

Предельные уровни нерегулируемых цен на электрическую энергию (мощность), поставляемую потребителям (покупателям)

ООО "ТольяттиЭнергоСбыт" в март 2019 г.
(наименование гарантирующего поставщика) (месяц) (год)

I. Первая ценовая категория (без сбытовой надбавки)

(для объемов покупки электрической энергии (мощности), учет которых осуществляется в целом за расчетный период)

1. Предельный уровень нерегулируемых цен

| | Уровень напряжения | | | |
|---|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | ВН | СН I | СН II | НН |
| Предельный уровень нерегулируемых цен, рублей/МВт·ч без НДС | 3 778.84 | 4 388.42 | 5 257.38 | 6 352.52 |

2. Средневзвешенная нерегулируемая цена на электрическую энергию (мощность), используемая для расчета предельного уровня нерегулируемых цен для первой ценовой категории, рублей/МВт·ч без НДС 2629.15

3. Составляющие расчета средневзвешенной нерегулируемой цены на электрическую энергию (мощность), используемой для расчета предельного уровня нерегулируемых цен для первой ценовой категории:

а) средневзвешенная нерегулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, рублей/МВт·ч 1330.19

б) средневзвешенная нерегулируемая цена на мощность на оптовом рынке, рублей/МВт 761615.89

в) коэффициент оплаты мощности потребителями (покупателями), осуществляющими расчеты по первой ценовой категории, 1/час 0.001705526

г) объем фактического пикового потребления гарантирующего поставщика на оптовом рынке, МВт 65.549

д) величина мощности, соответствующей покупке электрической энергии гарантирующим поставщиком у производителей электрической энергии (мощности) на розничных рынках, МВт 0

е) сумма величин мощности, оплачиваемой на розничном рынке потребителями (покупателями), осуществляющими расчеты по второй - шестой ценовым категориям, МВт 22.448

в том числе:

по второй ценовой категории, МВт 0.274

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| по третьей ценовой категории. МВт | <u>20.088</u> |
| по четвертой ценовой категории. МВт | <u>2.086</u> |
| по пятой ценовой категории. МВт | <u>0</u> |
| по шестой ценовой категории. МВт | <u>0</u> |

ж) объем потребления мощности населением и приравненными к нему категориями потребителей. МВт 11.6051

з) объем потребления электрической энергии потребителями (покупателями). осуществляющими расчеты по второй ценовой категории. МВт·ч 96.97.

в том числе:

| | |
|----------------------------------|---------------|
| для трех зон суток. МВт·ч | <u>0</u> |
| по ночной зоне суток. МВт·ч | <u>0</u> |
| по полупиковой зоне суток. МВт·ч | <u>0</u> |
| по пиковой зоне суток. МВт·ч | <u>0</u> |
| для двух зон суток. МВт·ч | <u>96.97</u> |
| по ночной зоне суток. МВт·ч | <u>26.104</u> |
| по пиковой зоне суток. МВт·ч | <u>70.866</u> |

и) фактический объем потребления электрической энергии гарантирующим поставщиком на оптовом рынке. МВт·ч 37833.19

к) объем покупки электрической энергии гарантирующим поставщиком у производителей электрической энергии (мощности) на розничных рынках. МВт·ч 0

л) сумма объемов потребления электрической энергии потребителями (покупателями). осуществляющими расчеты по второй - шестой ценовым категориям. МВт·ч 12606.234.

в том числе:

| | |
|---------------------------------------|------------------|
| по второй ценовой категории. МВт·ч | <u>96.97</u> |
| по третьей ценовой категории. МВт·ч | <u>11078.692</u> |
| по четвертой ценовой категории. МВт·ч | <u>1430.572</u> |

по пятой ценовой категории. МВт·ч 0

по шестой ценовой категории. МВт·ч 0

м) объем потребления электрической энергии населением и приравненными к нему категориями потребителей. МВт·ч 6 759.984

н) величина изменения средневзвешенной нерегулируемой цены на электрическую энергию (мощность), связанная с учетом данных за предыдущие расчетные периоды. рублей/МВт·ч * 0

II. Вторая ценовая категория (без сбытовой надбавки)

(для объемов покупки электрической энергии (мощности), учет которых осуществляется по зонам суток расчетного периода)

3. Предельный уровень нерегулируемых цен для трех зон суток

| Зоны суток | Предельный уровень нерегулируемых цен (руб./МВт.ч без НДС) | | | |
|-------------|--|----------|----------|----------|
| | Уровень напряжения | | | |
| | ВН | СН I | СН II | НН |
| Ночная | 2 277.17 | 2 886.75 | 3 755.71 | 4 850.85 |
| Полупиковая | 3 882.86 | 4 492.44 | 5 361.40 | 6 456.54 |
| Пиковая | 7 026.69 | 7 636.27 | 8 505.23 | 9 600.37 |

4. Предельный уровень нерегулируемых цен для двух зон суток

| Зоны суток | Предельный уровень нерегулируемых цен (руб./МВт.ч без НДС) | | | |
|------------|--|----------|----------|----------|
| | Уровень напряжения | | | |
| | ВН | СН I | СН II | НН |
| Ночная | 2 277.17 | 2 886.75 | 3 755.71 | 4 850.85 |
| Дневная | 5 509.69 | 6 119.27 | 6 988.23 | 8 083.37 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 11 | 4 848.34 | 4 759.72 | 4 715.70 | 4 715.49 | 4 753.81 | 4 976.34 | 5 051.43 | 5 236.91 | 5 274.18 | 5 303.80 | 5 312.17 | 5 307.60 | 5 271.10 | 5 266.75 | 5 219.04 | 5 211.39 | 5 215.51 | 5 173.32 | 5 215.39 | 5 233.60 | 5 178.28 | 5 147.16 | 5 017.34 | 4 995.23 |
| 12 | 4 768.05 | 4 726.95 | 4 701.20 | 4 705.95 | 4 784.02 | 4 926.43 | 5 031.10 | 5 073.74 | 5 102.21 | 5 136.81 | 5 123.55 | 5 128.40 | 5 114.81 | 5 111.09 | 5 096.98 | 5 091.33 | 5 081.44 | 5 073.72 | 5 103.09 | 5 113.79 | 5 074.79 | 5 066.69 | 5 032.36 | 4 981.77 |
| 13 | 4 716.48 | 4 696.49 | 4 686.82 | 4 693.98 | 4 721.02 | 4 800.14 | 4 878.98 | 5 031.19 | 5 097.79 | 5 132.33 | 5 120.08 | 5 124.85 | 5 109.07 | 5 104.23 | 5 110.05 | 5 104.21 | 5 091.86 | 5 063.56 | 5 106.47 | 5 115.92 | 5 079.52 | 5 048.51 | 4 956.38 | 4 813.85 |
| 14 | 4 729.70 | 4 705.38 | 4 701.79 | 4 702.37 | 4 747.07 | 4 883.65 | 5 004.53 | 5 054.83 | 5 111.78 | 5 126.48 | 5 124.81 | 5 133.98 | 5 119.53 | 5 118.28 | 5 106.29 | 5 102.30 | 5 097.99 | 5 077.47 | 5 114.73 | 5 140.09 | 5 099.24 | 5 084.14 | 4 991.83 | 4 904.50 |
| 15 | 4 810.38 | 4 742.75 | 4 759.61 | 4 769.11 | 4 822.56 | 4 974.84 | 5 047.04 | 5 102.59 | 5 162.72 | 5 191.89 | 5 180.73 | 5 190.26 | 5 160.25 | 5 156.30 | 5 146.63 | 5 138.14 | 5 138.00 | 5 108.44 | 5 147.78 | 5 180.91 | 5 162.98 | 5 135.60 | 5 049.20 | 4 962.28 |
| 16 | 4 950.06 | 4 848.07 | 4 804.19 | 4 783.50 | 4 800.83 | 4 911.36 | 4 911.85 | 5 014.76 | 5 159.49 | 5 227.47 | 5 238.02 | 5 248.17 | 5 242.75 | 5 192.23 | 5 116.49 | 5 114.13 | 5 102.76 | 5 095.78 | 5 190.67 | 5 207.65 | 5 162.69 | 5 144.25 | 5 012.33 | 4 938.64 |
| 17 | 4 930.09 | 4 796.82 | 4 767.01 | 4 763.78 | 4 777.50 | 4 817.76 | 4 829.99 | 4 965.91 | 5 134.03 | 5 229.39 | 5 237.46 | 5 241.22 | 5 235.13 | 5 237.16 | 5 241.58 | 5 218.60 | 5 217.47 | 5 243.14 | 5 282.08 | 5 295.18 | 5 251.21 | 5 236.36 | 5 061.20 | 5 050.46 |
| 18 | 4 944.13 | 4 797.07 | 4 770.66 | 4 768.77 | 4 817.81 | 4 983.94 | 5 081.16 | 5 166.22 | 5 222.33 | 5 258.87 | 5 248.15 | 5 246.18 | 5 238.17 | 5 235.81 | 5 223.22 | 5 213.52 | 5 212.12 | 5 181.42 | 5 225.13 | 5 250.13 | 5 154.14 | 5 117.62 | 5 037.33 | 5 025.61 |
| 19 | 4 892.60 | 4 770.72 | 4 755.26 | 4 756.61 | 4 796.08 | 5 004.65 | 5 044.62 | 5 090.36 | 5 212.06 | 5 256.97 | 5 242.89 | 5 255.27 | 5 226.96 | 5 232.97 | 5 217.20 | 5 211.46 | 5 218.44 | 5 195.02 | 5 233.79 | 5 250.67 | 5 234.43 | 5 188.73 | 5 033.41 | 5 025.97 |
| 20 | 4 840.74 | 4 793.87 | 4 775.24 | 4 768.64 | 4 809.75 | 5 008.98 | 5 038.04 | 5 114.89 | 5 200.22 | 5 242.54 | 5 221.02 | 5 224.70 | 5 215.60 | 5 207.73 | 5 202.78 | 5 196.94 | 5 183.90 | 5 155.54 | 5 192.22 | 5 205.63 | 5 179.95 | 5 176.59 | 5 029.63 | 4 983.19 |
| 21 | 4 962.27 | 4 796.68 | 4 779.93 | 4 765.88 | 4 812.50 | 5 017.64 | 5 065.77 | 5 156.29 | 5 179.87 | 5 253.47 | 5 263.01 | 5 255.46 | 5 223.75 | 5 236.30 | 5 203.67 | 5 177.57 | 5 177.38 | 5 170.12 | 5 202.40 | 5 281.68 | 5 206.86 | 5 173.31 | 5 075.94 | 4 986.01 |
| 22 | 4 838.52 | 4 775.61 | 4 747.91 | 4 748.77 | 4 800.97 | 4 951.40 | 5 048.78 | 5 159.11 | 5 178.03 | 5 261.61 | 5 283.16 | 5 277.24 | 5 226.52 | 5 234.44 | 5 216.79 | 5 179.73 | 5 181.28 | 5 178.32 | 5 211.80 | 5 276.32 | 5 194.80 | 5 185.77 | 5 141.30 | 5 069.99 |
| 23 | 5 007.66 | 4 880.19 | 4 806.94 | 4 791.16 | 4 803.20 | 4 902.44 | 4 912.50 | 5 048.02 | 5 192.51 | 5 210.96 | 5 218.50 | 5 218.22 | 5 206.74 | 5 198.57 | 5 188.95 | 5 190.35 | 5 190.02 | 5 190.85 | 5 207.20 | 5 256.44 | 5 180.69 | 5 183.50 | 5 114.60 | 4 993.53 |
| 24 | 4 831.78 | 4 763.32 | 4 742.25 | 4 734.22 | 4 742.01 | 4 776.15 | 4 784.11 | 4 838.59 | 5 051.02 | 5 151.17 | 5 151.60 | 5 153.22 | 5 151.06 | 5 150.27 | 5 149.78 | 5 150.38 | 5 149.79 | 5 160.06 | 5 203.18 | 5 261.84 | 5 190.66 | 5 147.67 | 5 093.45 | 4 994.43 |
| 25 | 4 807.62 | 4 761.73 | 4 740.45 | 4 745.59 | 4 790.83 | 4 883.94 | 4 972.23 | 5 081.25 | 5 127.44 | 5 172.13 | 5 167.18 | 5 171.72 | 5 151.93 | 5 146.20 | 5 132.32 | 5 126.47 | 5 124.60 | 5 113.82 | 5 126.19 | 5 158.96 | 5 130.57 | 5 107.73 | 5 029.74 | 4 993.37 |
| 26 | 4 841.38 | 4 758.74 | 4 746.73 | 4 760.26 | 4 785.54 | 4 926.48 | 4 952.89 | 5 051.58 | 5 115.55 | 5 142.24 | 5 139.90 | 5 143.69 | 5 130.49 | 5 132.98 | 5 125.21 | 5 119.90 | 5 117.23 | 5 112.51 | 5 117.11 | 5 174.39 | 5 153.02 | 5 158.48 | 5 103.69 | 4 984.44 |
| 27 | 4 843.91 | 4 757.02 | 4 743.89 | 4 759.10 | 4 785.09 | 4 845.39 | 4 848.91 | 5 050.27 | 5 095.52 | 5 175.17 | 5 160.68 | 5 156.91 | 5 135.59 | 5 134.11 | 5 111.17 | 5 092.69 | 5 087.96 | 5 089.39 | 5 092.02 | 5 166.07 | 5 159.70 | 5 134.16 | 5 077.55 | 4 968.29 |
| 28 | 4 948.94 | 4 772.94 | 4 754.51 | 4 762.92 | 4 785.57 | 4 976.58 | 5 013.66 | 5 032.33 | 5 088.03 | 5 165.62 | 5 152.54 | 5 150.59 | 5 124.44 | 5 118.12 | 5 090.16 | 5 046.39 | 5 041.24 | 5 041.02 | 5 044.59 | 5 142.44 | 5 115.34 | 5 086.27 | 5 030.49 | 4 987.68 |
| 29 | 4 967.14 | 4 773.81 | 4 765.43 | 4 770.76 | 4 796.14 | 4 963.89 | 5 032.47 | 5 120.55 | 5 180.49 | 5 217.96 | 5 203.72 | 5 212.28 | 5 185.95 | 5 185.49 | 5 175.87 | 5 168.06 | 5 164.06 | 5 163.36 | 5 164.83 | 5 208.69 | 5 205.75 | 5 269.08 | 5 164.40 | 5 083.11 |
| 30 | 4 989.75 | 4 968.30 | 4 818.98 | 4 796.50 | 4 842.33 | 4 877.22 | 4 885.86 | 5 054.86 | 5 194.48 | 5 208.66 | 5 212.58 | 5 223.13 | 5 209.43 | 5 192.12 | 5 190.90 | 5 190.72 | 5 191.69 | 5 189.88 | 5 197.84 | 5 186.18 | 5 207.49 | 5 162.07 | 5 080.22 | |
| 31 | 4 970.21 | 4 908.77 | 4 808.15 | 4 782.35 | 4 797.21 | 4 812.43 | 4 816.78 | 4 875.74 | 5 053.81 | 5 099.03 | 5 068.23 | 5 071.71 | 5 071.67 | 5 070.84 | 5 070.60 | 5 070.92 | 5 072.63 | 5 074.85 | 5 112.74 | 5 205.62 | 5 171.00 | 5 127.62 | 5 067.00 | 4 998.88 |

