

**Составляющие предельных уровней нерегулируемых цен
за расчетный период январь 2018
для ГПП РНОМЕСК1
участника оптового рынка ООО "НЭСК" (г.Новомосковск)**

| | |
|---|-----------|
| Дифференцированные по зонам суток расчетного периода средневзвешенные нерегулируемые цены на электрическую энергию (мощность) на оптовом рынке и средневзвешенные нерегулируемые цены на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемые для соответствующих зон суток, руб/МВтч | |
| Дифференцированная по зонам суток расчетного периода средневзвешенная нерегулируемая цена на электрическую энергию (мощность) на оптовом рынке по трем зонам суток: | |
| Ночная зона | 978,22 |
| Полупиковая зона | 2266,14 |
| Пиковая зона | 5451,68 |
| Дифференцированная по зонам суток расчетного периода средневзвешенная нерегулируемая цена на электрическую энергию (мощность) на оптовом рынке по двум зонам суток: | |
| Ночная зона | 978,22 |
| Дневная зона | 3888,35 |
| Средневзвешенная нерегулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемая для соответствующей зоны суток: | |
| Ночная зона | 978,22 |
| Полупиковая зона | 1403,62 |
| Пиковая зона | 1483,98 |
| Средневзвешенная нерегулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемая для соответствующей зоны суток: | |
| Ночная зона | 978,22 |
| Дневная зона | 1444,61 |
| Средневзвешенная нерегулируемая цена на мощность на оптовом рынке, руб/МВт | 616540,96 |
| Средневзвешенная нерегулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемая по результатам конкурентного отбора ценовых заявок на сутки вперед и конкурентного отбора заявок для балансирования системы, руб/МВтч | 1292,2 |

| | |
|---|----------|
| Объем электрической энергии, приобретенный участником оптового рынка за расчетный период по регулируемым ценам, МВтч | 9419,97 |
| Объем электрической энергии, приобретенный участником оптового рынка за расчетный период по результатам конкурентного отбора заявок на сутки вперед, МВтч | 16341,53 |

| | |
|--|--------|
| Приходящаяся на единицу электрической энергии величина разницы предварительных требований и обязательств по результатам конкурентного отбора ценовых заявок на сутки вперед, руб/МВтч | 13,02 |
| Приходящаяся на единицу электрической энергии величина разницы предварительных требований и обязательств по результатам конкурентного отбора заявок для балансирования системы, руб/МВтч | 432,96 |

| дата | час | Дифференцированная по часам расчетного периода нерегулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемая по результатам конкурентного отбора ценовых 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 объема превышения фактического потребления над плановым, руб/МВтч | Дифференцированная по часам расчетного периода нерегулируемая цена на оптовом рынке, определяемая по результатам конкурентного отбора заявок 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 ценовых заявок на сутки вперед и конкурентного отбора заявок для балансирования системы, руб/МВтч |
|------------|-----|---|---|--|--|
| 01.01.2018 | 0 | 1015,7 | 0 | 58,27 | 1045,83 |
| 01.01.2018 | 1 | 987,43 | 0 | 93,21 | 1017,56 |
| 01.01.2018 | 2 | 971,43 | 0 | 113,16 | 1001,56 |
| 01.01.2018 | 3 | 918,57 | 0 | 76,13 | 948,7 |

| | | | | | |
|------------|----|---------|--------|--------|---------|
| 01.01.2018 | 4 | 876,67 | 0 | 156,79 | 906,8 |
| 01.01.2018 | 5 | 864,74 | 0 | 324,03 | 894,87 |
| 01.01.2018 | 6 | 861,11 | 0 | 109,48 | 891,24 |
| 01.01.2018 | 7 | 862,23 | 0 | 141,91 | 892,36 |
| 01.01.2018 | 8 | 838,91 | 0 | 431,39 | 869,04 |
| 01.01.2018 | 9 | 841,52 | 0 | 307,77 | 871,65 |
| 01.01.2018 | 10 | 847,76 | 0 | 183,3 | 877,89 |
| 01.01.2018 | 11 | 874,76 | 0 | 335,63 | 904,89 |
| 01.01.2018 | 12 | 960,31 | 0 | 159,79 | 990,44 |
| 01.01.2018 | 13 | 980,01 | 0 | 85,07 | 1010,14 |
| 01.01.2018 | 14 | 983,32 | 0 | 49,55 | 1013,45 |
| 01.01.2018 | 15 | 989,7 | 0 | 51,83 | 1019,83 |
| 01.01.2018 | 16 | 1005,33 | 0 | 80,35 | 1035,46 |
| 01.01.2018 | 17 | 1040,42 | 0 | 101,27 | 1070,55 |
| 01.01.2018 | 18 | 1046,96 | 0 | 107 | 1077,09 |
| 01.01.2018 | 19 | 1040,14 | 0 | 132,56 | 1070,27 |
| 01.01.2018 | 20 | 1041,01 | 0 | 122,64 | 1071,14 |
| 01.01.2018 | 21 | 1039,01 | 0 | 183,1 | 1069,14 |
| 01.01.2018 | 22 | 1013,67 | 0 | 165,94 | 1043,8 |
| 01.01.2018 | 23 | 980,29 | 0 | 140,07 | 1010,42 |
| 02.01.2018 | 0 | 973,32 | 0 | 67,34 | 1003,45 |
| 02.01.2018 | 1 | 908,3 | 0 | 54,21 | 938,43 |
| 02.01.2018 | 2 | 882,17 | 0 | 25,55 | 912,3 |
| 02.01.2018 | 3 | 863,49 | 0 | 9,83 | 893,62 |
| 02.01.2018 | 4 | 865,31 | 0 | 31,16 | 895,44 |
| 02.01.2018 | 5 | 875,64 | 0 | 18,99 | 905,77 |
| 02.01.2018 | 6 | 921,36 | 0 | 57,36 | 951,49 |
| 02.01.2018 | 7 | 943,88 | 0 | 89,58 | 974,01 |
| 02.01.2018 | 8 | 981,95 | 0 | 2,23 | 1012,08 |
| 02.01.2018 | 9 | 1148,25 | 0 | 168,89 | 1178,38 |
| 02.01.2018 | 10 | 1297,03 | 0 | 210,92 | 1327,16 |
| 02.01.2018 | 11 | 1319,44 | 0 | 111,97 | 1349,57 |
| 02.01.2018 | 12 | 1322 | 0 | 96,04 | 1352,13 |
| 02.01.2018 | 13 | 1321,64 | 0 | 82,94 | 1351,77 |
| 02.01.2018 | 14 | 1324,68 | 0 | 72,94 | 1354,81 |
| 02.01.2018 | 15 | 1332,64 | 0 | 52,81 | 1362,77 |
| 02.01.2018 | 16 | 1356,1 | 0 | 40,55 | 1386,23 |
| 02.01.2018 | 17 | 1404,34 | 0 | 106,96 | 1434,47 |
| 02.01.2018 | 18 | 1408,31 | 0 | 168,65 | 1438,44 |
| 02.01.2018 | 19 | 1394,94 | 0 | 262,94 | 1425,07 |
| 02.01.2018 | 20 | 1395,42 | 0 | 272,82 | 1425,55 |
| 02.01.2018 | 21 | 1381,06 | 0 | 309,31 | 1411,19 |
| 02.01.2018 | 22 | 1328,36 | 0 | 110,62 | 1358,49 |
| 02.01.2018 | 23 | 1157,12 | 0 | 103,95 | 1187,25 |
| 03.01.2018 | 0 | 1073,2 | 7,19 | 0 | 1103,33 |
| 03.01.2018 | 1 | 973,86 | 0,08 | 1,36 | 1003,99 |
| 03.01.2018 | 2 | 917,08 | 14,57 | 0,28 | 947,21 |
| 03.01.2018 | 3 | 874,62 | 33,9 | 0 | 904,75 |
| 03.01.2018 | 4 | 877,25 | 52,75 | 0 | 907,38 |
| 03.01.2018 | 5 | 894,88 | 78,98 | 0 | 925,01 |
| 03.01.2018 | 6 | 965,53 | 71,62 | 0 | 995,66 |
| 03.01.2018 | 7 | 979,91 | 75,68 | 0 | 1010,04 |
| 03.01.2018 | 8 | 1092,51 | 20,6 | 0 | 1122,64 |
| 03.01.2018 | 9 | 1387,38 | 5,05 | 0 | 1417,51 |
| 03.01.2018 | 10 | 1446,01 | 33,69 | 0 | 1476,14 |
| 03.01.2018 | 11 | 1469,63 | 38,33 | 0 | 1499,76 |
| 03.01.2018 | 12 | 1472,68 | 24,54 | 0 | 1502,81 |
| 03.01.2018 | 13 | 1472,79 | 40,33 | 0 | 1502,92 |
| 03.01.2018 | 14 | 1474,15 | 88,59 | 0 | 1504,28 |
| 03.01.2018 | 15 | 1481,08 | 101,74 | 0 | 1511,21 |
| 03.01.2018 | 16 | 1504,08 | 136,57 | 0 | 1534,21 |
| 03.01.2018 | 17 | 1558,09 | 20,58 | 0 | 1588,22 |
| 03.01.2018 | 18 | 1560,91 | 0 | 13,45 | 1591,04 |
| 03.01.2018 | 19 | 1547,02 | 0 | 155,71 | 1577,15 |
| 03.01.2018 | 20 | 1543,71 | 0 | 204,34 | 1573,84 |
| 03.01.2018 | 21 | 1528,99 | 0 | 329,62 | 1559,12 |
| 03.01.2018 | 22 | 1473,41 | 0 | 302,16 | 1503,54 |
| 03.01.2018 | 23 | 1308,93 | 0 | 296,33 | 1339,06 |

