2017	3	862,73	0	222,63	880,57
20.03.2017	4	873,36	22,94	0	891,2
20.03.2017	5	962,43	24,89	0	980,27
20.03.2017	6	1038,46	42,64	0	1056,3
20.03.2017	7	1163,07	0,14	95,7	1180,91
20.03.2017	8	1343,19	0,05	71,56	1361,03
20.03.2017	9	1398,85	0,21	7,76	1416,69
20.03.2017	10	1400,1	0,05	148,16	1417,94
20.03.2017	11	1397,82	0,23	154,44	1415,66
20.03.2017	12	1340,52	0,15	81,2	1358,36
20.03.2017	13	1345,22	0,21	10,94	1363,06
20.03.2017	14	1332,07	1,26	117,17	1349,91
20.03.2017	15	1314,01	0,18	229,74	1331,85
20.03.2017	16	1302,64	34,4	0	1320,48
20.03.2017	17	1309,36	39,1	0	1327,2
20.03.2017	18	1331,46	65,42	0	1349,3
20.03.2017	19	1395,68	0,21	42,68	1413,52
20.03.2017	20	1326,76	0	279,76	1344,6
20.03.2017	21	1384,25	0	284,83	1402,09
20.03.2017	22	1113,33	0	516,57	1131,17
20.03.2017	23	1021,34	0	433,62	1039,18
21.03.2017	0	983,19	0	162,89	1001,03
21.03.2017	1	928,04	0	150,11	945,88
21.03.2017	2	923,8	0	98,47	941,64
21.03.2017	3	924,39	0	80,51	942,23
21.03.2017	4	956,03	0	25,46	973,87
21.03.2017	5	1010,94	46,44	0	1028,78
21.03.2017	6	1078,01	16,93	0	1095,85
21.03.2017	7	1279,66	0,18	77,74	1297,5
21.03.2017	8	1373,26	13,86	1,61	1391,1
21.03.2017	9	1423,12	0,18	52,24	1440,96
21.03.2017	10	1440,65	0,06	32,28	1458,49
21.03.2017	11	1444,48	0,01	51,12	1462,32
21.03.2017	12	1389,1	4,76	0,03	1406,94
21.03.2017	13	1386,84	5,04	0,02	1404,68
21.03.2017	14	1369,37	0,01	52,34	1387,21
21.03.2017	15	1359,68	0	62,01	1377,52
21.03.2017	16	1348,77	0,29	315,03	1366,81
21.03.2017	17	1349,89	0,11	168,52	1367,73

21.03.2017	18	1370,05	20,61	0	1387,89
21.03.2017	19	1434,36	0	49,86	1452,2
21.03.2017	20	1371,99	0	71,53	1389,83
21.03.2017	21	1379,78	0	284,6	1397,62
21.03.2017	22	1173,09	0	203,87	1190,93
21.03.2017	23	1065,87	0	319,17	1083,71
22.03.2017	0	986,98	0	14,27	1004,82
22.03.2017	1	921,64	19,3	0	939,48
22.03.2017	2	863,19	0	19,12	881,03
22.03.2017	3	869,1	0	89,36	886,94
22.03.2017	4	954,71	0	100	972,55
22.03.2017	5	1011,06	23,02	0	1028,9
22.03.2017	6	1097,48	19,4	12,52	1115,32
22.03.2017	7	1167,94	0	15,2	1185,78
22.03.2017	8	1350,29	1,38	58,18	1368,13
22.03.2017	9	1379,77	0,04	91,45	1397,61
22.03.2017	10	1388,5	0	108,15	1406,34
22.03.2017	11	1391,23	0,24	155,67	1409,07
22.03.2017	12	1362,21	0	232,76	1380,05
22.03.2017	13	1364,6	0	239,48	1382,44
22.03.2017	14	1362,9	0	280,96	1380,74
22.03.2017	15	1342,02	0	272,84	1359,86
22.03.2017	16	1333,22	0	272,05	1351,06
22.03.2017	17	1335,49	0,12	254,15	1353,33
22.03.2017	18	1362,16	0,04	283,28	1380
22.03.2017	19	1377,7	0	324,21	1395,54
22.03.2017	20	1327,58	0	448,45	1345,42
22.03.2017	21	1314,92	0	426,65	1332,76
22.03.2017	22	1142,9	0	405,01	1160,74
22.03.2017	23	1101,09	0	338,98	1118,93
23.03.2017	0	983,87	0	216,04	1001,71
23.03.2017	1	883,74	0	174,15	901,58