6. Ставка за мощность предельного уровня нерегулируемой цены - 761 615.89 руб./МВт.мес без НДС

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 13 | 1775.11 | 1755.12 | 1745.45 | 1752.61 | 1779.65 | 1858.77 | 1937.61 | 2089.82 | 2156.42 | 2190.96 | 2178.71 | 2183.48 | 2167.70 | 2162.86 | 2168.68 | 2162.84 | 2150.49 | 2122.19 | 2165.10 | 2174.55 | 2138.15 | 2107.14 | 2015.01 | 1872.48 |
| 14 | 1788.33 | 1764.01 | 1760.42 | 1761.00 | 1805.70 | 1942.28 | 2063.16 | 2113.46 | 2170.41 | 2185.11 | 2183.44 | 2192.61 | 2178.16 | 2176.91 | 2164.92 | 2160.93 | 2156.62 | 2136.10 | 2173.36 | 2198.72 | 2157.87 | 2142.77 | 2050.46 | 1963.13 |
| 15 | 1869.01 | 1801.38 | 1818.24 | 1827.74 | 1881.19 | 2033.47 | 2105.67 | 2161.22 | 2221.35 | 2250.52 | 2239.36 | 2248.89 | 2218.88 | 2214.93 | 2205.26 | 2196.77 | 2196.63 | 2167.07 | 2206.41 | 2239.54 | 2221.61 | 2194.23 | 2107.83 | 2020.91 |
| 16 | 2008.69 | 1906.70 | 1862.82 | 1842.13 | 1859.46 | 1969.99 | 1970.48 | 2073.39 | 2218.12 | 2286.10 | 2296.65 | 2306.80 | 2301.38 | 2250.86 | 2175.12 | 2172.76 | 2161.39 | 2154.41 | 2249.30 | 2266.28 | 2221.32 | 2202.88 | 2070.96 | 1997.27 |
| 17 | 1988.72 | 1855.45 | 1825.64 | 1822.41 | 1836.13 | 1876.39 | 1888.62 | 2024.54 | 2192.66 | 2288.02 | 2296.09 | 2299.85 | 2293.76 | 2295.79 | 2300.21 | 2277.23 | 2276.10 | 2301.77 | 2340.71 | 2353.81 | 2309.84 | 2294.99 | 2119.83 | 2109.09 |
| 18 | 2002.76 | 1855.70 | 1829.29 | 1827.40 | 1876.44 | 2042.57 | 2139.79 | 2224.85 | 2280.96 | 2317.50 | 2306.78 | 2304.81 | 2296.80 | 2294.44 | 2281.85 | 2272.15 | 2270.75 | 2240.05 | 2283.76 | 2308.76 | 2212.77 | 2176.25 | 2095.96 | 2084.24 |
| 19 | 1951.23 | 1829.35 | 1813.89 | 1815.24 | 1854.71 | 2063.28 | 2103.25 | 2148.99 | 2270.69 | 2315.60 | 2301.52 | 2313.90 | 2285.59 | 2291.60 | 2275.83 | 2270.09 | 2277.07 | 2253.65 | 2292.42 | 2309.30 | 2293.06 | 2247.36 | 2092.04 | 2084.60 |
| 20 | 1899.37 | 1852.50 | 1833.87 | 1827.27 | 1868.38 | 2067.61 | 2096.67 | 2173.52 | 2258.85 | 2301.17 | 2279.65 | 2283.33 | 2274.23 | 2266.36 | 2261.41 | 2255.57 | 2242.53 | 2214.17 | 2250.85 | 2264.26 | 2238.58 | 2235.22 | 2088.26 | 2041.82 |
| 21 | 2020.90 | 1855.31 | 1838.56 | 1824.51 | 1871.13 | 2076.27 | 2124.40 | 2214.92 | 2238.50 | 2312.10 | 2321.64 | 2314.09 | 2282.38 | 2294.93 | 2262.30 | 2236.20 | 2236.01 | 2228.75 | 2261.03 | 2340.31 | 2265.49 | 2231.94 | 2134.57 | 2044.64 |
| 22 | 1897.15 | 1834.24 | 1806.54 | 1807.40 | 1859.60 | 2010.03 | 2107.41 | 2217.74 | 2236.66 | 2320.24 | 2341.79 | 2335.87 | 2285.15 | 2293.07 | 2275.42 | 2238.36 | 2239.91 | 2236.95 | 2270.43 | 2334.95 | 2253.43 | 2244.40 | 2199.93 | 2128.62 |
| 23 | 2066.29 | 1938.82 | 1865.57 | 1849.79 | 1861.83 | 1961.07 | 1971.13 | 2106.65 | 2251.14 | 2269.59 | 2277.13 | 2276.85 | 2265.37 | 2257.20 | 2247.58 | 2248.98 | 2248.65 | 2249.48 | 2265.83 | 2315.07 | 2239.32 | 2242.13 | 2173.23 | 2052.16 |
| 24 | 1890.41 | 1821.95 | 1800.88 | 1792.85 | 1800.64 | 1834.78 | 1842.74 | 1897.22 | 2109.65 | 2209.80 | 2210.23 | 2211.85 | 2209.69 | 2208.90 | 2208.41 | 2209.01 | 2208.42 | 2218.69 | 2261.81 | 2320.47 | 2249.29 | 2206.30 | 2152.08 | 2053.06 |
| 25 | 1866.25 | 1820.36 | 1799.08 | 1804.22 | 1849.46 | 1942.57 | 2030.86 | 2139.88 | 2186.07 | 2230.76 | 2225.81 | 2230.35 | 2210.56 | 2204.83 | 2190.95 | 2185.10 | 2183.23 | 2172.45 | 2184.82 | 2217.59 | 2189.20 | 2166.36 | 2088.37 | 2052.00 |
| 26 | 1900.01 | 1817.37 | 1805.36 | 1818.89 | 1844.17 | 1985.11 | 2011.52 | 2110.21 | 2174.18 | 2200.87 | 2198.53 | 2202.32 | 2189.12 | 2191.61 | 2183.84 | 2178.53 | 2175.86 | 2171.14 | 2175.74 | 2233.02 | 2211.65 | 2217.11 | 2162.32 | 2043.07 |
| 27 | 1902.54 | 1815.65 | 1802.52 | 1817.73 | 1843.72 | 1904.02 | 1907.54 | 2108.90 | 2154.15 | 2233.80 | 2219.31 | 2215.54 | 2194.22 | 2192.74 | 2169.80 | 2151.32 | 2146.59 | 2148.02 | 2150.65 | 2224.70 | 2218.33 | 2192.79 | 2136.18 | 2026.92 |
| 28 | 2007.57 | 1831.57 | 1813.14 | 1821.55 | 1844.20 | 2035.21 | 2072.29 | 2090.96 | 2146.66 | 2224.25 | 2211.17 | 2209.22 | 2183.07 | 2176.75 | 2148.79 | 2105.02 | 2099.87 | 2099.65 | 2103.22 | 2201.07 | 2173.97 | 2144.90 | 2089.12 | 2046.31 |
| 29 | 2025.77 | 1832.44 | 1824.06 | 1829.39 | 1854.77 | 2022.52 | 2091.10 | 2179.18 | 2239.12 | 2276.59 | 2262.35 | 2270.91 | 2244.58 | 2244.12 | 2234.50 | 2226.69 | 2222.69 | 2221.99 | 2223.46 | 2267.32 | 2264.38 | 2327.71 | 2223.03 | 2141.74 |
| 30 | 2048.38 | 2026.93 | 1877.61 | 1855.13 | 1900.96 | 1935.85 | 1944.49 | 2113.49 | 2253.11 | 2267.29 | 2271.21 | 2281.76 | 2268.06 | 2250.75 | 2249.53 | 2249.35 | 2250.32 | 2250.43 | 2248.51 | 2256.47 | 2244.81 | 2266.12 | 2220.70 | 2138.85 |
| 31 | 2028.84 | 1967.40 | 1866.78 | 1840.98 | 1855.84 | 1871.06 | 1875.41 | 1934.37 | 2112.44 | 2157.66 | 2126.86 | 2130.34 | 2130.30 | 2129.47 | 2129.23 | 2129.55 | 2131.26 | 2133.48 | 2171.37 | 2264.25 | 2229.63 | 2186.25 | 2125.63 | 2057.51 |

8. Ставка за мощность предельного уровня нерегулируемой цены

| Ставка за мощность (руб./МВт. мес без НДС) | | | |
|--|------------|------------|------------|
| Уровень напряжения | | | |
| ВН | СН I | СН II | НН |
| 1452148.83 | 1772830.14 | 2292992.98 | 2700654.88 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 15 | 46.64 | 68.83 | 49.71 | 48.83 | 3.62 | 5.44 | 18.41 | 0 | 0 | 20.16 | 72.26 | 81.48 | 68.39 | 70.21 | 67.32 | 72.26 | 74.95 | 66.70 | 12.02 | 67.22 | 110.97 | 206.21 | 423.54 | 299.04 |
| 16 | 62.72 | 35.56 | 5.95 | 0 | 0 | 0 | 6.07 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.11 | 13.60 | 14.16 | 9.72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33.67 | 105.36 | 169.94 | 114.52 | 252.18 |
| 17 | 90.77 | 35.52 | 38.49 | 32.55 | 1.80 | 0 | 0 | 72.91 | 16.63 | 13.89 | 50.61 | 5.80 | 38.16 | 27.05 | 31.85 | 15.37 | 5.45 | 0 | 0 | 42.73 | 98.72 | 104.02 | 199.28 | 307.39 |
| 18 | 43.15 | 49.99 | 67.63 | 26.22 | 0 | 14.21 | 0 | 0 | 0.32 | 47.68 | 94.54 | 88.03 | 80.13 | 101.91 | 124.78 | 116.67 | 143.37 | 100.53 | 80.56 | 211.70 | 224.11 | 279.29 | 335.47 | 415.29 |
| 19 | 99.60 | 45.20 | 34.37 | 3.09 | 5.13 | 89.38 | 0 | 0 | 48.51 | 94.81 | 101.10 | 127.36 | 148.89 | 164.16 | 157.56 | 162.27 | 212.33 | 213.04 | 75.28 | 219.07 | 320.98 | 321.42 | 376.98 | 425.95 |
| 20 | 73.20 | 100.70 | 49.57 | 20.25 | 0 | 3.43 | 0 | 0 | 42.43 | 90.22 | 114.12 | 124.01 | 128.32 | 130.29 | 145.53 | 116.61 | 105.68 | 60.66 | 41.62 | 118.21 | 212.71 | 271.28 | 250.47 | 225.64 |
| 21 | 138.70 | 69.70 | 58.95 | 8.61 | 0 | 0 | 0 | 49.82 | 19.98 | 98.53 | 105.83 | 153.45 | 151.99 | 170.16 | 152.97 | 137.45 | 161.65 | 173.23 | 65.53 | 214.52 | 236.05 | 327.54 | 370.40 | 348.17 |
| 22 | 32.67 | 4.91 | 0 | 0 | 6.53 | 0 | 0 | 0 | 8.56 | 81.94 | 120.31 | 93.93 | 45.62 | 8.47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54.90 | 105.25 | 259.96 | 319.41 | 255.55 |
| 23 | 23.03 | 50.46 | 11.18 | 9.15 | 0 | 88.67 | 76.05 | 0 | 26.85 | 26.97 | 38.94 | 53.24 | 47.32 | 66.62 | 61.95 | 75.29 | 82.45 | 79.85 | 51.99 | 100.75 | 169.20 | 376.84 | 381.48 | 267.15 |
| 24 | 31.48 | 19.66 | 48.62 | 47.55 | 8.55 | 0 | 0 | 0 | 17.25 | 56.52 | 125.33 | 117.66 | 122.87 | 168.89 | 173.61 | 176.65 | 215.29 | 231.62 | 235.04 | 188.97 | 375.88 | 368.47 | 355.93 | 527.24 |
| 25 | 89.49 | 112.65 | 150.04 | 52.09 | 52.17 | 34.73 | 62.08 | 44.63 | 65.74 | 146.41 | 149.87 | 154.86 | 171.01 | 222.33 | 243.68 | 237.94 | 273.40 | 300.64 | 239.62 | 262.76 | 407.01 | 429.66 | 384.25 | 415.85 |
| 26 | 93.32 | 77.97 | 87.36 | 54.65 | 5.74 | 82.15 | 130.14 | 33.82 | 88.94 | 122.61 | 196.12 | 256.53 | 261.95 | 264.58 | 315.45 | 307.16 | 299.93 | 276.25 | 200.93 | 160.52 | 295.09 | 321.47 | 363.01 | 532.84 |
| 27 | 120.65 | 55.48 | 103.31 | 49.42 | 6.14 | 19.09 | 6.96 | 80.44 | 67.85 | 89.54 | 139.99 | 187.86 | 200.06 | 194.16 | 159.51 | 131.76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58.31 | 184.68 | 292.15 | 275.77 |
| 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.62 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.01 | 31.30 | 182.93 | 257.74 | 371.47 |
| 29 | 159.86 | 100.89 | 19.82 | 0 | 0 | 77.76 | 0 | 0 | 0 | 25.25 | 24.95 | 29.37 | 17.41 | 53.06 | 54.73 | 51.83 | 93.49 | 126.81 | 83.70 | 92.33 | 193.97 | 403.52 | 363.79 | 308.58 |
| 30 | 69.75 | 158.38 | 46.80 | 6.27 | 3.15 | 47.53 | 26.22 | 97.71 | 35.02 | 35.16 | 51.22 | 66.25 | 53.76 | 50.66 | 57.09 | 54.62 | 59.95 | 86.69 | 111.63 | 159.23 | 305.83 | 429.49 | 477.93 | 639.51 |
| 31 | 175.63 | 179.29 | 87.74 | 125.48 | 45.82 | 16.81 | 5.73 | 0.05 | 21.54 | 43.50 | 61.37 | 77.51 | 142.05 | 147.67 | 175.37 | 190.07 | 233.52 | 242.79 | 259.91 | 141.29 | 280.34 | 470.64 | 523.59 | 466.90 |

| | |
|--|---|
| Ставки для учета разниц предварительных требований и обязательств по результатам конкурентных отборов | Величина ставки (руб./МВт.ч без НДС) |
| Ставка для суммы плановых почасовых объемов покупки электрической энергии в целом за расчетный период | 202930 |
| Ставка, применяемая к сумме абсолютных значений разностей фактических и плановых почасовых объемов покупки электрической энергии в целом за расчетный период | 0 |