| | | | | | |
|------------|----|---------|--------|--------|---------|
| 04.01.2018 | 0 | 1220,23 | 0 | 170,87 | 1250,36 |
| 04.01.2018 | 1 | 999,63 | 0 | 43,36 | 1029,76 |
| 04.01.2018 | 2 | 958,22 | 0 | 42,07 | 988,35 |
| 04.01.2018 | 3 | 919,4 | 0 | 37,93 | 949,53 |
| 04.01.2018 | 4 | 930,4 | 0,04 | 4,84 | 960,53 |
| 04.01.2018 | 5 | 964,02 | 18,91 | 0,2 | 994,15 |
| 04.01.2018 | 6 | 1025,93 | 23,74 | 0,2 | 1056,06 |
| 04.01.2018 | 7 | 1071,33 | 60,96 | 0 | 1101,46 |
| 04.01.2018 | 8 | 1311,62 | 44,87 | 0 | 1341,75 |
| 04.01.2018 | 9 | 1463,93 | 17,75 | 0 | 1494,06 |
| 04.01.2018 | 10 | 1500,26 | 36,68 | 0 | 1530,39 |
| 04.01.2018 | 11 | 1502,63 | 22,82 | 0 | 1532,76 |
| 04.01.2018 | 12 | 1506,42 | 48,98 | 0 | 1536,55 |
| 04.01.2018 | 13 | 1504,96 | 81,11 | 0 | 1535,09 |
| 04.01.2018 | 14 | 1520,5 | 15,13 | 0 | 1550,63 |
| 04.01.2018 | 15 | 1532,34 | 62,39 | 0 | 1562,47 |
| 04.01.2018 | 16 | 1554,22 | 63,15 | 0 | 1584,35 |
| 04.01.2018 | 17 | 1601,39 | 44,5 | 0 | 1631,52 |
| 04.01.2018 | 18 | 1604,36 | 33,07 | 0 | 1634,49 |
| 04.01.2018 | 19 | 1585,34 | 0 | 90,54 | 1615,47 |
| 04.01.2018 | 20 | 1581,4 | 0 | 88,74 | 1611,53 |
| 04.01.2018 | 21 | 1560,15 | 0 | 260,7 | 1590,28 |
| 04.01.2018 | 22 | 1487,77 | 0 | 354,22 | 1517,9 |
| 04.01.2018 | 23 | 1300,26 | 0 | 234,01 | 1330,39 |
| 05.01.2018 | 0 | 1110,32 | 0 | 63,72 | 1140,45 |
| 05.01.2018 | 1 | 989,29 | 0 | 25,01 | 1019,42 |
| 05.01.2018 | 2 | 929,09 | 0 | 27,32 | 959,22 |
| 05.01.2018 | 3 | 899,45 | 0 | 17,3 | 929,58 |
| 05.01.2018 | 4 | 904,05 | 23 | 0,05 | 934,18 |
| 05.01.2018 | 5 | 952,74 | 0 | 22,75 | 982,87 |
| 05.01.2018 | 6 | 1001,35 | 10,19 | 0,46 | 1031,48 |
| 05.01.2018 | 7 | 1052,84 | 62,37 | 0 | 1082,97 |
| 05.01.2018 | 8 | 1230,99 | 6,66 | 0 | 1261,12 |
| 05.01.2018 | 9 | 1387,96 | 30,97 | 0 | 1418,09 |
| 05.01.2018 | 10 | 1444,2 | 13,48 | 0 | 1474,33 |
| 05.01.2018 | 11 | 1457,86 | 42,18 | 0 | 1487,99 |
| 05.01.2018 | 12 | 1458,89 | 40,35 | 0 | 1489,02 |
| 05.01.2018 | 13 | 1458,26 | 37,11 | 0 | 1488,39 |
| 05.01.2018 | 14 | 1460,52 | 105,32 | 0 | 1490,65 |
| 05.01.2018 | 15 | 1467,77 | 180,16 | 0 | 1497,9 |
| 05.01.2018 | 16 | 1478,1 | 148,59 | 0 | 1508,23 |
| 05.01.2018 | 17 | 1512,46 | 57,07 | 0 | 1542,59 |
| 05.01.2018 | 18 | 1513,87 | 1,78 | 0 | 1544 |
| 05.01.2018 | 19 | 1504,83 | 12,11 | 0 | 1534,96 |
| 05.01.2018 | 20 | 1499,91 | 0 | 124,49 | 1530,04 |
| 05.01.2018 | 21 | 1483,35 | 0 | 163,92 | 1513,48 |
| 05.01.2018 | 22 | 1437,02 | 0 | 256,46 | 1467,15 |
| 05.01.2018 | 23 | 1145,52 | 0 | 176,43 | 1175,65 |
| 06.01.2018 | 0 | 1057,68 | 0 | 71,17 | 1087,81 |
| 06.01.2018 | 1 | 957,72 | 0 | 81,12 | 987,85 |
| 06.01.2018 | 2 | 873,06 | 0 | 11,15 | 903,19 |
| 06.01.2018 | 3 | 855,92 | 0 | 1,36 | 886,05 |
| 06.01.2018 | 4 | 857,81 | 11,99 | 0,04 | 887,94 |
| 06.01.2018 | 5 | 884,36 | 81,19 | 0 | 914,49 |
| 06.01.2018 | 6 | 959,95 | 47,31 | 0 | 990,08 |
| 06.01.2018 | 7 | 982,01 | 90,68 | 0 | 1012,14 |
| 06.01.2018 | 8 | 1127,5 | 87,7 | 0 | 1157,63 |
| 06.01.2018 | 9 | 1325,92 | 25,21 | 0 | 1356,05 |
| 06.01.2018 | 10 | 1419,24 | 0 | 24,15 | 1449,37 |
| 06.01.2018 | 11 | 1444,09 | 0 | 40,67 | 1474,22 |
| 06.01.2018 | 12 | 1446,48 | 0 | 64,75 | 1476,61 |
| 06.01.2018 | 13 | 1447,66 | 0 | 34,98 | 1477,79 |
| 06.01.2018 | 14 | 1446,94 | 13,07 | 0 | 1477,07 |
| 06.01.2018 | 15 | 1452,28 | 71,04 | 0 | 1482,41 |
| 06.01.2018 | 16 | 1466,92 | 99,38 | 0 | 1497,05 |
| 06.01.2018 | 17 | 1504,04 | 44,66 | 0 | 1534,17 |
| 06.01.2018 | 18 | 1506,4 | 5,73 | 0 | 1536,53 |
| 06.01.2018 | 19 | 1507,37 | 0 | 43,38 | 1537,5 |