23.03.2017	2	844,83	0	313,07	862,67
23.03.2017	3	848,27	0	277,74	866,11
23.03.2017	4	894,12	7,93	0,01	911,96
23.03.2017	5	995,2	0	84,92	1013,04
23.03.2017	6	1049,14	20,76	117,88	1066,98
23.03.2017	7	1178,07	0,29	40,73	1195,91
23.03.2017	8	1280,51	5,3	15,09	1298,35
23.03.2017	9	1315,64	0	60,73	1333,48
23.03.2017	10	1330,8	0	145,59	1348,64
23.03.2017	11	1333,83	0	242,36	1351,67
23.03.2017	12	1329,61	0	256,56	1347,45
23.03.2017	13	1329,14	0	214,66	1346,98
23.03.2017	14	1325,6	0	225,93	1343,44
23.03.2017	15	1318,7	0	286,11	1336,54
23.03.2017	16	1310,98	0	253,01	1328,82
23.03.2017	17	1323,33	0	192,79	1341,17
23.03.2017	18	1339,93	0,18	83,46	1357,77
23.03.2017	19	1362,53	0	201,89	1380,37
23.03.2017	20	1325,15	0	419,04	1342,99
23.03.2017	21	1316,19	0	428,83	1334,03
23.03.2017	22	1272,89	0	413,87	1290,73
23.03.2017	23	1100,17	0	157,48	1118,01
24.03.2017	0	1002,49	0	1010,46	1020,33
24.03.2017	1	931,66	0	292,73	949,5
24.03.2017	2	866,42	0	208,88	884,26
24.03.2017	3	872,44	0	157,07	890,28
24.03.2017	4	944	0	242,35	961,84
24.03.2017	5	1013,68	0	16,2	1031,52
24.03.2017	6	1092,89	19,52	61,59	1110,73
24.03.2017	7	1364,34	0	236,18	1382,18
24.03.2017	8	1390,02	0,18	34,4	1407,86
24.03.2017	9	1393,77	0,3	91,95	1411,61
24.03.2017	10	1395,39	0	176,38	1413,23
24.03.2017	11	1424,91	0,01	251,45	1442,75
24.03.2017	12	1400,55	0	346,51	1418,39
24.03.2017	13	1399,38	0	274,54	1417,22
24.03.2017	14	1394,13	0	271,43	1411,97
24.03.2017	15	1390,8	0	239,96	1408,64
24.03.2017	16	1389,89	0	217,44	1407,73
24.03.2017	17	1389,38	0	178,42	1407,22
24.03.2017	18	1387,49	0	193,4	1405,33
24.03.2017	19	1415,56	0	135,34	1433,4
24.03.2017	20	1372,78	0	326,77	1390,62
24.03.2017	21	1382,32	0	277,13	1400,16
24.03.2017	22	1316,84	0	288,16	1334,68
24.03.2017	23	1095,83	0	158,02	1113,67
25.03.2017	0	1069,25	0	104,16	1087,09
25.03.2017	1	983,84	0	180,34	1001,68
25.03.2017	2	966,94	0	189,65	984,78
25.03.2017	3	978,21	0	352,48	996,05
25.03.2017	4	1019,88	0	224,14	1037,72
25.03.2017	5	961,63	0	239,1	979,47
25.03.2017	6	1006,81	0	167,31	1024,65
25.03.2017	7	1166,69	23,28	0	1184,53
25.03.2017	8	1479,87	0,07	21,25	1497,71
25.03.2017	9	1501,43	35,56	0	1519,27
25.03.2017	10	1503,3	44,83	1,9	1521,14
25.03.2017	11	1502,85	82,18	0	1520,69
25.03.2017	12	1476,1	32,02	0	1493,94
25.03.2017	13	1484,07	0,38	2,91	1501,91
25.03.2017	14	1465,07	0	171,44	1482,91
25.03.2017	15	1347,11	0	143,08	1364,95
25.03.2017	16	1356,96	0	68,22	1374,8
25.03.2017	17	1357,96	9,58	90,5	1375,8
25.03.2017	18	1385,26	0,02	14,97	1403,1
25.03.2017	19	1421,86	0	31,55	1439,7
25.03.2017	20	1373,54	0	426,09	1391,38
25.03.2017	21	1349,35	0	565,89	1367,19
25.03.2017	22	1199,98	0	410,26	1217,82
25.03.2017	23	1071,76	0	339,71	1089,6
26.03.2017	0	975,66	0	70,09	993,5