10. Ставка за мощность предельного уровня нерегулируемой цены - 761615.9 руб./МВт.мес без НДС

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 15 | 46.64 | 68.83 | 49.71 | 48.83 | 3.62 | 5.44 | 18.41 | 0 | 0 | 20.16 | 72.26 | 81.48 | 68.39 | 70.21 | 67.32 | 72.26 | 74.95 | 66.7 | 12.02 | 67.22 | 110.97 | 206.21 | 423.54 | 299.04 |
| 16 | 62.72 | 35.56 | 5.95 | 0 | 0 | 0 | 6.07 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.11 | 13.6 | 14.16 | 9.72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33.67 | 105.36 | 169.94 | 114.52 | 252.18 |
| 17 | 90.77 | 35.52 | 38.49 | 32.55 | 1.8 | 0 | 0 | 72.91 | 16.63 | 13.89 | 50.61 | 5.8 | 38.16 | 27.05 | 31.85 | 15.37 | 5.45 | 0 | 0 | 42.73 | 98.72 | 104.02 | 199.28 | 307.39 |
| 18 | 43.15 | 49.99 | 67.63 | 26.22 | 0 | 14.21 | 0 | 0 | 0.32 | 47.68 | 94.54 | 88.03 | 80.13 | 101.91 | 124.78 | 116.67 | 143.37 | 100.53 | 80.56 | 211.7 | 224.11 | 279.29 | 335.47 | 415.29 |
| 19 | 99.6 | 45.2 | 34.37 | 3.09 | 5.13 | 89.38 | 0 | 0 | 48.51 | 94.81 | 101.1 | 127.36 | 148.89 | 164.16 | 157.56 | 162.27 | 212.33 | 213.04 | 75.28 | 219.07 | 320.98 | 321.42 | 376.98 | 425.95 |
| 20 | 73.2 | 100.7 | 49.57 | 20.25 | 0 | 3.43 | 0 | 0 | 42.43 | 90.22 | 114.12 | 124.01 | 128.32 | 130.29 | 145.53 | 116.61 | 105.68 | 60.66 | 41.62 | 118.21 | 212.71 | 271.28 | 250.47 | 225.64 |
| 21 | 138.7 | 69.7 | 58.95 | 8.61 | 0 | 0 | 0 | 49.82 | 19.98 | 98.53 | 105.83 | 153.45 | 151.99 | 170.16 | 152.97 | 137.45 | 161.65 | 173.23 | 65.53 | 214.52 | 236.05 | 327.54 | 370.4 | 348.17 |
| 22 | 32.67 | 4.91 | 0 | 0 | 6.53 | 0 | 0 | 0 | 8.56 | 81.94 | 120.31 | 93.93 | 45.62 | 8.47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 54.9 | 105.25 | 259.96 | 319.41 | 255.55 |
| 23 | 23.03 | 50.46 | 11.18 | 9.15 | 0 | 88.67 | 76.05 | 0 | 26.85 | 26.97 | 38.94 | 53.24 | 47.32 | 66.62 | 61.95 | 75.29 | 82.45 | 79.85 | 51.99 | 100.75 | 169.2 | 376.84 | 381.48 | 267.15 |
| 24 | 31.48 | 19.66 | 48.62 | 47.55 | 8.55 | 0 | 0 | 0 | 17.25 | 56.52 | 125.33 | 117.66 | 122.87 | 168.89 | 173.61 | 176.65 | 215.29 | 231.62 | 235.04 | 188.97 | 375.88 | 368.47 | 355.93 | 527.24 |
| 25 | 89.49 | 112.65 | 150.04 | 52.09 | 52.17 | 34.73 | 62.08 | 44.63 | 65.74 | 146.41 | 149.87 | 154.86 | 171.01 | 222.33 | 243.68 | 237.94 | 273.4 | 300.64 | 239.62 | 262.76 | 407.01 | 429.66 | 384.25 | 415.85 |
| 26 | 93.32 | 77.97 | 87.36 | 54.65 | 5.74 | 82.15 | 130.14 | 33.82 | 88.94 | 122.61 | 196.12 | 256.53 | 261.95 | 264.58 | 315.45 | 307.16 | 299.93 | 276.25 | 200.93 | 160.52 | 295.09 | 321.47 | 363.01 | 532.84 |
| 27 | 120.65 | 55.48 | 103.31 | 49.42 | 6.14 | 19.09 | 6.96 | 80.44 | 67.85 | 89.54 | 139.99 | 187.86 | 200.06 | 194.16 | 159.51 | 131.76 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58.31 | 184.68 | 292.15 | 275.77 |
| 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.62 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.01 | 31.3 | 182.93 | 257.74 | 371.47 |
| 29 | 159.86 | 100.89 | 19.82 | 0 | 0 | 77.76 | 0 | 0 | 25.25 | 24.95 | 29.37 | 17.41 | 53.06 | 54.73 | 51.83 | 93.49 | 126.81 | 83.7 | 92.33 | 193.97 | 403.52 | 363.79 | 308.58 | |
| 30 | 69.75 | 158.38 | 46.8 | 6.27 | 3.15 | 47.53 | 26.22 | 97.71 | 35.02 | 35.16 | 51.22 | 66.25 | 53.76 | 50.66 | 57.09 | 54.62 | 59.95 | 86.69 | 111.63 | 159.23 | 305.83 | 429.49 | 477.93 | 639.51 |
| 31 | 175.63 | 179.29 | 87.74 | 125.48 | 45.82 | 16.81 | 5.73 | 0.05 | 21.54 | 43.5 | 61.37 | 77.51 | 142.05 | 147.67 | 175.37 | 190.07 | 233.52 | 242.79 | 259.91 | 141.29 | 280.34 | 470.64 | 523.59 | 466.9 |

| | |
|--|--------------------------------------|
| Ставки для учета разниц предварительных требований и обязательств по результатам конкурентных отборов | Величина ставки (руб./МВт.ч без НДС) |
| Ставка для суммы плановых почасовых объемов покупки электрической энергии в целом за расчетный период | 202930 |
| Ставка, применяемая к сумме абсолютных значений разностей фактических и плановых почасовых объемов покупки электрической энергии в целом за расчетный период | 0 |

12. Ставка за мощность предельного уровня нерегулируемой цены - 761615.89 руб./МВт.мес без НДС

| | | | |
|--|--------------|--------------|--------------|
| Ставка за мощность (руб./МВт. мес без НДС) | | | |
| Уровень напряжения | | | |
| ВН | СН I | СН II | НН |
| ##### | 1 772 830.14 | 2 292 992.98 | 2 700 654.88 |

Составляющие предельных уровней нерегулируемых цен, рассчитанные для групп точек поставки Участника оптового рынка, имеющего статус гарантирующего поставщика, находящегося в одном субъекте РФ
параметры за расчетный период март 2019
для совокупности ГТП РТОLESB1, РТОLESB2
участника оптового рынка ООО "ТЭС" (г.Тольятти)
в субъекте РФ Самарская область

| | |
|---|-----------|
| 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 | 1127,48 |
| Полудневная зона | 2733,17 |
| Дневная зона | 987,7 |
| Дифференцированная по зонам суток расчетного периода средневзвешенная нерегулируемая цена на электрическую энергию (мощность) на оптовом рынке по двум зонам суток: | |
| Ночная зона | 1127,48 |
| Дневная зона | 4360 |
| Средневзвешенная нерегулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемая для соответствующей зоны суток: | |
| Ночная зона | 1127,48 |
| Полудневная зона | 1406,96 |
| Дневная зона | 1433,24 |
| Средневзвешенная нерегулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемая для соответствующей зоны суток: | |
| Ночная зона | 1127,48 |
| Дневная зона | 1420,57 |
| Средневзвешенная нерегулируемая цена на мощность на оптовом рынке, руб/МВт | 761616,89 |
| Средневзвешенная нерегулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемая по результатам конкурентного отбора ценовых заявок на сутки вперед и конкурентного отбора заявок для балансировки системы, руб/МВтч | 1330,19 |

| | |
|---|-----------|
| Объем электрической энергии, приобретенный участником оптового рынка за расчетный период по регулируемым ценам, МВтч | 6759,884 |
| Объем электрической энергии, приобретенный участником оптового рынка за расчетный период по результатам конкурентного отбора заявок на сутки вперед, МВтч | 31972,896 |

| | |
|--|--------|
| Приходящаяся на единицу электрической энергии величина разницы предварительных требований и обязательств по результатам конкурентного отбора ценовых заявок на сутки вперед, руб/МВтч | 3,63 |
| Приходящаяся на единицу электрической энергии величина разницы предварительных требований и обязательств по результатам конкурентного отбора заявок для балансировки системы, руб/МВтч | 202,93 |

| 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 балансировки 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 балансировки системы для объема превышения фактического потребления над фактическим, руб/МВтч | Дифференцированная по часам расчетного периода нерегулируемая цена на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемая по результатам конкурентного отбора заявок для балансировки системы, руб/МВтч |
|------------|-----|---|--|---|--|
| 01.03.2019 | 0 | 998,83 | 0 | 193,45 | 1016,59 |
| 01.03.2019 | 1 | 970,88 | 0 | 184,03 | 988,46 |
| 01.03.2019 | 2 | 937,29 | 0 | 40,89 | 955,21 |
| 01.03.2019 | 3 | 940,07 | 14,12 | 0 | 957,91 |
| 01.03.2019 | 4 | 982,43 | 58,89 | 0 | 1000,28 |
| 01.03.2019 | 5 | 1049,18 | 208,94 | 0 | 1067,15 |
| 01.03.2019 | 6 | 1188,5 | 124,11 | 0 | 1206,21 |
| 01.03.2019 | 7 | 1334,49 | 38,29 | 0 | 1342,17 |
| 01.03.2019 | 8 | 1337,79 | 0 | 22,5 | 1355,32 |
| 01.03.2019 | 9 | 1344,7 | 0 | 52,73 | 1382,29 |
| 01.03.2019 | 10 | 1342,21 | 0 | 89,89 | 1359,83 |
| 01.03.2019 | 11 | 1348,1 | 0 | 108,75 | 1355,7 |
| 01.03.2019 | 12 | 1344,83 | 0 | 176,54 | 1382,39 |
| 01.03.2019 | 13 | 1343,01 | 0 | 286,04 | 1360,61 |
| 01.03.2019 | 14 | 1336,05 | 0 | 278,88 | 1353,69 |
| 01.03.2019 | 15 | 1334,49 | 0 | 339,53 | 1352,13 |
| 01.03.2019 | 16 | 1332,83 | 0 | 277,5 | 1350,51 |
| 01.03.2019 | 17 | 1332,24 | 0 | 309,43 | 1349,99 |
| 01.03.2019 | 18 | 1339,4 | 0 | 274,27 | 1357 |
| 01.03.2019 | 19 | 1345,55 | 0 | 263,26 | 1363,08 |
| 01.03.2019 | 20 | 1344,21 | 0 | 407,09 | 1361,74 |
| 01.03.2019 | 21 | 1345,52 | 0 | 486,31 | 1363,15 |
| 01.03.2019 | 22 | 1307,45 | 0 | 449 | 1325,38 |
| 01.03.2019 | 23 | 1282,22 | 0 | 408,38 | 1280,24 |
| 02.03.2019 | 0 | 1228,62 | 0 | 148,86 | 1246,38 |
| 02.03.2019 | 1 | 1084,17 | 0 | 81,06 | 1101,88 |
| 02.03.2019 | 2 | 1075,33 | 0 | 92,04 | 1093,18 |
| 02.03.2019 | 3 | 1034,58 | 0 | 51,89 | 1052,46 |
| 02.03.2019 | 4 | 1051,21 | 1,42 | 0,38 | 1059,11 |
| 02.03.2019 | 5 | 1097,49 | 72,71 | 0 | 1115,4 |
| 02.03.2019 | 6 | 1133,18 | 9,98 | 0 | 1150,68 |
| 02.03.2019 | 7 | 1284,14 | 0 | 194,91 | 1311,89 |
| 02.03.2019 | 8 | 1404,22 | 0 | 76,82 | 1421,94 |
| 02.03.2019 | 9 | 1427,91 | 0 | 74,79 | 1445,42 |
| 02.03.2019 | 10 | 1428,88 | 0 | 135,04 | 1446,26 |
| 02.03.2019 | 11 | 1427,27 | 0 | 181,16 | 1444,72 |
| 02.03.2019 | 12 | 1414,09 | 0 | 201,15 | 1431,64 |
| 02.03.2019 | 13 | 1398,89 | 0 | 201,3 | 1416,45 |
| 02.03.2019 | 14 | 1392,95 | 0 | 277,48 | 1410,5 |
| 02.03.2019 | 15 | 1395,48 | 0 | 239,99 | 1412,9 |
| 02.03.2019 | 16 | 1401,96 | 0 | 215,94 | 1419,31 |
| 02.03.2019 | 17 | 1409,52 | 0 | 226,63 | 1426,96 |
| 02.03.2019 | 18 | 1422,97 | 0 | 188,22 | 1440,43 |
| 02.03.2019 | 19 | 1421,41 | 0 | 316,13 | 1438,35 |
| 02.03.2019 | 20 | 1422,5 | 0 | 339,02 | 1439,84 |
| 02.03.2019 | 21 | 1390,02 | 0 | 348,32 | 1407,29 |
| 02.03.2019 | 22 | 1283,99 | 0 | 266,62 | 1281,58 |
| 02.03.2019 | 23 | 1214,24 | 0 | 322,22 | 1231,81 |
| 03.03.2019 | 0 | 975,69 | 0 | 16,05 | 992,41 |
| 03.03.2019 | 1 | 936,27 | 0 | 101,55 | 953,69 |
| 03.03.2019 | 2 | 919,0 | 0 | 97,09 | 937,03 |
| 03.03.2019 | 3 | 872,88 | 0 | 30,77 | 890,28 |
| 03.03.2019 | 4 | 909,05 | 0 | 32,3 | 926,44 |
| 03.03.2019 | 5 | 958,11 | 4,84 | 0 | 975,39 |
| 03.03.2019 | 6 | 952,2 | 6,1 | 0 | 968,97 |
| 03.03.2019 | 7 | 1044,62 | 23,92 | 0 | 1061,59 |
| 03.03.2019 | 8 | 1078,63 | 0 | 7,1 | 1096,25 |
| 03.03.2019 | 9 | 1270,9 | 0 | 52,09 | 1298,46 |
| 03.03.2019 | 10 | 1278,04 | 0 | 216,46 | 1295,86 |
| 03.03.2019 | 11 | 1279,07 | 0 | 207,15 | 1297,04 |
| 03.03.2019 | 12 | 1274,33 | 0 | 192,23 | 1292,23 |
| 03.03.2019 | 13 | 1265,2 | 0 | 190,16 | 1282,96 |
| 03.03.2019 | 14 | 1263,5 | 0 | 108,47 | 1281,21 |
| 03.03.2019 | 15 | 1272,7 | 0 | 127,51 | 1290,35 |
| 03.03.2019 | 16 | 1281,92 | 0 | 91,76 | 1299,42 |
| 03.03.2019 | 17 | 1286,37 | 0 | 47,72 | 1303,89 |
| 03.03.2019 | 18 | 1348,03 | 0 | 16,75 | 1365,82 |
| 03.03.2019 | 19 | 1356,61 | 0 | 143,05 | 1374,38 |
| 03.03.2019 | 20 | 1312,39 | 0 | 174,61 | 1330,09 |
| 03.03.2019 | 21 | 1275,88 | 0 | 237,85 | 1293,21 |
| 03.03.2019 | 22 | 1143,81 | 0 | 168,43 | 1151,43 |
| 03.03.2019 | 23 | 1057,57 | 0 | 175,03 | 1075,21 |
| 04.03.2019 | 0 | 929,04 | 0 | 20,6 | 946,9 |
| 04.03.2019 | 1 | 916,88 | 0 | 135,44 | 934,77 |
| 04.03.2019 | 2 | 905,49 | 0 | 148,78 | 923,43 |
| 04.03.2019 | 3 | 905,89 | 0 | 59,04 | 923,86 |
| 04.03.2019 | 4 | 949,35 | 0 | 49,11 | 967,33 |
| 04.03.2019 | 5 | 1059,97 | 133,91 | 0 | 1078 |
| 04.03.2019 | 6 | 1252,46 | 70,83 | 0 | 1270,09 |
| 04.03.2019 | 7 | 1315,53 | 21,38 | 0 | 1333,09 |
| 04.03.2019 | 8 | 1352,71 | 79,46 | 0 | 1370,31 |
| 04.03.2019 | 9 | 1425,54 | 14,12 | 0 | 1443,16 |
| 04.03.2019 | 10 | 1388,39 | 1,26 | 3,8 | 1406,06 |
| 04.03.2019 | 11 | 1416,96 | 0 | 42,69 | 1434,63 |
| 04.03.2019 | 12 | 1355,03 | 0 | 34,46 | 1372,72 |
| 04.03.2019 | 13 | 1359,08 | 0 | 7,73 | 1378,7 |
| 04.03.2019 | 14 | 1342,91 | 0 | 30,21 | 1360,55 |