| | | | | | |
|------------|----|---------|--------|--------|---------|
| 06.01.2018 | 20 | 1495,85 | 0 | 115,52 | 1525,98 |
| 06.01.2018 | 21 | 1476,97 | 0 | 276,87 | 1507,1 |
| 06.01.2018 | 22 | 1427,16 | 0 | 372,14 | 1457,29 |
| 06.01.2018 | 23 | 1128 | 0 | 204,23 | 1158,13 |
| 07.01.2018 | 0 | 1070,52 | 0 | 37,64 | 1100,65 |
| 07.01.2018 | 1 | 974,25 | 0 | 8,03 | 1004,38 |
| 07.01.2018 | 2 | 914,38 | 0 | 32,84 | 944,51 |
| 07.01.2018 | 3 | 866,83 | 0,1 | 3,88 | 896,96 |
| 07.01.2018 | 4 | 873,94 | 46,65 | 0 | 904,07 |
| 07.01.2018 | 5 | 892,76 | 42,05 | 0 | 922,89 |
| 07.01.2018 | 6 | 937,51 | 26,77 | 0,02 | 967,64 |
| 07.01.2018 | 7 | 975,46 | 30,08 | 0 | 1005,59 |
| 07.01.2018 | 8 | 1070,61 | 2,24 | 1,86 | 1100,74 |
| 07.01.2018 | 9 | 1254,52 | 0 | 40,02 | 1284,65 |
| 07.01.2018 | 10 | 1320,04 | 0 | 71,81 | 1350,17 |
| 07.01.2018 | 11 | 1350,29 | 0 | 94,46 | 1380,42 |
| 07.01.2018 | 12 | 1352,67 | 0 | 224,66 | 1382,8 |
| 07.01.2018 | 13 | 1346,7 | 0 | 201,03 | 1376,83 |
| 07.01.2018 | 14 | 1358,81 | 0 | 242,07 | 1388,94 |
| 07.01.2018 | 15 | 1375,01 | 0 | 177,29 | 1405,14 |
| 07.01.2018 | 16 | 1393,57 | 0 | 104,86 | 1423,7 |
| 07.01.2018 | 17 | 1486,68 | 0 | 159,67 | 1516,81 |
| 07.01.2018 | 18 | 1493 | 0 | 212,28 | 1523,13 |
| 07.01.2018 | 19 | 1475,13 | 0 | 381,05 | 1505,26 |
| 07.01.2018 | 20 | 1465,64 | 0 | 342,15 | 1495,77 |
| 07.01.2018 | 21 | 1449,43 | 0 | 361,1 | 1479,56 |
| 07.01.2018 | 22 | 1358,25 | 0 | 301,56 | 1388,38 |
| 07.01.2018 | 23 | 1145,89 | 0 | 268,2 | 1176,02 |
| 08.01.2018 | 0 | 1051,25 | 0 | 48,12 | 1081,38 |
| 08.01.2018 | 1 | 949,66 | 0 | 21,38 | 979,79 |
| 08.01.2018 | 2 | 869,82 | 0 | 15,13 | 899,95 |
| 08.01.2018 | 3 | 855,51 | 0 | 41,86 | 885,64 |
| 08.01.2018 | 4 | 855,55 | 0 | 0,7 | 885,68 |
| 08.01.2018 | 5 | 874,19 | 70,92 | 0 | 904,32 |
| 08.01.2018 | 6 | 944,84 | 28,09 | 0 | 974,97 |
| 08.01.2018 | 7 | 980,26 | 68,36 | 0 | 1010,39 |
| 08.01.2018 | 8 | 1161,9 | 48,84 | 0 | 1192,03 |
| 08.01.2018 | 9 | 1312,81 | 0 | 28,6 | 1342,94 |
| 08.01.2018 | 10 | 1399,09 | 0 | 50,13 | 1429,22 |
| 08.01.2018 | 11 | 1439,97 | 0 | 32,49 | 1470,1 |
| 08.01.2018 | 12 | 1449,69 | 0 | 21,06 | 1479,82 |
| 08.01.2018 | 13 | 1450,87 | 0 | 4,85 | 1481 |
| 08.01.2018 | 14 | 1454,13 | 6,08 | 0 | 1484,26 |
| 08.01.2018 | 15 | 1465,48 | 80,33 | 0 | 1495,61 |
| 08.01.2018 | 16 | 1486,87 | 117,93 | 0 | 1517 |
| 08.01.2018 | 17 | 1570,65 | 35,77 | 0,01 | 1600,78 |
| 08.01.2018 | 18 | 1550,41 | 1,14 | 0 | 1580,54 |
| 08.01.2018 | 19 | 1509,64 | 0 | 36,94 | 1539,77 |
| 08.01.2018 | 20 | 1495,26 | 0 | 65,02 | 1525,39 |
| 08.01.2018 | 21 | 1467,03 | 0 | 316,22 | 1497,16 |
| 08.01.2018 | 22 | 1375,74 | 0 | 257,83 | 1405,87 |
| 08.01.2018 | 23 | 1253,81 | 0 | 276,09 | 1283,94 |
| 09.01.2018 | 0 | 1062,59 | 3,72 | 0 | 1092,72 |
| 09.01.2018 | 1 | 966,8 | 0 | 16,11 | 996,93 |
| 09.01.2018 | 2 | 885,4 | 0 | 28,13 | 915,53 |
| 09.01.2018 | 3 | 872,81 | 0 | 15,07 | 902,94 |
| 09.01.2018 | 4 | 894,14 | 64,79 | 0 | 924,27 |
| 09.01.2018 | 5 | 970,36 | 84,62 | 0 | 1000,49 |
| 09.01.2018 | 6 | 1052,48 | 189,36 | 0 | 1082,61 |
| 09.01.2018 | 7 | 1294,12 | 41,2 | 0,02 | 1324,25 |
| 09.01.2018 | 8 | 1452,53 | 50,48 | 0 | 1482,66 |
| 09.01.2018 | 9 | 1519,87 | 0 | 123,83 | 1550 |
| 09.01.2018 | 10 | 1563,33 | 0 | 324,16 | 1593,46 |
| 09.01.2018 | 11 | 1553,06 | 0 | 385,22 | 1583,19 |
| 09.01.2018 | 12 | 1509,61 | 0 | 367,22 | 1539,74 |
| 09.01.2018 | 13 | 1512,17 | 0 | 224,36 | 1542,3 |
| 09.01.2018 | 14 | 1500,89 | 0 | 284,64 | 1531,02 |
| 09.01.2018 | 15 | 1488,17 | 0 | 213,45 | 1518,3 |

| | | | | | |
|------------|----|---------|--------|--------|---------|
| 09.01.2018 | 16 | 1491,47 | 0 | 110,24 | 1521,6 |
| 09.01.2018 | 17 | 1524,57 | 0 | 176,01 | 1554,7 |
| 09.01.2018 | 18 | 1513,56 | 0 | 180,07 | 1543,69 |
| 09.01.2018 | 19 | 1508,78 | 0 | 474,99 | 1538,91 |
| 09.01.2018 | 20 | 1488,8 | 0 | 325,25 | 1518,93 |
| 09.01.2018 | 21 | 1449,37 | 0 | 454,92 | 1479,5 |
| 09.01.2018 | 22 | 1280,38 | 0 | 568,04 | 1310,51 |
| 09.01.2018 | 23 | 1038,62 | 0 | 317,07 | 1068,75 |
| 10.01.2018 | 0 | 984,22 | 0 | 65,37 | 1014,35 |
| 10.01.2018 | 1 | 894,67 | 0 | 33,76 | 924,8 |
| 10.01.2018 | 2 | 831,73 | 0 | 62,18 | 861,86 |
| 10.01.2018 | 3 | 833,36 | 7,79 | 0 | 863,49 |
| 10.01.2018 | 4 | 869,04 | 30,68 | 0 | 899,17 |
| 10.01.2018 | 5 | 953,29 | 90,3 | 0 | 983,42 |
| 10.01.2018 | 6 | 1064,15 | 94,1 | 0 | 1094,28 |
| 10.01.2018 | 7 | 1298,75 | 5,02 | 0 | 1328,88 |
| 10.01.2018 | 8 | 1409,73 | 0 | 3,65 | 1439,86 |
| 10.01.2018 | 9 | 1476,31 | 0 | 45,45 | 1506,44 |
| 10.01.2018 | 10 | 1490,38 | 0 | 176,16 | 1520,51 |
| 10.01.2018 | 11 | 1486,2 | 0 | 274,5 | 1516,33 |
| 10.01.2018 | 12 | 1474,99 | 0 | 283,48 | 1505,12 |
| 10.01.2018 | 13 | 1470,13 | 0 | 245,14 | 1500,26 |
| 10.01.2018 | 14 | 1480,08 | 0 | 311,24 | 1510,21 |
| 10.01.2018 | 15 | 1468,82 | 0 | 277,2 | 1498,95 |
| 10.01.2018 | 16 | 1482,33 | 0 | 237,32 | 1512,46 |
| 10.01.2018 | 17 | 1503,59 | 0 | 85,38 | 1533,72 |
| 10.01.2018 | 18 | 1491,91 | 0 | 368,87 | 1522,04 |
| 10.01.2018 | 19 | 1486,1 | 0 | 454,58 | 1516,23 |
| 10.01.2018 | 20 | 1458,06 | 0 | 508,84 | 1488,19 |
| 10.01.2018 | 21 | 1435,27 | 0 | 590,74 | 1465,4 |
| 10.01.2018 | 22 | 1339,89 | 0 | 562,58 | 1370,02 |
| 10.01.2018 | 23 | 1081,8 | 0 | 301,37 | 1111,93 |
| 11.01.2018 | 0 | 979,1 | 0 | 124,44 | 1009,23 |
| 11.01.2018 | 1 | 874,98 | 0 | 167,21 | 905,11 |
| 11.01.2018 | 2 | 788,05 | 0 | 142,35 | 818,18 |
| 11.01.2018 | 3 | 771,74 | 0 | 66,62 | 801,87 |
| 11.01.2018 | 4 | 856,55 | 0 | 48,21 | 886,68 |
| 11.01.2018 | 5 | 948,46 | 0 | 27,12 | 978,59 |
| 11.01.2018 | 6 | 1028,69 | 0 | 79,23 | 1058,82 |
| 11.01.2018 | 7 | 1182,95 | 0 | 153,44 | 1213,08 |
| 11.01.2018 | 8 | 1385,45 | 0 | 253,31 | 1415,58 |
| 11.01.2018 | 9 | 1473,46 | 0 | 263,89 | 1503,59 |
| 11.01.2018 | 10 | 1494,63 | 0 | 460,96 | 1524,76 |
| 11.01.2018 | 11 | 1486,79 | 0 | 474,09 | 1516,92 |
| 11.01.2018 | 12 | 1453,99 | 0 | 480,17 | 1484,12 |
| 11.01.2018 | 13 | 1457,78 | 0 | 549,31 | 1487,91 |
| 11.01.2018 | 14 | 1479,25 | 0 | 552,64 | 1509,38 |
| 11.01.2018 | 15 | 1470,26 | 0 | 616,91 | 1500,39 |
| 11.01.2018 | 16 | 1479,4 | 0 | 439,46 | 1509,53 |
| 11.01.2018 | 17 | 1499,05 | 0 | 464,36 | 1529,18 |
| 11.01.2018 | 18 | 1490,06 | 0 | 689,65 | 1520,19 |
| 11.01.2018 | 19 | 1482,91 | 0 | 710,33 | 1513,04 |
| 11.01.2018 | 20 | 1444,17 | 0 | 710,99 | 1474,3 |
| 11.01.2018 | 21 | 1366,61 | 0 | 684,78 | 1396,74 |
| 11.01.2018 | 22 | 1171,28 | 0 | 541,12 | 1201,41 |
| 11.01.2018 | 23 | 1069,18 | 0 | 460,78 | 1099,31 |
| 12.01.2018 | 0 | 839,59 | 0 | 42,03 | 869,72 |
| 12.01.2018 | 1 | 760,36 | 0 | 15,72 | 790,49 |
| 12.01.2018 | 2 | 718,66 | 0 | 272,15 | 748,79 |
| 12.01.2018 | 3 | 721,1 | 0 | 35,65 | 751,23 |
| 12.01.2018 | 4 | 763,15 | 66,68 | 0 | 793,28 |
| 12.01.2018 | 5 | 846,36 | 118,96 | 0 | 876,49 |
| 12.01.2018 | 6 | 983,33 | 87,04 | 0 | 1013,46 |
| 12.01.2018 | 7 | 1158,66 | 44,83 | 0 | 1188,79 |
| 12.01.2018 | 8 | 1349,99 | 102,02 | 0 | 1380,12 |
| 12.01.2018 | 9 | 1435,42 | 50,04 | 0 | 1465,55 |
| 12.01.2018 | 10 | 1460,53 | 0 | 15,48 | 1490,66 |
| 12.01.2018 | 11 | 1466,3 | 0 | 141,36 | 1496,43 |