26.03.2017	1	886,99	0	196,6	904,83
26.03.2017	2	847,14	0	168,32	864,98
26.03.2017	3	826,86	0	144,41	844,7
26.03.2017	4	834,57	0	150,47	852,41
26.03.2017	5	861,49	0	181,39	879,33
26.03.2017	6	941,29	0	253,52	959,13
26.03.2017	7	938,91	0	357,68	954,75
26.03.2017	8	1023,76	0	310,44	1041,6
26.03.2017	9	1154,59	0	94,52	1172,43
26.03.2017	10	1275,86	0	214,74	1293,7
26.03.2017	11	1278,88	0	252,34	1296,72
26.03.2017	12	1278,23	0	373,34	1296,07
26.03.2017	13	1281,16	0	355,23	1299
26.03.2017	14	1270,55	0	431,01	1288,39
26.03.2017	15	1094,43	0	185,81	1112,27
26.03.2017	16	1112,82	0	171,68	1130,66
26.03.2017	17	1122,91	0	8,46	1140,75
26.03.2017	18	1239,89	13,19	16,01	1257,73
26.03.2017	19	1344,83	0	235,93	1362,67
26.03.2017	20	1279,76	0	387,52	1297,6
26.03.2017	21	1210,27	0	476,08	1228,11
26.03.2017	22	1072,69	0	370,39	1090,53
26.03.2017	23	1013,85	0	281,38	1031,69
27.03.2017	0	955,64	0	107,03	973,48
27.03.2017	1	867,15	0	22,37	884,99

27.03.2017	2	851,24	0	161,03	869,08
27.03.2017	3	851,32	0	169,34	869,16
27.03.2017	4	900,81	11,83	0,02	918,65
27.03.2017	5	997,39	1,06	1,72	1015,23
27.03.2017	6	1059,78	20,99	45,86	1077,62
27.03.2017	7	1179,97	0	129,51	1197,81
27.03.2017	8	1315,21	0	214,96	1333,05
27.03.2017	9	1389,31	0	195,57	1407,15
27.03.2017	10	1398,79	0	339,65	1416,63
27.03.2017	11	1393,81	0	288,96	1411,65
27.03.2017	12	1335,98	1,22	263,98	1353,82
27.03.2017	13	1336,44	1,35	50,02	1354,28
27.03.2017	14	1331,89	1,45	54,58	1349,73
27.03.2017	15	1321,76	1,09	327,5	1339,6
27.03.2017	16	1316,38	1,59	477,68	1334,22
27.03.2017	17	1325,61	0	196,59	1343,45
27.03.2017	18	1339,47	0	116,48	1357,31
27.03.2017	19	1386,19	0	140,69	1404,03
27.03.2017	20	1315,86	0	421,09	1333,7
27.03.2017	21	1281,4	0	367,59	1299,24
27.03.2017	22	1062,07	0	509,04	1079,91
27.03.2017	23	993,22	0	1002,45	1011,06
28.03.2017	0	974,86	0	55,04	992,7
28.03.2017	1	935,53	0	158,6	953,37
28.03.2017	2	906,13	0	120,41	923,97
28.03.2017	3	899,73	0	327,91	917,57
28.03.2017	4	938,74	0	181,78	956,58
28.03.2017	5	998,29	0	32,74	1016,13
28.03.2017	6	1042,15	0	165,84	1059,99
28.03.2017	7	1093,4	0	154,27	1111,24
28.03.2017	8	1261	0	71,73	1278,84
28.03.2017	9	1321,57	0	186,71	1339,41
28.03.2017	10	1310,4	0	201,24	1328,24
28.03.2017	11	1306,87	0	282,4	1324,71
28.03.2017	12	1301,01	0	347,94	1318,85
28.03.2017	13	1305,67	0	171,33	1323,51
28.03.2017	14	1299,94	0	330,46	1317,78
28.03.2017	15	1297,59	0	350,75	1315,43
28.03.2017	16	1297,7	0	426,81	1315,54
28.03.2017	17	1286,7	0	436,37	1304,54
28.03.2017	18	1329,14	0,19	75,36	1346,98
28.03.2017	19	1393,09	0,07	165,17	1410,93
28.03.2017	20	1298,13	0	442,48	1315,97
28.03.2017	21	1256,21	0	490,46	1274,05
28.03.2017	22	1036,12	0	477,52	1053,96
28.03.2017	23	997,39	0	496,15	1015,23