| | | | | | |
|------------|----|---------|--------|--------|---------|
| 04.03.2019 | 15 | 1330.37 | 0 | 8.81 | 1347.95 |
| 04.03.2019 | 16 | 1327.86 | 0 | 94.97 | 1345.49 |
| 04.03.2019 | 17 | 1305.36 | 0 | 46.23 | 1322.92 |
| 04.03.2019 | 18 | 1324.79 | 15.38 | 0.9 | 1345.4 |
| 04.03.2019 | 19 | 1317.91 | 0 | 279.41 | 1335.48 |
| 04.03.2019 | 20 | 1302.85 | 0 | 206.97 | 1320.4 |
| 04.03.2019 | 21 | 1258.32 | 0 | 196 | 1275.94 |
| 04.03.2019 | 22 | 1102.51 | 0 | 252.67 | 1120.31 |
| 04.03.2019 | 23 | 1045.58 | 0 | 302.68 | 1063.45 |
| 05.03.2019 | 0 | 969 | 3.14 | 0.17 | 966.67 |
| 05.03.2019 | 1 | 919.6 | 0 | 69.47 | 937.21 |
| 05.03.2019 | 2 | 896.97 | 0 | 16.86 | 914.68 |
| 05.03.2019 | 3 | 897.51 | 34.54 | 0 | 915.11 |
| 05.03.2019 | 4 | 939.41 | 112.27 | 0 | 957.06 |
| 05.03.2019 | 5 | 1064.4 | 228.61 | 0 | 1081.91 |
| 05.03.2019 | 6 | 1248.16 | 112.1 | 0 | 1265.42 |
| 05.03.2019 | 7 | 1358.2 | 80.97 | 0 | 1375.59 |
| 05.03.2019 | 8 | 1415.39 | 42.07 | 0 | 1432.87 |
| 05.03.2019 | 9 | 1468.59 | 25.18 | 0 | 1486.12 |
| 05.03.2019 | 10 | 1459.51 | 0 | 54.46 | 1476.97 |
| 05.03.2019 | 11 | 1471.03 | 0 | 89.72 | 1488.52 |
| 05.03.2019 | 12 | 1437.94 | 0 | 94.24 | 1455.44 |
| 05.03.2019 | 13 | 1437.66 | 0 | 74.34 | 1455.16 |
| 05.03.2019 | 14 | 1427.24 | 0 | 81.3 | 1444.73 |
| 05.03.2019 | 15 | 1424.9 | 0 | 82.46 | 1442.39 |
| 05.03.2019 | 16 | 1422.68 | 0 | 124.97 | 1440.13 |
| 05.03.2019 | 17 | 1420.93 | 0 | 124.99 | 1438.44 |
| 05.03.2019 | 18 | 1448.53 | 0 | 109.63 | 1466.09 |
| 05.03.2019 | 19 | 1434.51 | 0 | 285.71 | 1451.97 |
| 05.03.2019 | 20 | 1357.54 | 0 | 309.72 | 1374.97 |
| 05.03.2019 | 21 | 1321.55 | 0 | 286.23 | 1338.94 |
| 05.03.2019 | 22 | 1265.45 | 0 | 398.85 | 1283.03 |
| 05.03.2019 | 23 | 1244.37 | 0 | 386.22 | 1281.83 |
| 06.03.2019 | 0 | 1104.55 | 0 | 116.48 | 1122.11 |
| 06.03.2019 | 1 | 995.55 | 0 | 81.15 | 1014.11 |
| 06.03.2019 | 2 | 973 | 0 | 36.81 | 990.7 |
| 06.03.2019 | 3 | 976.25 | 6.76 | 0 | 993.92 |
| 06.03.2019 | 4 | 1019.37 | 43.85 | 0 | 1037.02 |
| 06.03.2019 | 5 | 1196.97 | 58.97 | 0 | 1216.54 |
| 06.03.2019 | 6 | 1276.3 | 26.4 | 0 | 1293.5 |
| 06.03.2019 | 7 | 1367.18 | 59.87 | 0 | 1384.61 |
| 06.03.2019 | 8 | 1473.64 | 21.71 | 0 | 1491.07 |
| 06.03.2019 | 9 | 1555.33 | 0 | 49.47 | 1582.99 |
| 06.03.2019 | 10 | 1606.49 | 0 | 121.56 | 1624.08 |
| 06.03.2019 | 11 | 1611.1 | 0 | 111.15 | 1628.76 |
| 06.03.2019 | 12 | 1550.46 | 0 | 71.89 | 1568.16 |
| 06.03.2019 | 13 | 1558.78 | 0 | 91.23 | 1576.42 |
| 06.03.2019 | 14 | 1550.93 | 0 | 92.94 | 1569.62 |
| 06.03.2019 | 15 | 1544.38 | 0 | 63.05 | 1562.08 |
| 06.03.2019 | 16 | 1514.9 | 0 | 39.31 | 1532.58 |
| 06.03.2019 | 17 | 1486.18 | 0 | 153.65 | 1503.84 |
| 06.03.2019 | 18 | 1528.48 | 2.75 | 6.38 | 1546.06 |
| 06.03.2019 | 19 | 1539.02 | 0 | 229.75 | 1556.67 |
| 06.03.2019 | 20 | 1482.23 | 0 | 360.82 | 1499.8 |
| 06.03.2019 | 21 | 1370.09 | 0 | 302.03 | 1387.59 |
| 06.03.2019 | 22 | 1269.59 | 0 | 283.04 | 1287.31 |
| 06.03.2019 | 23 | 1249.45 | 0 | 311.97 | 1267.14 |
| 07.03.2019 | 0 | 999.3 | 3.99 | 0 | 1017.04 |
| 07.03.2019 | 1 | 961.43 | 0 | 13.26 | 979.13 |
| 07.03.2019 | 2 | 950.14 | 0 | 39.1 | 967.9 |
| 07.03.2019 | 3 | 955.13 | 0 | 39.94 | 972.9 |
| 07.03.2019 | 4 | 972.38 | 0 | 7.89 | 980.09 |
| 07.03.2019 | 5 | 1085.6 | 96.14 | 0 | 1103.23 |
| 07.03.2019 | 6 | 1245.88 | 68.36 | 0 | 1263.36 |
| 07.03.2019 | 7 | 1310.37 | 90.46 | 0 | 1328.08 |
| 07.03.2019 | 8 | 1383.09 | 83.39 | 0 | 1389.89 |
| 07.03.2019 | 9 | 1392.16 | 9 | 7.77 | 1409.71 |
| 07.03.2019 | 10 | 1409.11 | 0 | 106.79 | 1426.68 |
| 07.03.2019 | 11 | 1389.21 | 0 | 138.81 | 1406.6 |
| 07.03.2019 | 12 | 1393.97 | 0 | 166.72 | 1411.33 |
| 07.03.2019 | 13 | 1397.67 | 0 | 210.69 | 1415.05 |
| 07.03.2019 | 14 | 1387.87 | 0 | 272.43 | 1405.36 |
| 07.03.2019 | 15 | 1379.91 | 0 | 343.56 | 1397.49 |
| 07.03.2019 | 16 | 1386.8 | 0 | 404.92 | 1404.43 |
| 07.03.2019 | 17 | 1404.88 | 0 | 373.97 | 1422.29 |
| 07.03.2019 | 18 | 1425.73 | 0 | 325.02 | 1443.28 |
| 07.03.2019 | 19 | 1414.05 | 0 | 327.56 | 1431.63 |
| 07.03.2019 | 20 | 1380.23 | 0 | 335.62 | 1397.86 |
| 07.03.2019 | 21 | 1344.91 | 0 | 384.1 | 1362.7 |
| 07.03.2019 | 22 | 1297.41 | 0 | 533.07 | 1315.67 |
| 07.03.2019 | 23 | 1174.88 | 0 | 318.25 | 1192.86 |
| 08.03.2019 | 0 | 1221.05 | 0 | 160.96 | 1236.67 |
| 08.03.2019 | 1 | 1030.18 | 0 | 34.33 | 1047.83 |
| 08.03.2019 | 2 | 999.11 | 0 | 52.99 | 1016.71 |
| 08.03.2019 | 3 | 967.86 | 3 | 33.55 | 1005.67 |
| 08.03.2019 | 4 | 1007.06 | 12.78 | 0 | 1024.96 |
| 08.03.2019 | 5 | 1033.15 | 16.6 | 0 | 1051.18 |
| 08.03.2019 | 6 | 1085.39 | 0 | 29.89 | 1103.5 |
| 08.03.2019 | 7 | 1226.75 | 0 | 104.24 | 1245.53 |
| 08.03.2019 | 8 | 1329.25 | 0 | 95.29 | 1347.99 |
| 08.03.2019 | 9 | 1381.72 | 0 | 80.83 | 1400.41 |
| 08.03.2019 | 10 | 1396.26 | 0 | 144.91 | 1414.61 |
| 08.03.2019 | 11 | 1399.14 | 0 | 151.58 | 1417.4 |
| 08.03.2019 | 12 | 1375.76 | 0 | 188.44 | 1384 |
| 08.03.2019 | 13 | 1370.89 | 0 | 203.15 | 1388.94 |
| 08.03.2019 | 14 | 1366.64 | 0 | 197.49 | 1384.81 |
| 08.03.2019 | 15 | 1356.62 | 0 | 245.56 | 1374.84 |
| 08.03.2019 | 16 | 1354.65 | 0 | 238.01 | 1372.72 |
| 08.03.2019 | 17 | 1364.67 | 0 | 205.98 | 1382.82 |
| 08.03.2019 | 18 | 1408.23 | 0 | 152.04 | 1426.05 |
| 08.03.2019 | 19 | 1438.5 | 0 | 224.17 | 1456.37 |
| 08.03.2019 | 20 | 1429.88 | 0 | 459.13 | 1447.36 |
| 08.03.2019 | 21 | 1369.85 | 0 | 399.11 | 1387.77 |
| 08.03.2019 | 22 | 1319.75 | 0 | 593.95 | 1338.08 |
| 08.03.2019 | 23 | 1264.89 | 0 | 545.09 | 1283.15 |
| 09.03.2019 | 0 | 1208.23 | 0 | 171.56 | 1226.81 |
| 09.03.2019 | 1 | 1089.73 | 0 | 46.8 | 1088.21 |
| 09.03.2019 | 2 | 1030.71 | 0 | 66.38 | 1045.17 |
| 09.03.2019 | 3 | 1000.7 | 0 | 70.72 | 1019.21 |
| 09.03.2019 | 4 | 1004.49 | 0 | 22.71 | 1023.03 |
| 09.03.2019 | 5 | 1059.28 | 30.68 | 0 | 1077.48 |
| 09.03.2019 | 6 | 1074.46 | 0 | 22.24 | 1091.07 |
| 09.03.2019 | 7 | 1275.83 | 0 | 215.15 | 1293.59 |
| 09.03.2019 | 8 | 1457.5 | 0 | 147.74 | 1475.17 |
| 09.03.2019 | 9 | 1493.06 | 0 | 121.25 | 1510.61 |
| 09.03.2019 | 10 | 1505.86 | 0 | 170.85 | 1523.17 |
| 09.03.2019 | 11 | 1500.01 | 0 | 195.04 | 1517.23 |
| 09.03.2019 | 12 | 1484.38 | 0 | 206.13 | 1501.62 |
| 09.03.2019 | 13 | 1477.79 | 0 | 219.13 | 1495.14 |
| 09.03.2019 | 14 | 1473.1 | 0 | 231.97 | 1490.7 |
| 09.03.2019 | 15 | 1476.17 | 0 | 234.23 | 1493.95 |
| 09.03.2019 | 16 | 1480.56 | 0 | 178.11 | 1498.41 |
| 09.03.2019 | 17 | 1477.81 | 0 | 157.4 | 1495.57 |
| 09.03.2019 | 18 | 1508.7 | 0 | 102.09 | 1526.71 |
| 09.03.2019 | 19 | 1529.59 | 0 | 201.53 | 1546.83 |
| 09.03.2019 | 20 | 1477.08 | 0 | 255.79 | 1494.63 |
| 09.03.2019 | 21 | 1467 | 0 | 305.31 | 1484.53 |
| 09.03.2019 | 22 | 1372.55 | 0 | 309.3 | 1390.53 |
| 09.03.2019 | 23 | 1284.86 | 0 | 286.88 | 1282.85 |
| 10.03.2019 | 0 | 1286.02 | 0 | 42.66 | 1282.84 |
| 10.03.2019 | 1 | 1145.01 | 0 | 170.86 | 1162.86 |
| 10.03.2019 | 2 | 1053.99 | 0 | 129.43 | 1071.66 |
| 10.03.2019 | 3 | 994.5 | 0 | 54.25 | 1012.4 |
| 10.03.2019 | 4 | 1016.21 | 0 | 96.27 | 1028.1 |
| 10.03.2019 | 5 | 1082.8 | 0 | 25.5 | 1100.52 |
| 10.03.2019 | 6 | 1196.08 | 0 | 149.71 | 1213.36 |
| 10.03.2019 | 7 | 1207.5 | 0 | 109.36 | 1224.92 |
| 10.03.2019 | 8 | 1353.19 | 0 | 86.89 | 1370.56 |
| 10.03.2019 | 9 | 1461.62 | 0 | 136.63 | 1479.06 |
| 10.03.2019 | 10 | 1470.81 | 0 | 140.67 | 1487.97 |
| 10.03.2019 | 11 | 1468.25 | 0 | 170.2 | 1485.29 |
| 10.03.2019 | 12 | 1459.33 | 0 | 173.83 | 1476.68 |
| 10.03.2019 | 13 | 1453.79 | 0 | 178.68 | 1477.21 |
| 10.03.2019 | 14 | 1446.62 | 0 | 183.1 | 1464.32 |
| 10.03.2019 | 15 | 1434.93 | 0 | 177.43 | 1452.56 |
| 10.03.2019 | 16 | 1354.76 | 0 | 152.06 | 1372.57 |
| 10.03.2019 | 17 | 1449.88 | 0 | 133.82 | 1467.38 |
| 10.03.2019 | 18 | 1453.13 | 0 | 113.58 | 1500.62 |
| 10.03.2019 | 19 | 1509.54 | 0 | 146.64 | 1527.1 |
| 10.03.2019 | 20 | 1474.11 | 0 | 171.68 | 1491.75 |
| 10.03.2019 | 21 | 1449.09 | 0 | 191.61 | 1466.34 |
| 10.03.2019 | 22 | 1390.51 | 0 | 241.67 | 1408.1 |
| 10.03.2019 | 23 | 1296.44 | 0 | 388.45 | 1313.97 |
| 11.03.2019 | 0 | 1108.8 | 0 | 158.65 | 1124.97 |
| 11.03.2019 | 1 | 1018.25 | 0 | 189.26 | 1036.35 |
| 11.03.2019 | 2 | 974.29 | 0 | 130.6 | 992.33 |