| | | | | | |
|------------|----|---------|--------|--------|---------|
| 12.01.2018 | 12 | 1428,68 | 0 | 247,86 | 1458,81 |
| 12.01.2018 | 13 | 1440,93 | 0 | 137,93 | 1471,06 |
| 12.01.2018 | 14 | 1433,21 | 0 | 122,94 | 1463,34 |
| 12.01.2018 | 15 | 1407,45 | 0 | 73,01 | 1437,58 |
| 12.01.2018 | 16 | 1461,82 | 0 | 151,9 | 1491,95 |
| 12.01.2018 | 17 | 1502,03 | 0 | 27,43 | 1532,16 |
| 12.01.2018 | 18 | 1491,97 | 0 | 378,1 | 1522,1 |
| 12.01.2018 | 19 | 1433,03 | 0 | 321,06 | 1463,16 |
| 12.01.2018 | 20 | 1410,96 | 0 | 321,54 | 1441,09 |
| 12.01.2018 | 21 | 1325,38 | 0 | 320,33 | 1355,51 |
| 12.01.2018 | 22 | 1121,14 | 0 | 156,45 | 1151,27 |
| 12.01.2018 | 23 | 1004,9 | 0 | 53,09 | 1035,03 |
| 13.01.2018 | 0 | 998,9 | 0 | 19,45 | 1029,03 |
| 13.01.2018 | 1 | 927,53 | 0 | 6,26 | 957,66 |
| 13.01.2018 | 2 | 870,97 | 0 | 4,99 | 901,1 |
| 13.01.2018 | 3 | 851,18 | 17,49 | 0 | 881,31 |
| 13.01.2018 | 4 | 864,81 | 42,9 | 0 | 894,94 |
| 13.01.2018 | 5 | 904,04 | 83,02 | 0 | 934,17 |
| 13.01.2018 | 6 | 966,35 | 43,95 | 0 | 996,48 |
| 13.01.2018 | 7 | 1032,3 | 158,1 | 0 | 1062,43 |
| 13.01.2018 | 8 | 1142,1 | 105,39 | 0 | 1172,23 |
| 13.01.2018 | 9 | 1267,88 | 91,5 | 0 | 1298,01 |
| 13.01.2018 | 10 | 1384,01 | 0 | 123,58 | 1414,14 |
| 13.01.2018 | 11 | 1395,26 | 0 | 90,35 | 1425,39 |
| 13.01.2018 | 12 | 1373,77 | 0 | 150,47 | 1403,9 |
| 13.01.2018 | 13 | 1346,4 | 0 | 6,9 | 1376,53 |
| 13.01.2018 | 14 | 1358,88 | 0 | 37,62 | 1389,01 |
| 13.01.2018 | 15 | 1300,75 | 0 | 2,09 | 1330,88 |
| 13.01.2018 | 16 | 1401,61 | 117,23 | 0 | 1431,74 |
| 13.01.2018 | 17 | 1477,53 | 125,91 | 0 | 1507,66 |
| 13.01.2018 | 18 | 1450,2 | 19,37 | 0 | 1480,33 |
| 13.01.2018 | 19 | 1440,06 | 0 | 21,44 | 1470,19 |
| 13.01.2018 | 20 | 1419,35 | 0 | 18,77 | 1449,48 |
| 13.01.2018 | 21 | 1299,82 | 0 | 126,15 | 1329,95 |
| 13.01.2018 | 22 | 1105,35 | 0 | 64,13 | 1135,48 |
| 13.01.2018 | 23 | 1002,28 | 0 | 38,31 | 1032,41 |
| 14.01.2018 | 0 | 988,03 | 0 | 3,21 | 1018,16 |
| 14.01.2018 | 1 | 915,41 | 3,8 | 0 | 945,54 |
| 14.01.2018 | 2 | 846,92 | 0 | 13,26 | 877,05 |
| 14.01.2018 | 3 | 832,43 | 15,31 | 0 | 862,56 |
| 14.01.2018 | 4 | 829,9 | 37,29 | 0 | 860,03 |
| 14.01.2018 | 5 | 850,29 | 89,62 | 0 | 880,42 |
| 14.01.2018 | 6 | 916,68 | 72,23 | 0 | 946,81 |
| 14.01.2018 | 7 | 945,1 | 44,25 | 0 | 975,23 |
| 14.01.2018 | 8 | 998,04 | 4,28 | 0 | 1028,17 |
| 14.01.2018 | 9 | 1040,35 | 0 | 13,39 | 1070,48 |
| 14.01.2018 | 10 | 1167,8 | 0 | 62,6 | 1197,93 |
| 14.01.2018 | 11 | 1194,92 | 0 | 48,18 | 1225,05 |
| 14.01.2018 | 12 | 1200,02 | 0 | 36,62 | 1230,15 |
| 14.01.2018 | 13 | 1205,43 | 0 | 59,35 | 1235,56 |
| 14.01.2018 | 14 | 1232,73 | 0 | 127,2 | 1262,86 |
| 14.01.2018 | 15 | 1240,03 | 0,39 | 0,03 | 1270,16 |
| 14.01.2018 | 16 | 1370,01 | 22,68 | 0 | 1400,14 |
| 14.01.2018 | 17 | 1437,02 | 0 | 47,16 | 1467,15 |
| 14.01.2018 | 18 | 1440,43 | 0 | 74,63 | 1470,56 |
| 14.01.2018 | 19 | 1420,5 | 0 | 291,04 | 1450,63 |
| 14.01.2018 | 20 | 1423,7 | 0 | 285,54 | 1453,83 |
| 14.01.2018 | 21 | 1337,02 | 0 | 335,65 | 1367,15 |
| 14.01.2018 | 22 | 1082,99 | 0 | 97,36 | 1113,12 |
| 14.01.2018 | 23 | 1034,3 | 0 | 80,49 | 1064,43 |
| 15.01.2018 | 0 | 935,87 | 24,6 | 0 | 966 |
| 15.01.2018 | 1 | 883,46 | 12,14 | 0 | 913,59 |
| 15.01.2018 | 2 | 848,91 | 5,91 | 0 | 879,04 |
| 15.01.2018 | 3 | 835,76 | 36,27 | 0 | 865,89 |
| 15.01.2018 | 4 | 864,64 | 25,2 | 0 | 894,77 |
| 15.01.2018 | 5 | 887,36 | 129,52 | 0 | 917,49 |
| 15.01.2018 | 6 | 977,25 | 81,72 | 0 | 1007,38 |
| 15.01.2018 | 7 | 1137,17 | 108,47 | 0 | 1167,3 |