29.03.2017	0	929,24	0	92,11	947,08
29.03.2017	1	888,2	0	349,81	906,04
29.03.2017	2	864,77	0	525,31	882,61
29.03.2017	3	867,41	0	100,13	885,25
29.03.2017	4	903,33	0	81,23	921,17
29.03.2017	5	936,62	0,09	4,12	954,46
29.03.2017	6	996,88	1,41	1,7	1014,72
29.03.2017	7	1074,01	24,24	0,09	1091,85
29.03.2017	8	1214,88	0,2	6,73	1232,72
29.03.2017	9	1327,39	0,41	59,75	1345,23
29.03.2017	10	1294,07	0	198,04	1311,91
29.03.2017	11	1279,84	0	214,83	1297,68
29.03.2017	12	1267,61	0	312,78	1285,45
29.03.2017	13	1264,66	0	133,4	1282,5
29.03.2017	14	1262,5	0	323,75	1280,34
29.03.2017	15	1242,41	0	462,83	1260,25
29.03.2017	16	1180,85	0	390,5	1198,69
29.03.2017	17	1178,93	0	401,71	1196,77
29.03.2017	18	1162,06	0	224,54	1179,9
29.03.2017	19	1290,58	0	169,5	1308,42
29.03.2017	20	1207,42	0	459,91	1225,26
29.03.2017	21	1159,23	0	471,24	1177,07
29.03.2017	22	1038,61	0	475,28	1056,45
29.03.2017	23	953,37	0	388,81	971,21
30.03.2017	0	974,47	0	78,89	992,31
30.03.2017	1	891,74	0	107,99	909,58
30.03.2017	2	863,72	0	525,9	881,56
30.03.2017	3	867,44	0	178,74	885,28
30.03.2017	4	920,1	0	106,19	937,94
30.03.2017	5	1012,01	0	68,83	1029,85
30.03.2017	6	1066,49	4,65	0,35	1084,33
30.03.2017	7	1116,24	30,69	0	1134,08
30.03.2017	8	1151,91	17,89	0	1169,75
30.03.2017	9	1303,06	0	185,26	1320,9
30.03.2017	10	1292,72	0	237,53	1310,56
30.03.2017	11	1290,51	0	283,09	1308,35
30.03.2017	12	1185,39	0	196,41	1203,23
30.03.2017	13	1275,26	0	346,49	1293,1
30.03.2017	14	1202,71	0	277,8	1220,55
30.03.2017	15	1130,03	0	167,98	1147,87
30.03.2017	16	1121,18	0	173,86	1139,02
30.03.2017	17	1126,19	0	141,44	1144,03
30.03.2017	18	1111,9	17,11	102,09	1129,74
30.03.2017	19	1207,44	0	175,7	1225,28
30.03.2017	20	1141,67	0	404,91	1159,51
30.03.2017	21	1114,03	0	378,35	1131,87
30.03.2017	22	1074,61	0	349,49	1092,45
30.03.2017	23	1050,6	0	958,37	1068,44
31.03.2017	0	951,67	0	127,13	969,51
31.03.2017	1	865,55	0	83,61	883,39
31.03.2017	2	842,46	0	71,48	860,3
31.03.2017	3	831,5	13,05	0	849,34
31.03.2017	4	875,9	3,04	1,08	893,74
31.03.2017	5	962,35	0,02	7,82	980,19
31.03.2017	6	1056,56	0	56,79	1074,4
31.03.2017	7	1093,13	3,39	2,02	1110,97
31.03.2017	8	1158,9	53,83	0	1176,74
31.03.2017	9	1233,52	0,09	31,04	1251,36
31.03.2017	10	1209,09	0	178,01	1226,93
31.03.2017	11	1204,91	0	173,2	1222,75
31.03.2017	12	1160,46	0	139,65	1178,3
31.03.2017	13	1205,18	0	193,94	1223,02
31.03.2017	14	1187,8	0	207,86	1205,64
31.03.2017	15	1136,94	0	172,08	1154,78
31.03.2017	16	1117,92	0	236,17	1135,76
31.03.2017	17	1097,48	0	255,69	1115,32
31.03.2017	18	1101,78	0	195,27	1119,62
31.03.2017	19	1202,77	0	136,44	1220,61
31.03.2017	20	1179,11	0	170,28	1196,95
31.03.2017	21	1119,71	0	211,32	1137,55
31.03.2017	22	1082,94	0	597,23	1100,78
31.03.2017	23	1062,05	0	941,18	1079,89