| | | | | | |
|------------|----|---------|--------|--------|---------|
| 11.03.2019 | 3 | 974.08 | 0 | 94.24 | 992.12 |
| 11.03.2019 | 4 | 1012.37 | 0 | 7.24 | 1030.44 |
| 11.03.2019 | 5 | 1234.77 | 0 | 37.74 | 1252.97 |
| 11.03.2019 | 6 | 1310.31 | 22.1 | 0 | 1328.06 |
| 11.03.2019 | 7 | 1495.39 | 0 | 71.67 | 1513.54 |
| 11.03.2019 | 8 | 1532.82 | 0 | 79.66 | 1550.81 |
| 11.03.2019 | 9 | 1562.22 | 0 | 116.01 | 1580.43 |
| 11.03.2019 | 10 | 1570.53 | 0 | 131.94 | 1588.8 |
| 11.03.2019 | 11 | 1566.21 | 0 | 172.8 | 1584.23 |
| 11.03.2019 | 12 | 1529.84 | 0 | 170.84 | 1547.73 |
| 11.03.2019 | 13 | 1525.34 | 0 | 165.63 | 1543.38 |
| 11.03.2019 | 14 | 1477.5 | 0 | 179.98 | 1485.67 |
| 11.03.2019 | 15 | 1470.11 | 0 | 152.93 | 1488.02 |
| 11.03.2019 | 16 | 1474.18 | 0 | 150.55 | 1492.14 |
| 11.03.2019 | 17 | 1432.09 | 0 | 139.96 | 1449.95 |
| 11.03.2019 | 18 | 1474.07 | 0 | 175.57 | 1492.02 |
| 11.03.2019 | 19 | 1492.28 | 0 | 243.87 | 1510.23 |
| 11.03.2019 | 20 | 1437 | 0 | 338.25 | 1454.91 |
| 11.03.2019 | 21 | 1406.09 | 0 | 345.56 | 1423.79 |
| 11.03.2019 | 22 | 1275.91 | 0 | 313.92 | 1293.97 |
| 11.03.2019 | 23 | 1253.79 | 0 | 386.19 | 1271.96 |
| 12.03.2019 | 0 | 1326.98 | 0 | 152.28 | 1344.68 |
| 12.03.2019 | 1 | 965.81 | 0 | 185.83 | 1003.58 |
| 12.03.2019 | 2 | 960.12 | 0 | 119.11 | 977.83 |
| 12.03.2019 | 3 | 964.92 | 0 | 30.34 | 962.58 |
| 12.03.2019 | 4 | 1042.9 | 0 | 9.84 | 1060.65 |
| 12.03.2019 | 5 | 1185.42 | 71.11 | 0 | 1203.06 |
| 12.03.2019 | 6 | 1290.31 | 0 | 18.33 | 1307.73 |
| 12.03.2019 | 7 | 1332.74 | 19.42 | 0 | 1350.37 |
| 12.03.2019 | 8 | 1381.02 | 2.42 | 0 | 1378.84 |
| 12.03.2019 | 9 | 1395.67 | 0 | 23.7 | 1413.44 |
| 12.03.2019 | 10 | 1382.41 | 0 | 95.82 | 1400.18 |
| 12.03.2019 | 11 | 1387.4 | 0 | 97.58 | 1405.03 |
| 12.03.2019 | 12 | 1373.87 | 0 | 97.68 | 1391.44 |
| 12.03.2019 | 13 | 1370.05 | 0 | 111.29 | 1387.72 |
| 12.03.2019 | 14 | 1355.88 | 0 | 155.29 | 1373.61 |
| 12.03.2019 | 15 | 1350.35 | 0 | 157.66 | 1367.96 |
| 12.03.2019 | 16 | 1340.52 | 0 | 144.1 | 1358.07 |
| 12.03.2019 | 17 | 1332.73 | 0 | 148.7 | 1350.35 |
| 12.03.2019 | 18 | 1322.11 | 0 | 88.78 | 1379.72 |
| 12.03.2019 | 19 | 1372.87 | 0 | 179.67 | 1390.42 |
| 12.03.2019 | 20 | 1333.89 | 0 | 250.07 | 1351.42 |
| 12.03.2019 | 21 | 1326.06 | 0 | 292.61 | 1343.32 |
| 12.03.2019 | 22 | 1231.45 | 0 | 426.85 | 1308.99 |
| 12.03.2019 | 23 | 1240.98 | 0 | 508.68 | 1258.4 |
| 13.03.2019 | 0 | 975.41 | 0 | 29.18 | 993.11 |
| 13.03.2019 | 1 | 955.37 | 0 | 35.55 | 973.12 |
| 13.03.2019 | 2 | 945.75 | 0 | 22.51 | 963.45 |
| 13.03.2019 | 3 | 932.88 | 0 | 4.21 | 970.81 |
| 13.03.2019 | 4 | 979.95 | 45.85 | 0 | 997.65 |
| 13.03.2019 | 5 | 1059.06 | 131.66 | 0 | 1076.77 |
| 13.03.2019 | 6 | 1138.22 | 39.36 | 0 | 1155.61 |
| 13.03.2019 | 7 | 1290.4 | 34.99 | 0 | 1307.82 |
| 13.03.2019 | 8 | 1356.87 | 18.1 | 0 | 1374.42 |
| 13.03.2019 | 9 | 1391.33 | 0 | 18.02 | 1408.96 |
| 13.03.2019 | 10 | 1379.01 | 0 | 32.62 | 1396.71 |
| 13.03.2019 | 11 | 1383.86 | 0 | 44.13 | 1401.48 |
| 13.03.2019 | 12 | 1386.14 | 0 | 66.4 | 1385.7 |
| 13.03.2019 | 13 | 1383.4 | 0 | 97.86 | 1380.86 |
| 13.03.2019 | 14 | 1389.14 | 0 | 92.26 | 1386.68 |
| 13.03.2019 | 15 | 1363.34 | 0 | 105.43 | 1380.84 |
| 13.03.2019 | 16 | 1350.99 | 0 | 100.68 | 1368.49 |
| 13.03.2019 | 17 | 1322.68 | 0 | 87.12 | 1340.19 |
| 13.03.2019 | 18 | 1365.75 | 0 | 133.44 | 1383.1 |
| 13.03.2019 | 19 | 1375.17 | 0 | 173.23 | 1392.55 |
| 13.03.2019 | 20 | 1338.96 | 0 | 221.9 | 1356.15 |
| 13.03.2019 | 21 | 1308.2 | 0 | 233.54 | 1324.14 |
| 13.03.2019 | 22 | 1215.67 | 0 | 291.06 | 1233.01 |
| 13.03.2019 | 23 | 1073.19 | 0 | 178.48 | 1090.48 |
| 14.03.2019 | 0 | 989.04 | 0 | 45.14 | 1006.33 |
| 14.03.2019 | 1 | 964.64 | 0 | 53.62 | 982.01 |
| 14.03.2019 | 2 | 961.12 | 0 | 50.33 | 978.42 |
| 14.03.2019 | 3 | 961.73 | 0 | 19.39 | 979 |
| 14.03.2019 | 4 | 1006.35 | 35.71 | 0 | 1023.7 |
| 14.03.2019 | 5 | 1140 | 45.71 | 0 | 1160.28 |
| 14.03.2019 | 6 | 1283.95 | 0 | 5.35 | 1281.16 |
| 14.03.2019 | 7 | 1314.27 | 88.97 | 0 | 1331.46 |
| 14.03.2019 | 8 | 1371.02 | 59.66 | 0 | 1388.41 |
| 14.03.2019 | 9 | 1385.67 | 23.19 | 0 | 1403.11 |
| 14.03.2019 | 10 | 1384.05 | 0 | 29.31 | 1401.44 |
| 14.03.2019 | 11 | 1393.19 | 0 | 24.16 | 1410.61 |
| 14.03.2019 | 12 | 1378.79 | 0 | 48.34 | 1396.16 |
| 14.03.2019 | 13 | 1377.47 | 0 | 90.01 | 1394.91 |
| 14.03.2019 | 14 | 1385.45 | 0 | 105.7 | 1392.92 |
| 14.03.2019 | 15 | 1381.57 | 0 | 97.66 | 1378.93 |
| 14.03.2019 | 16 | 1357.45 | 0 | 104.14 | 1374.62 |
| 14.03.2019 | 17 | 1336.92 | 0 | 82 | 1354.1 |
| 14.03.2019 | 18 | 1374.18 | 0 | 33.49 | 1391.36 |
| 14.03.2019 | 19 | 1399.63 | 0 | 132.97 | 1416.72 |
| 14.03.2019 | 20 | 1359.02 | 0 | 124.36 | 1375.87 |
| 14.03.2019 | 21 | 1344.15 | 0 | 184.96 | 1360.77 |
| 14.03.2019 | 22 | 1251.4 | 0 | 199.17 | 1288.46 |
| 14.03.2019 | 23 | 1163.94 | 0 | 191.78 | 1181.13 |
| 15.03.2019 | 0 | 1059.31 | 0 | 46.64 | 1087.01 |
| 15.03.2019 | 1 | 1001.62 | 0 | 68.83 | 1019.38 |
| 15.03.2019 | 2 | 1018.55 | 0 | 49.71 | 1036.24 |
| 15.03.2019 | 3 | 1028.03 | 0 | 48.83 | 1045.74 |
| 15.03.2019 | 4 | 1081.41 | 3.71 | 3.62 | 1090.19 |
| 15.03.2019 | 5 | 1233.56 | 0 | 5.44 | 1251.47 |
| 15.03.2019 | 6 | 1306.1 | 0 | 18.41 | 1323.67 |
| 15.03.2019 | 7 | 1381.62 | 66.59 | 0 | 1379.22 |
| 15.03.2019 | 8 | 1421.73 | 22.79 | 0 | 1439.35 |
| 15.03.2019 | 9 | 1450.91 | 0 | 20.16 | 1468.52 |
| 15.03.2019 | 10 | 1439.75 | 0 | 72.26 | 1457.36 |
| 15.03.2019 | 11 | 1449.28 | 0 | 81.48 | 1466.89 |
| 15.03.2019 | 12 | 1419.27 | 0 | 68.39 | 1436.88 |
| 15.03.2019 | 13 | 1415.34 | 0 | 70.21 | 1432.89 |
| 15.03.2019 | 14 | 1405.66 | 0 | 67.32 | 1423.26 |
| 15.03.2019 | 15 | 1397.16 | 0 | 72.26 | 1414.77 |
| 15.03.2019 | 16 | 1397.01 | 0 | 74.95 | 1414.63 |
| 15.03.2019 | 17 | 1387.42 | 0 | 66.7 | 1385.07 |
| 15.03.2019 | 18 | 1406.84 | 0 | 12.02 | 1424.41 |
| 15.03.2019 | 19 | 1439.97 | 0 | 67.22 | 1457.54 |
| 15.03.2019 | 20 | 1422.07 | 0 | 110.97 | 1439.61 |
| 15.03.2019 | 21 | 1394.77 | 0 | 206.21 | 1412.23 |
| 15.03.2019 | 22 | 1308.07 | 0 | 423.54 | 1325.83 |
| 15.03.2019 | 23 | 1221.13 | 0 | 299.04 | 1238.91 |
| 16.03.2019 | 0 | 1209.41 | 0 | 62.72 | 1226.69 |
| 16.03.2019 | 1 | 1107.3 | 2.71 | 35.56 | 1124.7 |
| 16.03.2019 | 2 | 1063.37 | 23.97 | 5.95 | 1090.82 |
| 16.03.2019 | 3 | 1042.65 | 37.77 | 0 | 1060.13 |
| 16.03.2019 | 4 | 1059.84 | 80.46 | 0 | 1077.46 |
| 16.03.2019 | 5 | 1170.41 | 114.65 | 0 | 1187.99 |
| 16.03.2019 | 6 | 1170.78 | 27.06 | 6.07 | 1188.48 |
| 16.03.2019 | 7 | 1273.83 | 57.39 | 0 | 1291.39 |
| 16.03.2019 | 8 | 1418.41 | 95.22 | 0 | 1436.12 |
| 16.03.2019 | 9 | 1486.53 | 80.14 | 0 | 1504.1 |
| 16.03.2019 | 10 | 1496.95 | 71.51 | 0 | 1514.65 |
| 16.03.2019 | 11 | 1507.21 | 52.45 | 1.11 | 1524.8 |
| 16.03.2019 | 12 | 1501.92 | 42.58 | 13.6 | 1519.38 |
| 16.03.2019 | 13 | 1451.3 | 36.08 | 14.16 | 1468.86 |
| 16.03.2019 | 14 | 1375.54 | 36.17 | 9.72 | 1393.12 |
| 16.03.2019 | 15 | 1373.08 | 52.1 | 0 | 1390.76 |
| 16.03.2019 | 16 | 1381.86 | 83.06 | 0 | 1379.39 |
| 16.03.2019 | 17 | 1354.86 | 84.21 | 0 | 1372.41 |
| 16.03.2019 | 18 | 1449.59 | 69.62 | 0 | 1467.3 |
| 16.03.2019 | 19 | 1466.39 | 27 | 33.67 | 1484.28 |
| 16.03.2019 | 20 | 1421.73 | 0 | 105.36 | 1439.32 |
| 16.03.2019 | 21 | 1403.19 | 0 | 159.94 | 1420.88 |
| 16.03.2019 | 22 | 1270.79 | 0 | 114.52 | 1288.96 |
| 16.03.2019 | 23 | 1197.3 | 0 | 252.18 | 1215.27 |
| 17.03.2019 | 0 | 1188.99 | 0 | 90.77 | 1206.72 |
| 17.03.2019 | 1 | 1055.74 | 0 | 35.52 | 1073.45 |
| 17.03.2019 | 2 | 1026.01 | 0 | 38.49 | 1043.64 |
| 17.03.2019 | 3 | 1022.75 | 0 | 32.55 | 1040.41 |
| 17.03.2019 | 4 | 1036.47 | 1.78 | 1.8 | 1054.13 |
| 17.03.2019 | 5 | 1076.75 | 8.55 | 0 | 1094.39 |
| 17.03.2019 | 6 | 1039.39 | 14.97 | 0 | 1056.62 |
| 17.03.2019 | 7 | 1224.89 | 0 | 72.91 | 1242.54 |
| 17.03.2019 | 8 | 1392.94 | 0 | 16.63 | 1410.66 |
| 17.03.2019 | 9 | 1488.28 | 3.87 | 13.89 | 1506.02 |
| 17.03.2019 | 10 | 1496.39 | 0 | 50.61 | 1514.09 |
| 17.03.2019 | 11 | 1500.13 | 0.82 | 5.8 | 1517.85 |
| 17.03.2019 | 12 | 1494 | 0 | 38.16 | 1511.76 |
| 17.03.2019 | 13 | 1496.08 | 0 | 27.05 | 1513.79 |
| 17.03.2019 | 14 | 1500.5 | 0 | 31.85 | 1518.21 |