| | | | | | |
|------------|----|---------|--------|--------|---------|
| 15.01.2018 | 8 | 1378,62 | 64,63 | 0 | 1408,75 |
| 15.01.2018 | 9 | 1434,3 | 44,55 | 0 | 1464,43 |
| 15.01.2018 | 10 | 1443,97 | 0 | 47,06 | 1474,1 |
| 15.01.2018 | 11 | 1434,82 | 0 | 93,7 | 1464,95 |
| 15.01.2018 | 12 | 1425,5 | 0 | 93,54 | 1455,63 |
| 15.01.2018 | 13 | 1431,09 | 0 | 88,41 | 1461,22 |
| 15.01.2018 | 14 | 1429,61 | 108 | 0 | 1459,74 |
| 15.01.2018 | 15 | 1416,39 | 115 | 0 | 1446,52 |
| 15.01.2018 | 16 | 1433,27 | 127,02 | 0 | 1463,4 |
| 15.01.2018 | 17 | 1515,47 | 52,16 | 0 | 1545,6 |
| 15.01.2018 | 18 | 1523,45 | 0 | 147,94 | 1553,58 |
| 15.01.2018 | 19 | 1448,19 | 0 | 212,52 | 1478,32 |
| 15.01.2018 | 20 | 1423,63 | 0 | 184,58 | 1453,76 |
| 15.01.2018 | 21 | 1361,16 | 0 | 193,79 | 1391,29 |
| 15.01.2018 | 22 | 1097,55 | 0 | 17,65 | 1127,68 |
| 15.01.2018 | 23 | 1001,23 | 0,06 | 0 | 1031,36 |
| 16.01.2018 | 0 | 977,85 | 0 | 7,54 | 1007,98 |
| 16.01.2018 | 1 | 891,77 | 39,37 | 0 | 921,9 |
| 16.01.2018 | 2 | 861,67 | 17,01 | 0 | 891,8 |
| 16.01.2018 | 3 | 849,93 | 32,52 | 0 | 880,06 |
| 16.01.2018 | 4 | 854,07 | 79,37 | 0 | 884,2 |
| 16.01.2018 | 5 | 941,94 | 140,84 | 0 | 972,07 |
| 16.01.2018 | 6 | 1056,98 | 163,97 | 0 | 1087,11 |
| 16.01.2018 | 7 | 1285,41 | 170,77 | 0 | 1315,54 |
| 16.01.2018 | 8 | 1385,36 | 195,34 | 0 | 1415,49 |
| 16.01.2018 | 9 | 1424,85 | 163,06 | 0 | 1454,98 |
| 16.01.2018 | 10 | 1439,56 | 91,37 | 0 | 1469,69 |
| 16.01.2018 | 11 | 1436,42 | 91,22 | 0 | 1466,55 |
| 16.01.2018 | 12 | 1416,66 | 102,78 | 0 | 1446,79 |
| 16.01.2018 | 13 | 1423,27 | 85,65 | 0 | 1453,4 |
| 16.01.2018 | 14 | 1415,76 | 69,07 | 0 | 1445,89 |
| 16.01.2018 | 15 | 1400,44 | 107,93 | 0 | 1430,57 |
| 16.01.2018 | 16 | 1404,68 | 114,71 | 0 | 1434,81 |
| 16.01.2018 | 17 | 1445,41 | 95,14 | 0 | 1475,54 |
| 16.01.2018 | 18 | 1442,59 | 13,64 | 0 | 1472,72 |
| 16.01.2018 | 19 | 1429,46 | 0 | 35,72 | 1459,59 |
| 16.01.2018 | 20 | 1419,58 | 0 | 255,72 | 1449,71 |
| 16.01.2018 | 21 | 1390,97 | 0 | 121,78 | 1421,1 |
| 16.01.2018 | 22 | 1117,24 | 0 | 78,16 | 1147,37 |
| 16.01.2018 | 23 | 1006,65 | 0 | 31,27 | 1036,78 |
| 17.01.2018 | 0 | 1042,52 | 0 | 4,96 | 1072,65 |
| 17.01.2018 | 1 | 989,41 | 1,83 | 0 | 1019,54 |
| 17.01.2018 | 2 | 959,61 | 0 | 16,23 | 989,74 |
| 17.01.2018 | 3 | 942,47 | 3,34 | 0,58 | 972,6 |
| 17.01.2018 | 4 | 944,74 | 36,06 | 0 | 974,87 |
| 17.01.2018 | 5 | 1020,87 | 166,62 | 0 | 1051 |
| 17.01.2018 | 6 | 1098,56 | 270,56 | 0 | 1128,69 |
| 17.01.2018 | 7 | 1404,44 | 185,35 | 0 | 1434,57 |
| 17.01.2018 | 8 | 1520,29 | 149,44 | 0 | 1550,42 |
| 17.01.2018 | 9 | 1620,52 | 79,74 | 0 | 1650,65 |
| 17.01.2018 | 10 | 1612,64 | 77,41 | 0 | 1642,77 |
| 17.01.2018 | 11 | 1593,8 | 41,58 | 0 | 1623,93 |
| 17.01.2018 | 12 | 1567,69 | 52,42 | 0 | 1597,82 |
| 17.01.2018 | 13 | 1576,52 | 35,74 | 0 | 1606,65 |
| 17.01.2018 | 14 | 1570,33 | 0 | 2,06 | 1600,46 |
| 17.01.2018 | 15 | 1557,29 | 10,74 | 0 | 1587,42 |
| 17.01.2018 | 16 | 1572,38 | 54,44 | 0 | 1602,51 |
| 17.01.2018 | 17 | 1643,88 | 172,75 | 0 | 1674,01 |
| 17.01.2018 | 18 | 1650,39 | 0,07 | 8,63 | 1680,52 |
| 17.01.2018 | 19 | 1626,16 | 0 | 140,63 | 1656,29 |
| 17.01.2018 | 20 | 1537,75 | 0 | 241,28 | 1567,88 |
| 17.01.2018 | 21 | 1520,8 | 0 | 576,07 | 1550,93 |
| 17.01.2018 | 22 | 1346,2 | 0 | 373,1 | 1376,33 |
| 17.01.2018 | 23 | 1113,85 | 0 | 633,42 | 1143,98 |
| 18.01.2018 | 0 | 1036,38 | 0 | 1,32 | 1066,51 |
| 18.01.2018 | 1 | 943,96 | 3,93 | 0 | 974,09 |
| 18.01.2018 | 2 | 908,15 | 16,14 | 0,25 | 938,28 |
| 18.01.2018 | 3 | 899,1 | 29,1 | 0 | 929,23 |

| | | | | | |
|------------|----|---------|--------|--------|---------|
| 18.01.2018 | 4 | 912,05 | 81,69 | 0 | 942,18 |
| 18.01.2018 | 5 | 971,09 | 238,71 | 0 | 1001,22 |
| 18.01.2018 | 6 | 1074,4 | 202,15 | 0 | 1104,53 |
| 18.01.2018 | 7 | 1332,23 | 240,14 | 0 | 1362,36 |
| 18.01.2018 | 8 | 1462,2 | 230,94 | 0 | 1492,33 |
| 18.01.2018 | 9 | 1502,08 | 297,85 | 0 | 1532,21 |
| 18.01.2018 | 10 | 1526,07 | 245,68 | 0 | 1556,2 |
| 18.01.2018 | 11 | 1521,2 | 108,57 | 0 | 1551,33 |
| 18.01.2018 | 12 | 1501,26 | 0 | 5,47 | 1531,39 |
| 18.01.2018 | 13 | 1516,69 | 11,37 | 0 | 1546,82 |
| 18.01.2018 | 14 | 1501,69 | 0 | 22,97 | 1531,82 |
| 18.01.2018 | 15 | 1493,42 | 0 | 14,97 | 1523,55 |
| 18.01.2018 | 16 | 1484,6 | 0 | 12,88 | 1514,73 |
| 18.01.2018 | 17 | 1535,97 | 0 | 7,64 | 1566,1 |
| 18.01.2018 | 18 | 1525,66 | 0 | 75,24 | 1555,79 |
| 18.01.2018 | 19 | 1510,06 | 0 | 380,07 | 1540,19 |
| 18.01.2018 | 20 | 1483,68 | 0 | 236,65 | 1513,81 |
| 18.01.2018 | 21 | 1451,43 | 0 | 192,15 | 1481,56 |
| 18.01.2018 | 22 | 1289,18 | 0 | 232,43 | 1319,31 |
| 18.01.2018 | 23 | 1044,74 | 0 | 138,66 | 1074,87 |
| 19.01.2018 | 0 | 1000,02 | 0 | 16,03 | 1030,15 |
| 19.01.2018 | 1 | 936,23 | 0 | 10,7 | 966,36 |
| 19.01.2018 | 2 | 901,71 | 13,87 | 0 | 931,84 |
| 19.01.2018 | 3 | 890,87 | 37,03 | 0 | 921 |
| 19.01.2018 | 4 | 916,82 | 102,35 | 0 | 946,95 |
| 19.01.2018 | 5 | 955,37 | 189,44 | 0 | 985,5 |
| 19.01.2018 | 6 | 1068,07 | 157,39 | 0 | 1098,2 |
| 19.01.2018 | 7 | 1374,99 | 148,27 | 0 | 1405,12 |
| 19.01.2018 | 8 | 1456,29 | 220,09 | 0 | 1486,42 |
| 19.01.2018 | 9 | 1505,08 | 155,03 | 0 | 1535,21 |
| 19.01.2018 | 10 | 1534,09 | 96,6 | 0 | 1564,22 |
| 19.01.2018 | 11 | 1523,58 | 83,11 | 0 | 1553,71 |
| 19.01.2018 | 12 | 1503,48 | 0 | 49,84 | 1533,61 |
| 19.01.2018 | 13 | 1506,08 | 0 | 16,68 | 1536,21 |
| 19.01.2018 | 14 | 1500,69 | 11,56 | 0 | 1530,82 |
| 19.01.2018 | 15 | 1486,36 | 0 | 44,66 | 1516,49 |
| 19.01.2018 | 16 | 1480,05 | 110,93 | 0 | 1510,18 |
| 19.01.2018 | 17 | 1574,51 | 60,6 | 0 | 1604,64 |
| 19.01.2018 | 18 | 1532,77 | 0,72 | 0,15 | 1562,9 |
| 19.01.2018 | 19 | 1509,93 | 0 | 129,78 | 1540,06 |
| 19.01.2018 | 20 | 1469,44 | 0 | 463,86 | 1499,57 |
| 19.01.2018 | 21 | 1451,36 | 0 | 399,28 | 1481,49 |
| 19.01.2018 | 22 | 1365,36 | 0 | 487,8 | 1395,49 |
| 19.01.2018 | 23 | 1119,27 | 0 | 291,86 | 1149,4 |
| 20.01.2018 | 0 | 1098,45 | 0 | 12,99 | 1128,58 |
| 20.01.2018 | 1 | 1049,85 | 10 | 0 | 1079,98 |
| 20.01.2018 | 2 | 966,36 | 40,27 | 0 | 996,49 |
| 20.01.2018 | 3 | 943,43 | 42,16 | 0 | 973,56 |
| 20.01.2018 | 4 | 948,99 | 77,65 | 0 | 979,12 |
| 20.01.2018 | 5 | 1016,07 | 55,6 | 0 | 1046,2 |
| 20.01.2018 | 6 | 1042,8 | 166,35 | 0 | 1072,93 |
| 20.01.2018 | 7 | 1078,63 | 120,49 | 0 | 1108,76 |
| 20.01.2018 | 8 | 1329,92 | 8,24 | 0 | 1360,05 |
| 20.01.2018 | 9 | 1446,04 | 36,86 | 0 | 1476,17 |
| 20.01.2018 | 10 | 1482,56 | 55,33 | 0 | 1512,69 |
| 20.01.2018 | 11 | 1494,23 | 0 | 22,85 | 1524,36 |
| 20.01.2018 | 12 | 1484,44 | 55,35 | 0 | 1514,57 |
| 20.01.2018 | 13 | 1480,98 | 46,8 | 0 | 1511,11 |
| 20.01.2018 | 14 | 1483,81 | 44,93 | 0 | 1513,94 |
| 20.01.2018 | 15 | 1450,18 | 100,92 | 0 | 1480,31 |
| 20.01.2018 | 16 | 1520,26 | 131,15 | 0 | 1550,39 |
| 20.01.2018 | 17 | 1622,55 | 105,95 | 0 | 1652,68 |
| 20.01.2018 | 18 | 1624,04 | 0 | 25,75 | 1654,17 |
| 20.01.2018 | 19 | 1538,96 | 0 | 74,51 | 1569,09 |
| 20.01.2018 | 20 | 1501,11 | 0 | 39,18 | 1531,24 |
| 20.01.2018 | 21 | 1452,01 | 0 | 224,92 | 1482,14 |
| 20.01.2018 | 22 | 1353,18 | 0 | 271,76 | 1383,31 |
| 20.01.2018 | 23 | 1104,07 | 0 | 67,5 | 1134,2 |

| | | | | | |
|------------|----|---------|--------|--------|---------|
| 21.01.2018 | 0 | 1112,2 | 0 | 19,05 | 1142,33 |
| 21.01.2018 | 1 | 1037,04 | 0 | 2,35 | 1067,17 |
| 21.01.2018 | 2 | 957,35 | 0 | 12,17 | 987,48 |
| 21.01.2018 | 3 | 921,12 | 22,26 | 0 | 951,25 |
| 21.01.2018 | 4 | 920,41 | 21,27 | 0 | 950,54 |
| 21.01.2018 | 5 | 935,24 | 79,23 | 0 | 965,37 |
| 21.01.2018 | 6 | 1001,95 | 51,3 | 0 | 1032,08 |
| 21.01.2018 | 7 | 1012,61 | 53,59 | 0 | 1042,74 |
| 21.01.2018 | 8 | 1052,36 | 81,16 | 0 | 1082,49 |
| 21.01.2018 | 9 | 1200,96 | 69,85 | 0 | 1231,09 |
| 21.01.2018 | 10 | 1289,74 | 4,37 | 0 | 1319,87 |
| 21.01.2018 | 11 | 1325,02 | 0 | 23,49 | 1355,15 |
| 21.01.2018 | 12 | 1329,02 | 0 | 38,86 | 1359,15 |
| 21.01.2018 | 13 | 1328,29 | 0 | 40,3 | 1358,42 |
| 21.01.2018 | 14 | 1331,23 | 0 | 70,39 | 1361,36 |
| 21.01.2018 | 15 | 1324,2 | 0 | 69,1 | 1354,33 |
| 21.01.2018 | 16 | 1372,13 | 0 | 5,46 | 1402,26 |
| 21.01.2018 | 17 | 1500,41 | 63,22 | 0 | 1530,54 |
| 21.01.2018 | 18 | 1512,64 | 0 | 105,2 | 1542,77 |
| 21.01.2018 | 19 | 1498,21 | 0 | 160,3 | 1528,34 |
| 21.01.2018 | 20 | 1488,33 | 0 | 265,94 | 1518,46 |
| 21.01.2018 | 21 | 1422,19 | 0 | 338,66 | 1452,32 |
| 21.01.2018 | 22 | 1284,24 | 0 | 375,3 | 1314,37 |
| 21.01.2018 | 23 | 1099,25 | 0 | 219,57 | 1129,38 |
| 22.01.2018 | 0 | 1060,63 | 0,1 | 19,93 | 1090,76 |
| 22.01.2018 | 1 | 992,85 | 0 | 39,58 | 1022,98 |
| 22.01.2018 | 2 | 917,83 | 0,01 | 20 | 947,96 |
| 22.01.2018 | 3 | 916,03 | 0,05 | 18,15 | 946,16 |
| 22.01.2018 | 4 | 933,3 | 40,18 | 0 | 963,43 |
| 22.01.2018 | 5 | 1006,04 | 89,9 | 0 | 1036,17 |
| 22.01.2018 | 6 | 1068,15 | 174,13 | 0 | 1098,28 |
| 22.01.2018 | 7 | 1386,43 | 57,33 | 0 | 1416,56 |
| 22.01.2018 | 8 | 1464,51 | 33,95 | 0 | 1494,64 |
| 22.01.2018 | 9 | 1538,54 | 0,74 | 34,04 | 1568,67 |
| 22.01.2018 | 10 | 1554,94 | 0 | 131,85 | 1585,07 |
| 22.01.2018 | 11 | 1536,96 | 0 | 135,36 | 1567,09 |
| 22.01.2018 | 12 | 1522,33 | 0 | 105,68 | 1552,46 |
| 22.01.2018 | 13 | 1529,47 | 0 | 106,33 | 1559,6 |
| 22.01.2018 | 14 | 1526 | 0 | 106,64 | 1556,13 |
| 22.01.2018 | 15 | 1493,3 | 0 | 82,12 | 1523,43 |
| 22.01.2018 | 16 | 1495,61 | 0 | 100,57 | 1525,74 |
| 22.01.2018 | 17 | 1619,9 | 0 | 54 | 1650,03 |
| 22.01.2018 | 18 | 1596,92 | 0 | 187,23 | 1627,05 |
| 22.01.2018 | 19 | 1557,48 | 0 | 200,89 | 1587,61 |
| 22.01.2018 | 20 | 1485,76 | 0 | 337,97 | 1515,89 |
| 22.01.2018 | 21 | 1453,55 | 0 | 355,1 | 1483,68 |
| 22.01.2018 | 22 | 1274,08 | 0 | 231,71 | 1304,21 |
| 22.01.2018 | 23 | 1074,85 | 0 | 69,09 | 1104,98 |
| 23.01.2018 | 0 | 1039,29 | 0 | 88,77 | 1069,42 |
| 23.01.2018 | 1 | 942,52 | 0 | 21,63 | 972,65 |
| 23.01.2018 | 2 | 915,44 | 0 | 11,31 | 945,57 |
| 23.01.2018 | 3 | 911,06 | 12,26 | 0 | 941,19 |
| 23.01.2018 | 4 | 922,58 | 46,22 | 0 | 952,71 |
| 23.01.2018 | 5 | 1011,1 | 89,67 | 0 | 1041,23 |
| 23.01.2018 | 6 | 1076,49 | 189,02 | 0 | 1106,62 |
| 23.01.2018 | 7 | 1344,75 | 112,75 | 0 | 1374,88 |
| 23.01.2018 | 8 | 1447,47 | 122,03 | 0 | 1477,6 |
| 23.01.2018 | 9 | 1482,99 | 47,38 | 0 | 1513,12 |
| 23.01.2018 | 10 | 1550,56 | 0 | 27,52 | 1580,69 |
| 23.01.2018 | 11 | 1518,35 | 0 | 64,01 | 1548,48 |
| 23.01.2018 | 12 | 1488,23 | 0 | 16,49 | 1518,36 |
| 23.01.2018 | 13 | 1510,57 | 0 | 39,5 | 1540,7 |
| 23.01.2018 | 14 | 1487,61 | 0 | 47,15 | 1517,74 |
| 23.01.2018 | 15 | 1480,06 | 0 | 32,72 | 1510,19 |
| 23.01.2018 | 16 | 1488,73 | 0 | 41,04 | 1518,86 |
| 23.01.2018 | 17 | 1608,75 | 0 | 48,45 | 1638,88 |
| 23.01.2018 | 18 | 1631,21 | 0 | 164,41 | 1661,34 |
| 23.01.2018 | 19 | 1575,05 | 0 | 280,18 | 1605,18 |