| | | | | | |
|------------|----|---------|-------|--------|---------|
| 17.03.2019 | 15 | 1477.51 | 0 | 15.37 | 1495.23 |
| 17.03.2019 | 16 | 1476.39 | 1.61 | 5.45 | 1494.1 |
| 17.03.2019 | 17 | 1502 | 73.9 | 0 | 1519.77 |
| 17.03.2019 | 18 | 1541.07 | 73.55 | 0 | 1558.71 |
| 17.03.2019 | 19 | 1554.19 | 0 | 42.73 | 1571.81 |
| 17.03.2019 | 20 | 1510.19 | 0 | 98.72 | 1527.84 |
| 17.03.2019 | 21 | 1495.42 | 0 | 104.02 | 1512.99 |
| 17.03.2019 | 22 | 1320.05 | 0 | 199.28 | 1337.83 |
| 17.03.2019 | 23 | 1309.36 | 0 | 307.39 | 1327.09 |
| 18.03.2019 | 0 | 1203.04 | 0 | 43.15 | 1220.76 |
| 18.03.2019 | 1 | 1056.02 | 0 | 49.99 | 1073.7 |
| 18.03.2019 | 2 | 1029.62 | 0 | 67.63 | 1047.29 |
| 18.03.2019 | 3 | 1027.86 | 0 | 26.22 | 1045.4 |
| 18.03.2019 | 4 | 1076.72 | 12.33 | 0 | 1094.44 |
| 18.03.2019 | 5 | 1242.86 | 0 | 14.21 | 1260.57 |
| 18.03.2019 | 6 | 1340.17 | 34.77 | 0 | 1357.79 |
| 18.03.2019 | 7 | 1425.23 | 61.89 | 0 | 1442.85 |
| 18.03.2019 | 8 | 1481.29 | 10.04 | 0.32 | 1498.96 |
| 18.03.2019 | 9 | 1517.82 | 0 | 47.68 | 1535.5 |
| 18.03.2019 | 10 | 1507.11 | 0 | 94.54 | 1524.78 |
| 18.03.2019 | 11 | 1505.16 | 0 | 86.03 | 1522.81 |
| 18.03.2019 | 12 | 1497.19 | 0 | 80.13 | 1514.8 |
| 18.03.2019 | 13 | 1494.8 | 0 | 101.91 | 1512.44 |
| 18.03.2019 | 14 | 1482.2 | 0 | 124.78 | 1499.85 |
| 18.03.2019 | 15 | 1472.52 | 0 | 116.67 | 1490.15 |
| 18.03.2019 | 16 | 1471.1 | 0 | 143.37 | 1488.76 |
| 18.03.2019 | 17 | 1440.36 | 0 | 100.53 | 1458.05 |
| 18.03.2019 | 18 | 1484.15 | 0 | 80.66 | 1501.76 |
| 18.03.2019 | 19 | 1509.12 | 0 | 211.7 | 1526.76 |
| 18.03.2019 | 20 | 1413.65 | 0 | 224.11 | 1430.77 |
| 18.03.2019 | 21 | 1377.08 | 0 | 279.29 | 1394.25 |
| 18.03.2019 | 22 | 1296.29 | 0 | 335.47 | 1313.96 |
| 18.03.2019 | 23 | 1284.69 | 0 | 415.29 | 1302.24 |
| 19.03.2019 | 0 | 1151.62 | 0 | 99.6 | 1189.23 |
| 19.03.2019 | 1 | 1029.68 | 0 | 45.2 | 1047.25 |
| 19.03.2019 | 2 | 1014.13 | 0 | 34.37 | 1031.89 |
| 19.03.2019 | 3 | 1015.44 | 0.58 | 3.09 | 1033.24 |
| 19.03.2019 | 4 | 1054.9 | 0 | 5.13 | 1072.71 |
| 19.03.2019 | 5 | 1263.5 | 0 | 89.38 | 1281.28 |
| 19.03.2019 | 6 | 1303.59 | 5.59 | 0 | 1321.25 |
| 19.03.2019 | 7 | 1349.25 | 31.23 | 0 | 1366.99 |
| 19.03.2019 | 8 | 1470.89 | 0 | 48.51 | 1488.69 |
| 19.03.2019 | 9 | 1515.76 | 0 | 94.81 | 1533.6 |
| 19.03.2019 | 10 | 1501.73 | 0 | 101.1 | 1519.62 |
| 19.03.2019 | 11 | 1514.16 | 0 | 127.36 | 1531.9 |
| 19.03.2019 | 12 | 1485.85 | 0 | 148.89 | 1503.59 |
| 19.03.2019 | 13 | 1491.87 | 0 | 164.16 | 1509.6 |
| 19.03.2019 | 14 | 1476.22 | 0 | 157.56 | 1493.83 |
| 19.03.2019 | 15 | 1470.41 | 0 | 162.27 | 1488.09 |
| 19.03.2019 | 16 | 1477.43 | 0 | 212.33 | 1495.07 |
| 19.03.2019 | 17 | 1454.06 | 0 | 213.04 | 1471.65 |
| 19.03.2019 | 18 | 1492.85 | 0 | 75.28 | 1510.42 |
| 19.03.2019 | 19 | 1509.64 | 0 | 219.07 | 1527.3 |
| 19.03.2019 | 20 | 1493.53 | 0 | 320.98 | 1511.06 |
| 19.03.2019 | 21 | 1447.92 | 0 | 321.42 | 1465.36 |
| 19.03.2019 | 22 | 1292.4 | 0 | 376.98 | 1310.04 |
| 19.03.2019 | 23 | 1284.94 | 0 | 425.95 | 1302.6 |
| 20.03.2019 | 0 | 1096.82 | 0 | 73.2 | 1117.37 |
| 20.03.2019 | 1 | 1052.93 | 0 | 100.7 | 1070.5 |
| 20.03.2019 | 2 | 1034.37 | 0 | 49.57 | 1051.87 |
| 20.03.2019 | 3 | 1027.73 | 0 | 20.25 | 1045.27 |
| 20.03.2019 | 4 | 1068.81 | 19.13 | 0 | 1066.36 |
| 20.03.2019 | 5 | 1268.11 | 0 | 3.43 | 1285.61 |
| 20.03.2019 | 6 | 1297.02 | 48.89 | 0 | 1314.67 |
| 20.03.2019 | 7 | 1373.93 | 33.19 | 0 | 1391.52 |
| 20.03.2019 | 8 | 1459.22 | 0 | 42.43 | 1476.85 |
| 20.03.2019 | 9 | 1501.52 | 0 | 90.22 | 1519.17 |
| 20.03.2019 | 10 | 1479.97 | 0 | 114.12 | 1497.65 |
| 20.03.2019 | 11 | 1483.69 | 0 | 124.01 | 1501.33 |
| 20.03.2019 | 12 | 1474.58 | 0 | 128.32 | 1492.23 |
| 20.03.2019 | 13 | 1486.63 | 0 | 130.29 | 1484.36 |
| 20.03.2019 | 14 | 1461.81 | 0 | 145.63 | 1479.41 |
| 20.03.2019 | 15 | 1455.97 | 0 | 116.61 | 1473.57 |
| 20.03.2019 | 16 | 1442.97 | 0 | 105.68 | 1460.53 |
| 20.03.2019 | 17 | 1414.58 | 0 | 80.66 | 1432.17 |
| 20.03.2019 | 18 | 1451.38 | 0 | 41.82 | 1468.85 |
| 20.03.2019 | 19 | 1464.63 | 0 | 118.21 | 1482.26 |
| 20.03.2019 | 20 | 1439 | 0 | 212.71 | 1456.58 |
| 20.03.2019 | 21 | 1435.85 | 0 | 271.28 | 1433.22 |
| 20.03.2019 | 22 | 1238.66 | 0 | 250.47 | 1306.26 |
| 20.03.2019 | 23 | 1242.16 | 0 | 225.64 | 1259.82 |
| 21.03.2019 | 0 | 1221.1 | 0 | 138.7 | 1238.9 |
| 21.03.2019 | 1 | 1055.54 | 0 | 69.7 | 1073.31 |
| 21.03.2019 | 2 | 1038.75 | 0 | 58.95 | 1056.96 |
| 21.03.2019 | 3 | 1024.88 | 0 | 8.81 | 1042.51 |
| 21.03.2019 | 4 | 1071.19 | 6.57 | 0 | 1089.13 |
| 21.03.2019 | 5 | 1276.53 | 18.74 | 0 | 1294.27 |
| 21.03.2019 | 6 | 1324.54 | 11.94 | 0 | 1342.4 |
| 21.03.2019 | 7 | 1414.99 | 0 | 49.82 | 1432.82 |
| 21.03.2019 | 8 | 1438.81 | 0 | 19.98 | 1456.5 |
| 21.03.2019 | 9 | 1512.43 | 0 | 98.53 | 1530.1 |
| 21.03.2019 | 10 | 1521.99 | 0 | 105.83 | 1539.64 |
| 21.03.2019 | 11 | 1514.52 | 0 | 153.45 | 1532.09 |
| 21.03.2019 | 12 | 1482.77 | 0 | 151.99 | 1500.38 |
| 21.03.2019 | 13 | 1495.34 | 0 | 170.16 | 1512.93 |
| 21.03.2019 | 14 | 1462.76 | 0 | 152.97 | 1480.3 |
| 21.03.2019 | 15 | 1436.66 | 0 | 137.45 | 1454.2 |
| 21.03.2019 | 16 | 1436.51 | 0 | 161.65 | 1454.01 |
| 21.03.2019 | 17 | 1429.26 | 0 | 173.23 | 1446.75 |
| 21.03.2019 | 18 | 1461.47 | 0 | 65.53 | 1479.03 |
| 21.03.2019 | 19 | 1540.73 | 0 | 214.52 | 1558.31 |
| 21.03.2019 | 20 | 1465.98 | 0 | 236.05 | 1483.49 |
| 21.03.2019 | 21 | 1432.59 | 0 | 327.54 | 1449.04 |
| 21.03.2019 | 22 | 1334.96 | 0 | 370.4 | 1352.57 |
| 21.03.2019 | 23 | 1244.93 | 0 | 348.17 | 1262.64 |
| 22.03.2019 | 0 | 1097.42 | 0 | 32.67 | 1115.15 |
| 22.03.2019 | 1 | 1034.66 | 0 | 4.81 | 1052.24 |
| 22.03.2019 | 2 | 1006.69 | 0 | 5.82 | 1024.54 |
| 22.03.2019 | 3 | 1007.6 | 5.64 | 0 | 1025.4 |
| 22.03.2019 | 4 | 1059.73 | 0 | 6.53 | 1077.6 |
| 22.03.2019 | 5 | 1210.31 | 9.47 | 0 | 1228.03 |
| 22.03.2019 | 6 | 1307.66 | 34.87 | 0 | 1325.41 |
| 22.03.2019 | 7 | 1417.92 | 23.17 | 0 | 1435.74 |
| 22.03.2019 | 8 | 1436.87 | 11.43 | 8.56 | 1454.66 |
| 22.03.2019 | 9 | 1520.43 | 0 | 81.94 | 1538.24 |
| 22.03.2019 | 10 | 1542.05 | 0 | 120.31 | 1559.79 |
| 22.03.2019 | 11 | 1536.19 | 0 | 93.93 | 1553.87 |
| 22.03.2019 | 12 | 1485.45 | 0 | 45.62 | 1503.15 |
| 22.03.2019 | 13 | 1493.36 | 7 | 8.47 | 1511.07 |
| 22.03.2019 | 14 | 1475.78 | 25.11 | 0 | 1493.42 |
| 22.03.2019 | 15 | 1438.64 | 29.74 | 0 | 1456.36 |
| 22.03.2019 | 16 | 1440.17 | 24.72 | 0 | 1457.91 |
| 22.03.2019 | 17 | 1437.26 | 23.39 | 0 | 1454.95 |
| 22.03.2019 | 18 | 1477 | 56.37 | 0 | 1488.43 |
| 22.03.2019 | 19 | 1535.46 | 0 | 54.9 | 1552.95 |
| 22.03.2019 | 20 | 1453.93 | 0 | 105.25 | 1471.43 |
| 22.03.2019 | 21 | 1444.88 | 0 | 259.86 | 1462.4 |
| 22.03.2019 | 22 | 1400.16 | 0 | 319.41 | 1417.93 |
| 22.03.2019 | 23 | 1328.79 | 0 | 255.55 | 1346.82 |
| 23.03.2019 | 0 | 1266.62 | 0 | 23.03 | 1284.29 |
| 23.03.2019 | 1 | 1139.09 | 0 | 50.46 | 1156.82 |
| 23.03.2019 | 2 | 1065.91 | 0 | 11.18 | 1083.57 |
| 23.03.2019 | 3 | 1050.09 | 0 | 9.15 | 1067.79 |
| 23.03.2019 | 4 | 1062.08 | 15.92 | 0 | 1079.63 |
| 23.03.2019 | 5 | 1181.45 | 0 | 88.67 | 1175.45 |
| 23.03.2019 | 6 | 1171.18 | 0 | 76.05 | 1189.13 |
| 23.03.2019 | 7 | 1306.83 | 7.33 | 0 | 1324.65 |
| 23.03.2019 | 8 | 1451.21 | 0 | 26.85 | 1489.14 |
| 23.03.2019 | 9 | 1490.57 | 0 | 26.07 | 1487.59 |
| 23.03.2019 | 10 | 1477.19 | 0 | 38.94 | 1495.13 |
| 23.03.2019 | 11 | 1476.95 | 0 | 53.24 | 1494.85 |
| 23.03.2019 | 12 | 1465.54 | 0 | 47.32 | 1483.37 |
| 23.03.2019 | 13 | 1457.42 | 0 | 66.62 | 1475.2 |
| 23.03.2019 | 14 | 1447.87 | 0 | 81.95 | 1465.58 |
| 23.03.2019 | 15 | 1449.4 | 0 | 75.29 | 1466.98 |
| 23.03.2019 | 16 | 1448.83 | 0 | 82.45 | 1466.65 |
| 23.03.2019 | 17 | 1449.72 | 0 | 79.85 | 1467.48 |
| 23.03.2019 | 18 | 1456.48 | 0 | 51.99 | 1483.83 |
| 23.03.2019 | 19 | 1515.51 | 0 | 100.75 | 1533.07 |
| 23.03.2019 | 20 | 1439.61 | 0 | 169.2 | 1457.32 |
| 23.03.2019 | 21 | 1442.38 | 0 | 376.84 | 1460.13 |
| 23.03.2019 | 22 | 1373.19 | 0 | 381.48 | 1391.23 |
| 23.03.2019 | 23 | 1282.14 | 0 | 267.15 | 1270.16 |
| 24.03.2019 | 0 | 1090.3 | 0 | 31.48 | 1108.41 |
| 24.03.2019 | 1 | 1021.84 | 0 | 19.66 | 1039.95 |
| 24.03.2019 | 2 | 1000.78 | 0 | 48.62 | 1018.88 |

| | | | | | |
|------------|----|---------|--------|--------|---------|
| 24.03.2019 | 3 | 992.92 | 0 | 47.55 | 1010.85 |
| 24.03.2019 | 4 | 1000.77 | 0 | 8.55 | 1018.64 |
| 24.03.2019 | 5 | 1035.19 | 0 | 16.97 | 1052.76 |
| 24.03.2019 | 6 | 1043.4 | 30.83 | 0 | 1060.74 |
| 24.03.2019 | 7 | 1097.71 | 11.44 | 0 | 1115.22 |
| 24.03.2019 | 8 | 1309.92 | 0 | 17.25 | 1327.65 |
| 24.03.2019 | 9 | 1410.18 | 0 | 56.52 | 1427.8 |
| 24.03.2019 | 10 | 1410.59 | 0 | 125.33 | 1428.23 |
| 24.03.2019 | 11 | 1412.18 | 0 | 117.66 | 1429.85 |
| 24.03.2019 | 12 | 1409.94 | 0 | 122.87 | 1427.69 |
| 24.03.2019 | 13 | 1409.23 | 0 | 168.89 | 1428.9 |
| 24.03.2019 | 14 | 1408.82 | 0 | 173.61 | 1426.41 |
| 24.03.2019 | 15 | 1405.31 | 0 | 176.65 | 1427.01 |
| 24.03.2019 | 16 | 1410.74 | 0 | 215.29 | 1426.42 |
| 24.03.2019 | 17 | 1418.46 | 0 | 231.62 | 1436.69 |
| 24.03.2019 | 18 | 1482.23 | 0 | 235.04 | 1479.81 |
| 24.03.2019 | 19 | 1520.44 | 0 | 188.97 | 1538.47 |
| 24.03.2019 | 20 | 1449.38 | 0 | 375.88 | 1467.29 |
| 24.03.2019 | 21 | 1406.56 | 0 | 368.47 | 1424.3 |
| 24.03.2019 | 22 | 1352.14 | 0 | 355.93 | 1370.08 |
| 24.03.2019 | 23 | 1253.15 | 0 | 527.24 | 1271.06 |
| 25.03.2019 | 0 | 1020.24 | 0 | 89.49 | 1034.25 |
| 25.03.2019 | 1 | 1020.24 | 0 | 112.65 | 1038.36 |
| 25.03.2019 | 2 | 999.04 | 0 | 150.04 | 1017.08 |
| 25.03.2019 | 3 | 1004.38 | 0 | 52.09 | 1022.22 |
| 25.03.2019 | 4 | 1049.67 | 0 | 52.17 | 1087.46 |
| 25.03.2019 | 5 | 1142.89 | 0 | 34.73 | 1160.57 |
| 25.03.2019 | 6 | 1231.51 | 0 | 62.08 | 1246.86 |
| 25.03.2019 | 7 | 1340.36 | 0 | 44.63 | 1357.88 |
| 25.03.2019 | 8 | 1386.23 | 0 | 85.74 | 1404.07 |
| 25.03.2019 | 9 | 1430.85 | 0 | 146.41 | 1448.76 |
| 25.03.2019 | 10 | 1425.91 | 0 | 149.87 | 1443.81 |
| 25.03.2019 | 11 | 1430.45 | 0 | 154.86 | 1448.35 |
| 25.03.2019 | 12 | 1410.67 | 0 | 171.01 | 1428.56 |
| 25.03.2019 | 13 | 1404.9 | 0 | 222.33 | 1422.53 |
| 25.03.2019 | 14 | 1391.08 | 0 | 243.68 | 1408.95 |
| 25.03.2019 | 15 | 1385.26 | 0 | 237.94 | 1403.1 |
| 25.03.2019 | 16 | 1383.5 | 0 | 273.4 | 1401.23 |
| 25.03.2019 | 17 | 1372.81 | 0 | 300.84 | 1380.45 |
| 25.03.2019 | 18 | 1365.39 | 0 | 238.62 | 1402.82 |
| 25.03.2019 | 19 | 1417.84 | 0 | 262.76 | 1435.59 |
| 25.03.2019 | 20 | 1389.31 | 0 | 407.01 | 1407.2 |
| 25.03.2019 | 21 | 1365.6 | 0 | 429.66 | 1384.36 |
| 25.03.2019 | 22 | 1238.46 | 0 | 384.25 | 1336.37 |
| 25.03.2019 | 23 | 1282.14 | 0 | 415.85 | 1270 |
| 26.03.2019 | 0 | 1100.24 | 0 | 93.32 | 1118.01 |
| 26.03.2019 | 1 | 1017.56 | 0 | 77.97 | 1035.37 |
| 26.03.2019 | 2 | 1005.72 | 0 | 87.36 | 1023.36 |
| 26.03.2019 | 3 | 1019.28 | 0 | 54.65 | 1036.89 |
| 26.03.2019 | 4 | 1044.72 | 0 | 5.74 | 1062.17 |
| 26.03.2019 | 5 | 1185.68 | 0 | 82.15 | 1203.11 |
| 26.03.2019 | 6 | 1212.63 | 0 | 130.14 | 1229.52 |
| 26.03.2019 | 7 | 1311.01 | 0 | 33.82 | 1328.21 |
| 26.03.2019 | 8 | 1374.68 | 0 | 88.94 | 1392.18 |
| 26.03.2019 | 9 | 1401.36 | 0 | 122.61 | 1418.87 |
| 26.03.2019 | 10 | 1398.97 | 0 | 198.12 | 1416.53 |
| 26.03.2019 | 11 | 1402.67 | 0 | 296.53 | 1420.32 |
| 26.03.2019 | 12 | 1389.39 | 0 | 261.95 | 1407.12 |
| 26.03.2019 | 13 | 1392 | 0 | 264.58 | 1409.61 |
| 26.03.2019 | 14 | 1384.26 | 0 | 315.45 | 1401.84 |
| 26.03.2019 | 15 | 1378.98 | 0 | 307.16 | 1396.53 |
| 26.03.2019 | 16 | 1376.32 | 0 | 299.93 | 1393.86 |
| 26.03.2019 | 17 | 1371.37 | 0 | 278.25 | 1389.14 |
| 26.03.2019 | 18 | 1376.24 | 0 | 200.93 | 1393.74 |
| 26.03.2019 | 19 | 1433.27 | 0 | 160.52 | 1451.02 |
| 26.03.2019 | 20 | 1416 | 0 | 295.09 | 1429.85 |
| 26.03.2019 | 21 | 1417.68 | 0 | 321.47 | 1438.11 |
| 26.03.2019 | 22 | 1362.52 | 0 | 363.01 | 1380.32 |
| 26.03.2019 | 23 | 1243.35 | 0 | 532.84 | 1281.07 |
| 27.03.2019 | 0 | 1102.72 | 0 | 120.65 | 1120.54 |
| 27.03.2019 | 1 | 1015.76 | 0 | 55.45 | 1033.65 |
| 27.03.2019 | 2 | 1002.75 | 0 | 103.31 | 1020.52 |
| 27.03.2019 | 3 | 1018 | 0 | 49.42 | 1035.73 |
| 27.03.2019 | 4 | 1044.14 | 0 | 6.14 | 1061.72 |
| 27.03.2019 | 5 | 1104.4 | 0 | 19.09 | 1122.02 |
| 27.03.2019 | 6 | 1108.18 | 0 | 5.96 | 1126.54 |
| 27.03.2019 | 7 | 1309.45 | 0 | 80.44 | 1326.9 |
| 27.03.2019 | 8 | 1354.54 | 0 | 67.85 | 1372.15 |
| 27.03.2019 | 9 | 1434.17 | 0 | 89.54 | 1451.8 |
| 27.03.2019 | 10 | 1419.7 | 0 | 139.99 | 1437.31 |
| 27.03.2019 | 11 | 1416 | 0 | 187.86 | 1433.54 |
| 27.03.2019 | 12 | 1394.63 | 0 | 200.06 | 1412.22 |
| 27.03.2019 | 13 | 1393.12 | 0 | 194.16 | 1410.74 |
| 27.03.2019 | 14 | 1370.15 | 0 | 199.51 | 1387.8 |
| 27.03.2019 | 15 | 1351.73 | 0 | 131.76 | 1389.32 |
| 27.03.2019 | 16 | 1347.03 | 12.55 | 0 | 1364.59 |
| 27.03.2019 | 17 | 1348.32 | 13.22 | 0 | 1366.02 |
| 27.03.2019 | 18 | 1351.1 | 46.58 | 0 | 1368.65 |
| 27.03.2019 | 19 | 1424.9 | 36.99 | 0 | 1422.7 |
| 27.03.2019 | 20 | 1418.62 | 0 | 58.31 | 1436.33 |
| 27.03.2019 | 21 | 1393.17 | 0 | 184.68 | 1410.79 |
| 27.03.2019 | 22 | 1336.29 | 0 | 292.15 | 1354.18 |
| 27.03.2019 | 23 | 1227.16 | 0 | 275.77 | 1244.92 |
| 28.03.2019 | 0 | 1207.61 | 30.18 | 0 | 1226.57 |
| 28.03.2019 | 1 | 1031.9 | 18.7 | 0 | 1049.57 |
| 28.03.2019 | 2 | 1013.44 | 22.59 | 0 | 1031.14 |
| 28.03.2019 | 3 | 1021.78 | 31.38 | 0 | 1039.55 |
| 28.03.2019 | 4 | 1044.53 | 86.96 | 0 | 1082.2 |
| 28.03.2019 | 5 | 1235.54 | 38.31 | 0 | 1253.21 |
| 28.03.2019 | 6 | 1272.81 | 60.35 | 0 | 1290.29 |
| 28.03.2019 | 7 | 1291.45 | 88.77 | 0 | 1308.96 |
| 28.03.2019 | 8 | 1347.2 | 122.61 | 0 | 1384.86 |
| 28.03.2019 | 9 | 1424.84 | 39.14 | 0 | 1442.25 |
| 28.03.2019 | 10 | 1411.85 | 30 | 6.62 | 1429.17 |
| 28.03.2019 | 11 | 1410 | 16.78 | 0 | 1427.22 |
| 28.03.2019 | 12 | 1383.85 | 54.36 | 0 | 1401.07 |
| 28.03.2019 | 13 | 1377.47 | 48.83 | 0 | 1394.75 |
| 28.03.2019 | 14 | 1349.4 | 39.45 | 0 | 1366.79 |
| 28.03.2019 | 15 | 1305.68 | 72.4 | 0 | 1323.02 |
| 28.03.2019 | 16 | 1300.53 | 38.02 | 0 | 1317.87 |
| 28.03.2019 | 17 | 1300.3 | 78.14 | 0 | 1317.85 |
| 28.03.2019 | 18 | 1333.89 | 69.78 | 0 | 1321.22 |
| 28.03.2019 | 19 | 1401.75 | 4.42 | 0.01 | 1419.07 |
| 28.03.2019 | 20 | 1374.75 | 0 | 31.3 | 1391.97 |
| 28.03.2019 | 21 | 1345.68 | 0 | 182.93 | 1362.9 |
| 28.03.2019 | 22 | 1289.68 | 0 | 257.74 | 1307.12 |
| 28.03.2019 | 23 | 1246.77 | 0 | 371.47 | 1284.31 |
| 29.03.2019 | 0 | 1226.15 | 0 | 159.86 | 1243.77 |
| 29.03.2019 | 1 | 1032.87 | 0 | 100.89 | 1050.44 |
| 29.03.2019 | 2 | 1024.43 | 0 | 19.82 | 1042.06 |
| 29.03.2019 | 3 | 1029.77 | 4.39 | 0 | 1047.39 |
| 29.03.2019 | 4 | 1055.15 | 22.7 | 0 | 1072.77 |
| 29.03.2019 | 5 | 1222.96 | 0 | 77.76 | 1240.52 |
| 29.03.2019 | 6 | 1291.59 | 140.6 | 0 | 1309.1 |
| 29.03.2019 | 7 | 1379.52 | 99.15 | 0 | 1397.18 |
| 29.03.2019 | 8 | 1436.45 | 63.17 | 0 | 1457.12 |
| 29.03.2019 | 9 | 1476.88 | 0 | 25.25 | 1494.59 |
| 29.03.2019 | 10 | 1482.58 | 0 | 24.95 | 1480.35 |
| 29.03.2019 | 11 | 1471.95 | 0 | 29.37 | 1488.91 |
| 29.03.2019 | 12 | 1444.82 | 0 | 17.41 | 1462.58 |
| 29.03.2019 | 13 | 1444.38 | 0 | 53.06 | 1462.12 |
| 29.03.2019 | 14 | 1434.55 | 0 | 54.73 | 1452.5 |
| 29.03.2019 | 15 | 1426.77 | 0 | 51.83 | 1444.69 |
| 29.03.2019 | 16 | 1422.74 | 0 | 93.49 | 1440.69 |
| 29.03.2019 | 17 | 1422.22 | 0 | 126.81 | 1435.89 |
| 29.03.2019 | 18 | 1423.92 | 0 | 83.7 | 1441.46 |
| 29.03.2019 | 19 | 1467.68 | 0 | 92.33 | 1485.32 |
| 29.03.2019 | 20 | 1464.68 | 0 | 193.97 | 1482.38 |
| 29.03.2019 | 21 | 1527.78 | 0 | 403.52 | 1543.71 |
| 29.03.2019 | 22 | 1422.88 | 0 | 363.79 | 1441.03 |
| 29.03.2019 | 23 | 1341.69 | 0 | 308.58 | 1359.74 |
| 30.03.2019 | 0 | 1248.53 | 0 | 69.75 | 1266.38 |
| 30.03.2019 | 1 | 1227.16 | 0 | 158.38 | 1244.93 |
| 30.03.2019 | 2 | 1077.95 | 0 | 46.8 | 1095.61 |
| 30.03.2019 | 3 | 1055.2 | 0 | 6.27 | 1073.13 |
| 30.03.2019 | 4 | 1101.33 | 0 | 4.15 | 1118.96 |
| 30.03.2019 | 5 | 1136.25 | 0 | 47.53 | 1153.85 |
| 30.03.2019 | 6 | 1145.14 | 0 | 26.22 | 1152.49 |
| 30.03.2019 | 7 | 1314 | 0 | 97.71 | 1331.49 |
| 30.03.2019 | 8 | 1453.55 | 0 | 35.02 | 1471.11 |
| 30.03.2019 | 9 | 1467.82 | 0 | 35.16 | 1485.29 |
| 30.03.2019 | 10 | 1471.62 | 0 | 51.22 | 1489.21 |
| 30.03.2019 | 11 | 1482.11 | 0 | 66.25 | 1499.76 |
| 30.03.2019 | 12 | 1468.41 | 0 | 53.76 | 1486.06 |
| 30.03.2019 | 13 | 1451.2 | 0 | 50.66 | 1468.75 |
| 30.03.2019 | 14 | 1450.11 | 0 | 57.09 | 1467.53 |