| | | | | | |
|------------|----|---------|--------|--------|---------|
| 23.01.2018 | 20 | 1459,55 | 0 | 305,57 | 1489,68 |
| 23.01.2018 | 21 | 1432,49 | 0 | 405,02 | 1462,62 |
| 23.01.2018 | 22 | 1207,07 | 0 | 210,43 | 1237,2 |
| 23.01.2018 | 23 | 1076,71 | 0 | 167,62 | 1106,84 |
| 24.01.2018 | 0 | 990,37 | 0 | 37,85 | 1020,5 |
| 24.01.2018 | 1 | 936,92 | 0 | 27,87 | 967,05 |
| 24.01.2018 | 2 | 912,03 | 0 | 23,85 | 942,16 |
| 24.01.2018 | 3 | 908,33 | 6,71 | 0 | 938,46 |
| 24.01.2018 | 4 | 921,2 | 10 | 0 | 951,33 |
| 24.01.2018 | 5 | 959,96 | 20,76 | 0 | 990,09 |
| 24.01.2018 | 6 | 1054,5 | 47,72 | 0 | 1084,63 |
| 24.01.2018 | 7 | 1372 | 0 | 57,9 | 1402,13 |
| 24.01.2018 | 8 | 1462,87 | 0 | 33,46 | 1493 |
| 24.01.2018 | 9 | 1524,66 | 0 | 135,1 | 1554,79 |
| 24.01.2018 | 10 | 1600,81 | 0 | 291,8 | 1630,94 |
| 24.01.2018 | 11 | 1547,37 | 0 | 318,99 | 1577,5 |
| 24.01.2018 | 12 | 1517,87 | 0 | 254,24 | 1548 |
| 24.01.2018 | 13 | 1520,74 | 0 | 298,58 | 1550,87 |
| 24.01.2018 | 14 | 1507,88 | 0 | 312,71 | 1538,01 |
| 24.01.2018 | 15 | 1489,97 | 0 | 254,57 | 1520,1 |
| 24.01.2018 | 16 | 1471,52 | 0 | 196,8 | 1501,65 |
| 24.01.2018 | 17 | 1553,12 | 0 | 148,98 | 1583,25 |
| 24.01.2018 | 18 | 1556,36 | 0 | 205,07 | 1586,49 |
| 24.01.2018 | 19 | 1531,28 | 0 | 432,59 | 1561,41 |
| 24.01.2018 | 20 | 1438,14 | 0 | 427,57 | 1468,27 |
| 24.01.2018 | 21 | 1413,8 | 0 | 550,34 | 1443,93 |
| 24.01.2018 | 22 | 1175,81 | 0 | 302,97 | 1205,94 |
| 24.01.2018 | 23 | 1029,69 | 0 | 282,3 | 1059,82 |
| 25.01.2018 | 0 | 931,74 | 0 | 13,64 | 961,87 |
| 25.01.2018 | 1 | 857,32 | 0 | 392,63 | 887,45 |
| 25.01.2018 | 2 | 773,96 | 0 | 189,31 | 804,09 |
| 25.01.2018 | 3 | 766,72 | 0 | 127,64 | 796,85 |
| 25.01.2018 | 4 | 809,86 | 0 | 28,01 | 839,99 |
| 25.01.2018 | 5 | 934,7 | 32,26 | 0 | 964,83 |
| 25.01.2018 | 6 | 1031,48 | 98,16 | 0 | 1061,61 |
| 25.01.2018 | 7 | 1270,13 | 9,36 | 0 | 1300,26 |
| 25.01.2018 | 8 | 1398,62 | 114,74 | 0 | 1428,75 |
| 25.01.2018 | 9 | 1429,43 | 84,5 | 0 | 1459,56 |
| 25.01.2018 | 10 | 1470,56 | 72,18 | 0 | 1500,69 |
| 25.01.2018 | 11 | 1448,73 | 91,77 | 0 | 1478,86 |
| 25.01.2018 | 12 | 1435,62 | 0 | 27,3 | 1465,75 |
| 25.01.2018 | 13 | 1432,27 | 0 | 76,27 | 1462,4 |
| 25.01.2018 | 14 | 1426,37 | 0 | 148,52 | 1456,5 |
| 25.01.2018 | 15 | 1415,84 | 0 | 126,57 | 1445,97 |
| 25.01.2018 | 16 | 1419,25 | 0 | 200,63 | 1449,38 |
| 25.01.2018 | 17 | 1524,52 | 97,9 | 0 | 1554,65 |
| 25.01.2018 | 18 | 1548,9 | 0 | 134,33 | 1579,03 |
| 25.01.2018 | 19 | 1480,89 | 0 | 54,84 | 1511,02 |
| 25.01.2018 | 20 | 1384,83 | 0 | 219 | 1414,96 |
| 25.01.2018 | 21 | 1321,77 | 0 | 396,85 | 1351,9 |
| 25.01.2018 | 22 | 1121,28 | 0 | 188,51 | 1151,41 |
| 25.01.2018 | 23 | 979,6 | 0 | 348,78 | 1009,73 |
| 26.01.2018 | 0 | 961,4 | 0 | 42,4 | 991,53 |
| 26.01.2018 | 1 | 873,99 | 0 | 91,99 | 904,12 |
| 26.01.2018 | 2 | 820,34 | 33,02 | 0 | 850,47 |
| 26.01.2018 | 3 | 814,59 | 83,22 | 0 | 844,72 |
| 26.01.2018 | 4 | 872,31 | 35,96 | 0 | 902,44 |
| 26.01.2018 | 5 | 958,71 | 26,16 | 0 | 988,84 |
| 26.01.2018 | 6 | 1057,05 | 7,8 | 0 | 1087,18 |
| 26.01.2018 | 7 | 1340,69 | 52,63 | 0 | 1370,82 |
| 26.01.2018 | 8 | 1430,61 | 103,47 | 0 | 1460,74 |
| 26.01.2018 | 9 | 1540,96 | 121,44 | 0 | 1571,09 |
| 26.01.2018 | 10 | 1593,37 | 97,34 | 0 | 1623,5 |
| 26.01.2018 | 11 | 1573,92 | 0 | 163,56 | 1604,05 |
| 26.01.2018 | 12 | 1457,01 | 0 | 261,63 | 1487,14 |
| 26.01.2018 | 13 | 1496,09 | 0 | 201,85 | 1526,22 |
| 26.01.2018 | 14 | 1479,41 | 0 | 210,01 | 1509,54 |
| 26.01.2018 | 15 | 1443,64 | 0 | 182,61 | 1473,77 |

| | | | | | |
|------------|----|---------|--------|--------|---------|
| 26.01.2018 | 16 | 1500,54 | 78,21 | 0 | 1530,67 |
| 26.01.2018 | 17 | 1608,06 | 170,7 | 0 | 1638,19 |
| 26.01.2018 | 18 | 1625,13 | 51,04 | 0 | 1655,26 |
| 26.01.2018 | 19 | 1534,68 | 0 | 118,59 | 1564,81 |
| 26.01.2018 | 20 | 1419,49 | 0 | 216,5 | 1449,62 |
| 26.01.2018 | 21 | 1398,75 | 0 | 296,91 | 1428,88 |
| 26.01.2018 | 22 | 1146,27 | 0 | 152,06 | 1176,4 |
| 26.01.2018 | 23 | 1054,85 | 0 | 81,25 | 1084,98 |
| 27.01.2018 | 0 | 1038,15 | 0 | 13,25 | 1068,28 |
| 27.01.2018 | 1 | 951,1 | 2 | 0 | 981,23 |
| 27.01.2018 | 2 | 927,87 | 0 | 17,94 | 958 |
| 27.01.2018 | 3 | 921,49 | 0 | 517,79 | 951,62 |
| 27.01.2018 | 4 | 924,29 | 0 | 440,81 | 954,42 |
| 27.01.2018 | 5 | 948,81 | 0 | 132,97 | 978,94 |
| 27.01.2018 | 6 | 965,81 | 0 | 80,28 | 995,94 |
| 27.01.2018 | 7 | 1009,48 | 0 | 2,41 | 1039,61 |
| 27.01.2018 | 8 | 1143,14 | 25,98 | 0 | 1173,27 |
| 27.01.2018 | 9 | 1312,42 | 0 | 55,31 | 1342,55 |
| 27.01.2018 | 10 | 1393,38 | 0 | 125,1 | 1423,51 |
| 27.01.2018 | 11 | 1401,48 | 0 | 246,81 | 1431,61 |
| 27.01.2018 | 12 | 1389,45 | 0 | 285,93 | 1419,58 |
| 27.01.2018 | 13 | 1371,23 | 0 | 207,72 | 1401,36 |
| 27.01.2018 | 14 | 1358,96 | 0 | 257,43 | 1389,09 |
| 27.01.2018 | 15 | 1307,99 | 0 | 222,67 | 1338,12 |
| 27.01.2018 | 16 | 1379,5 | 0 | 281 | 1409,63 |
| 27.01.2018 | 17 | 1556,51 | 0 | 337,75 | 1586,64 |
| 27.01.2018 | 18 | 1567,5 | 0 | 382,95 | 1597,63 |
| 27.01.2018 | 19 | 1479,05 | 0 | 449,49 | 1509,18 |
| 27.01.2018 | 20 | 1424,87 | 0 | 560,41 | 1455 |
| 27.01.2018 | 21 | 1307,69 | 0 | 773,9 | 1337,82 |
| 27.01.2018 | 22 | 1081,03 | 0 | 507 | 1111,16 |
| 27.01.2018 | 23 | 973,88 | 0 | 692,12 | 1004,01 |
| 28.01.2018 | 0 | 953,44 | 0 | 159,28 | 983,57 |
| 28.01.2018 | 1 | 874,77 | 0 | 30,06 | 904,9 |
| 28.01.2018 | 2 | 829,48 | 0 | 17,35 | 859,61 |
| 28.01.2018 | 3 | 821,17 | 0 | 127,24 | 851,3 |
| 28.01.2018 | 4 | 819,31 | 0 | 126,9 | 849,44 |
| 28.01.2018 | 5 | 850,84 | 23,46 | 0 | 880,97 |
| 28.01.2018 | 6 | 852,88 | 16,98 | 0 | 883,01 |
| 28.01.2018 | 7 | 906,32 | 43,1 | 0 | 936,45 |
| 28.01.2018 | 8 | 981,34 | 92,16 | 0 | 1011,47 |
| 28.01.2018 | 9 | 1086,91 | 81,12 | 0 | 1117,04 |
| 28.01.2018 | 10 | 1176,6 | 18,59 | 0 | 1206,73 |
| 28.01.2018 | 11 | 1194,26 | 0 | 2,42 | 1224,39 |
| 28.01.2018 | 12 | 1193,93 | 0 | 16,54 | 1224,06 |
| 28.01.2018 | 13 | 1194,59 | 2,3 | 0 | 1224,72 |
| 28.01.2018 | 14 | 1199,89 | 4,25 | 0 | 1230,02 |
| 28.01.2018 | 15 | 1195,15 | 0 | 25,1 | 1225,28 |
| 28.01.2018 | 16 | 1254,87 | 0 | 3,42 | 1285 |
| 28.01.2018 | 17 | 1496,25 | 94,74 | 0 | 1526,38 |
| 28.01.2018 | 18 | 1526,57 | 0,17 | 28,39 | 1556,7 |
| 28.01.2018 | 19 | 1454,58 | 0 | 44,22 | 1484,71 |
| 28.01.2018 | 20 | 1377,7 | 0 | 195,83 | 1407,83 |
| 28.01.2018 | 21 | 1225,78 | 0 | 305,75 | 1255,91 |
| 28.01.2018 | 22 | 1057,2 | 0 | 237,51 | 1087,33 |
| 28.01.2018 | 23 | 981,63 | 0 | 444,75 | 1011,76 |
| 29.01.2018 | 0 | 875,02 | 0 | 134,69 | 905,15 |
| 29.01.2018 | 1 | 731,89 | 0 | 0,17 | 762,02 |
| 29.01.2018 | 2 | 699,45 | 1,97 | 0 | 729,58 |
| 29.01.2018 | 3 | 694,76 | 77,83 | 0 | 724,89 |
| 29.01.2018 | 4 | 805,27 | 73,8 | 0 | 835,4 |
| 29.01.2018 | 5 | 904,79 | 76,94 | 0 | 934,92 |
| 29.01.2018 | 6 | 993,6 | 130,5 | 0 | 1023,73 |
| 29.01.2018 | 7 | 1379,19 | 113,59 | 0 | 1409,32 |
| 29.01.2018 | 8 | 1501,14 | 129,97 | 0 | 1531,27 |
| 29.01.2018 | 9 | 1638,67 | 46,23 | 0 | 1668,8 |
| 29.01.2018 | 10 | 1643,84 | 0 | 136,23 | 1673,97 |
| 29.01.2018 | 11 | 1635,19 | 0 | 63,46 | 1665,32 |

| | | | | | |
|------------|----|---------|--------|--------|---------|
| 29.01.2018 | 12 | 1583,02 | 0 | 23,81 | 1613,15 |
| 29.01.2018 | 13 | 1604,13 | 0 | 17,22 | 1634,26 |
| 29.01.2018 | 14 | 1592,36 | 0 | 55,85 | 1622,49 |
| 29.01.2018 | 15 | 1573,48 | 0 | 21,33 | 1603,61 |
| 29.01.2018 | 16 | 1594,32 | 101,69 | 0 | 1624,45 |
| 29.01.2018 | 17 | 1657,32 | 84,22 | 0 | 1687,45 |
| 29.01.2018 | 18 | 1677,36 | 70,25 | 0 | 1707,49 |
| 29.01.2018 | 19 | 1605,09 | 0 | 96,73 | 1635,22 |
| 29.01.2018 | 20 | 1474,72 | 0 | 279,12 | 1504,85 |
| 29.01.2018 | 21 | 1406,91 | 0 | 458,61 | 1437,04 |
| 29.01.2018 | 22 | 1169,89 | 0 | 182,81 | 1200,02 |
| 29.01.2018 | 23 | 974,74 | 0 | 65,12 | 1004,87 |
| 30.01.2018 | 0 | 948,61 | 0 | 23,98 | 978,74 |
| 30.01.2018 | 1 | 808,48 | 0 | 71,84 | 838,61 |
| 30.01.2018 | 2 | 759,42 | 0 | 75,38 | 789,55 |
| 30.01.2018 | 3 | 754,23 | 0 | 14,57 | 784,36 |
| 30.01.2018 | 4 | 810,73 | 87,66 | 0 | 840,86 |
| 30.01.2018 | 5 | 935,74 | 46,5 | 0 | 965,87 |
| 30.01.2018 | 6 | 990,56 | 106,64 | 0 | 1020,69 |
| 30.01.2018 | 7 | 1246,32 | 51,13 | 0 | 1276,45 |
| 30.01.2018 | 8 | 1446,73 | 107,13 | 0 | 1476,86 |
| 30.01.2018 | 9 | 1476,98 | 197,48 | 0 | 1507,11 |
| 30.01.2018 | 10 | 1521,76 | 121,72 | 0 | 1551,89 |
| 30.01.2018 | 11 | 1512,92 | 0 | 6,3 | 1543,05 |
| 30.01.2018 | 12 | 1485,08 | 23,35 | 0,13 | 1515,21 |
| 30.01.2018 | 13 | 1493,76 | 16,53 | 0,39 | 1523,89 |
| 30.01.2018 | 14 | 1491,81 | 0 | 2,06 | 1521,94 |
| 30.01.2018 | 15 | 1476,88 | 0 | 308,25 | 1507,01 |
| 30.01.2018 | 16 | 1466,61 | 74,77 | 0 | 1496,74 |
| 30.01.2018 | 17 | 1584,91 | 53,76 | 0 | 1615,04 |
| 30.01.2018 | 18 | 1608,15 | 0 | 93,15 | 1638,28 |
| 30.01.2018 | 19 | 1576,53 | 0 | 188,99 | 1606,66 |
| 30.01.2018 | 20 | 1455,18 | 0 | 135,71 | 1485,31 |
| 30.01.2018 | 21 | 1348,28 | 0 | 438,6 | 1378,41 |
| 30.01.2018 | 22 | 1077,35 | 0 | 167,69 | 1107,48 |
| 30.01.2018 | 23 | 991,85 | 0 | 175,08 | 1021,98 |
| 31.01.2018 | 0 | 965,81 | 0 | 83,68 | 995,94 |
| 31.01.2018 | 1 | 899,39 | 0 | 241,71 | 929,52 |
| 31.01.2018 | 2 | 831,01 | 0 | 153,15 | 861,14 |
| 31.01.2018 | 3 | 826,92 | 0 | 33,8 | 857,05 |
| 31.01.2018 | 4 | 885,46 | 7,82 | 0 | 915,59 |
| 31.01.2018 | 5 | 926,92 | 80,4 | 0 | 957,05 |
| 31.01.2018 | 6 | 1039,43 | 163,08 | 0 | 1069,56 |
| 31.01.2018 | 7 | 1196,45 | 251,36 | 0 | 1226,58 |
| 31.01.2018 | 8 | 1423,67 | 185,15 | 0 | 1453,8 |
| 31.01.2018 | 9 | 1473,06 | 83,69 | 0 | 1503,19 |
| 31.01.2018 | 10 | 1523,03 | 0 | 78,3 | 1553,16 |
| 31.01.2018 | 11 | 1511,3 | 0 | 168,21 | 1541,43 |
| 31.01.2018 | 12 | 1489,64 | 0 | 120,47 | 1519,77 |
| 31.01.2018 | 13 | 1496,02 | 0 | 235,65 | 1526,15 |
| 31.01.2018 | 14 | 1487,67 | 0 | 274,61 | 1517,8 |
| 31.01.2018 | 15 | 1461,37 | 0 | 168,8 | 1491,5 |
| 31.01.2018 | 16 | 1454,58 | 0 | 237,79 | 1484,71 |
| 31.01.2018 | 17 | 1529,61 | 0 | 89,92 | 1559,74 |
| 31.01.2018 | 18 | 1535,19 | 0 | 262,31 | 1565,32 |
| 31.01.2018 | 19 | 1557,15 | 0 | 345,22 | 1587,28 |
| 31.01.2018 | 20 | 1425,34 | 0 | 392,44 | 1455,47 |
| 31.01.2018 | 21 | 1309,26 | 0 | 460,85 | 1339,39 |
| 31.01.2018 | 22 | 1084,34 | 0 | 254,07 | 1114,47 |
| 31.01.2018 | 23 | 998,24 | 0 | 241,37 | 1028,37 |

* Результатом расчета составляющей предельных уровней нерегулируемых цен является отрицательная величина, но в настоящем отчете вместо отрицательной величины согласно Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка выводится 0;

**Результатом расчета составляющей предельных уровней нерегулируемых цен является неопределенность, но в настоящем отчете вместо неопределенности согласно Договору о присоединении к торговой системе оптового рынка выводится 0;