| | | | | | |
|------------|----|---------|------|--------|---------|
| 30.03.2019 | 15 | 1450,04 | 0 | 54,62 | 1467,35 |
| 30.03.2019 | 16 | 1450,98 | 0 | 59,95 | 1468,32 |
| 30.03.2019 | 17 | 1451,22 | 0 | 86,69 | 1468,43 |
| 30.03.2019 | 18 | 1449,75 | 0 | 111,63 | 1466,51 |
| 30.03.2019 | 19 | 1457,02 | 0 | 159,23 | 1474,47 |
| 30.03.2019 | 20 | 1445,49 | 0 | 305,83 | 1462,81 |
| 30.03.2019 | 21 | 1466,75 | 0 | 429,49 | 1484,12 |
| 30.03.2019 | 22 | 1420,97 | 0 | 477,93 | 1438,7 |
| 30.03.2019 | 23 | 1339,12 | 0 | 639,51 | 1396,85 |
| 31.03.2019 | 0 | 1229,05 | 0 | 175,63 | 1246,84 |
| 31.03.2019 | 1 | 1167,64 | 0 | 179,29 | 1185,4 |
| 31.03.2019 | 2 | 1086,95 | 0 | 87,74 | 1094,78 |
| 31.03.2019 | 3 | 1041,13 | 0 | 125,48 | 1058,98 |
| 31.03.2019 | 4 | 1056,24 | 0 | 45,82 | 1073,84 |
| 31.03.2019 | 5 | 1071,52 | 0 | 16,81 | 1089,06 |
| 31.03.2019 | 6 | 1076,44 | 0 | 5,73 | 1093,41 |
| 31.03.2019 | 7 | 1134,78 | 9,51 | 0,95 | 1152,37 |
| 31.03.2019 | 8 | 1312,79 | 0 | 21,54 | 1330,44 |
| 31.03.2019 | 9 | 1357,95 | 0 | 43,5 | 1375,66 |
| 31.03.2019 | 10 | 1326,88 | 0 | 61,37 | 1344,86 |
| 31.03.2019 | 11 | 1330,49 | 0 | 77,51 | 1346,34 |
| 31.03.2019 | 12 | 1330,16 | 0 | 142,05 | 1345,3 |
| 31.03.2019 | 13 | 1329,4 | 0 | 147,67 | 1347,47 |
| 31.03.2019 | 14 | 1329,34 | 0 | 175,37 | 1347,23 |
| 31.03.2019 | 15 | 1329,49 | 0 | 190,07 | 1347,55 |
| 31.03.2019 | 16 | 1330,96 | 0 | 233,52 | 1349,26 |
| 31.03.2019 | 17 | 1333,86 | 0 | 242,79 | 1351,48 |
| 31.03.2019 | 18 | 1371,78 | 0 | 259,91 | 1389,37 |
| 31.03.2019 | 19 | 1463,94 | 0 | 141,29 | 1482,25 |
| 31.03.2019 | 20 | 1429,32 | 0 | 280,34 | 1447,63 |
| 31.03.2019 | 21 | 1386,69 | 0 | 470,84 | 1404,25 |
| 31.03.2019 | 22 | 1325,95 | 0 | 623,69 | 1343,63 |
| 31.03.2019 | 23 | 1257,81 | 0 | 466,9 | 1275,51 |

* 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.

| | руб./МВт.ч. | руб./МВт.ч. | руб./МВт.ч. | руб./МВт.ч. |
|----------------------------|-----------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| Уровни напряжения | ВН | СН I | СН II | НН |
| Однотарифный тариф | 1 149.69 | 1 759.27 | 2 628.23 | 3 723.37 |
| Двухтарифный тариф в т.ч.: | | | | |
| | мощность | 690 532.94 | 1 011 214.25 | 1 531 377.09 |
| | электроэнергия | 102.21 | 225.34 | 305.25 |
| | | | 782.00 | |

| | | | | |
|--|------------|--------------|--------------|--------------|
| Сбытовая надбавка с 01.01.2019 для сетевых организаций | 31.02 | 31.02 | 31.02 | 31.02 |
| Услуги по передаче одноставочный с 01.01.2019 | 1 146.69 | 1 756.27 | 2 625.23 | 3 720.37 |
| Услуги по передаче двухставочный мощность с 01.01.2019 | 690 532.94 | 1 011 214.25 | 1 531 377.09 | 1 939 038.99 |
| Услуги по передаче двухставочный электроэнергия с 01.01.2019 | 99.21 | 222.34 | 302.25 | 779 |
| Иные услуги | 3.00 | 3.00 | 3.00 | 3.00 |

| Сбытовая надбавка* для прочих потребителей с 01.01.2019 г. в руб./кВт*ч | Подгруппы потребителей с максимальной мощностью энергопринимающих устройств | | |
|---|---|----------------|-----------------|
| | менее 670 кВт | 670 кВт-10 мВт | не менее 10 мВт |
| | 0.10541 | 0.05740 | 0.03514 |

* Сбытовая надбавка гарантирующего поставщика в виде фиксированной величины, в рублях на 1 кВт.ч. электрической энергии (мощности)

| | |
|--|-----------|
| Дневная зона | 4360 |
| Ночная зона | 1127.48 |
| Полупиковая зона | 2733.17 |
| Пиковая зона | 5877 |
| Средневзвешенная нерегулируемая цена на мощность на оптовом рынке. руб/МВт | 761615.89 |

Коэффициент оплаты мощности для соответствующих зон суток за расчетный месяц

мар.19

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-----|-------------------|------------------------|----------|--|------------------------|--------------------|--|--------------------|
| № | Субъект РФ | Наименование участника | Код ГТП | Коэффициент оплаты мощности для соответствующих зон суток (три зоны суток) | | | Коэффициент оплаты мощности для соответствующих зон суток (две зоны суток) | |
| | | | | ночная зона суток | полупиковая зона суток | пиковая зона суток | ночная зона суток | дневная зона суток |
| 285 | Самарская область | ООО "ТЭС" (г.Тольятти) | PTOLESB2 | 0.0000000263 | 0.001741311 | 0.005834647 | 0.0000000263 | 0.003859465 |
| 286 | Самарская область | ООО "ТЭС" (г.Тольятти) | PTOLESB1 | | | | | |

* 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;

**Ежемесячный отчет по объему фактического пикового
потребления гарантирующих поставщиков на оптовом рынке**

Участник: ООО "ТЭС" (г.Тольятти)
Субъект РФ: Самарская область
Отчетный период: С 01.03.2019 по 31.03.2019
Код(ы) ГТП: РТОLESB2,РТОLESB1

| Месяц | Совокупный объем фактического пикового потребления, МВт |
|------------|--|
| 1 | 2 |
| 01.03.2019 | 65.549 |

**Ежемесячный отчет по фактическому объему потребления
электрической энергии гарантирующим поставщиком на оптовом
рынке**

Участник: ООО "ТЭС" (г.Тольятти)
Субъект РФ: Самарская область
Отчетный период: С 01.03.2019 по 31.03.2019
Код(ы) ГТП: РТОLESB2,РТОLESB1

| Месяц | Фактический объем потребления электрической энергии, купленный на оптовом рынке, МВт*ч |
|-------|--|
| 1 | 2 |
| Март | 37 833.190 |

СВОДНЫЙ ПРОГНОЗНЫЙ БАЛАНС ПРОИЗВОДСТВА И ПОСТАВОК ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ И МОЩНОСТИ В 2018 ГОДУ

| | январь | февраль | март | апрель | май | июнь | 1 полугодие | июль | август | сентябрь | октябрь | ноябрь | декабрь | 2 полугодие | год |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| объем потребления э/э, млн. кВтч | 38.42330 | 37.41550 | 38.47760 | 33.35210 | 30.83260 | 30.71680 | 209.21790 | 31.92410 | 33.05320 | 33.12650 | 37.76400 | 40.50280 | 44.83820 | 221.20880 | 430.4267000 |
| в том числе: | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЗАО "ЭиСС" | 32.9215 | 32.5693 | 33.6222 | 29.3115 | 27.2493 | 27.4604 | 183.1342 | 28.5539 | 29.3816 | 29.2433 | 32.9338 | 35.3906 | 39.0868 | 194.5900 | 377.7242 |
| ОАО "Похвистневоэнерго" | 5.5018 | 4.8462 | 4.8554 | 4.0406 | 3.5833 | 3.2564 | 26.0837 | 3.3702 | 3.6716 | 3.8832 | 4.8302 | 5.1122 | 5.7514 | 26.6188 | 52.7025 |
| Население всего | 6.9192 | 7.0228 | 6.7588 | 6.1771 | 6.7326 | 6.9647 | 40.5752 | 6.1086 | 6.5072 | 6.6423 | 6.5709 | 6.6053 | 7.1143 | 39.5486 | 80.1238 |
| в том числе: | | | | | | | | | | | | | | | |
| <i>ЧЧИМ</i> | 583.0033 | 584.0215 | 582.3991 | 579.5033 | 585.7542 | 588.4982 | 3 503.5957 | 585.0365 | 586.2131 | 585.4981 | 585.0681 | 584.9747 | 585.8863 | 3 512.7302 | 7 016.1970 |
| ЗАО "ЭиСС" | 5.0733 | 5.2071 | 4.9224 | 4.3605 | 5.0795 | 5.4069 | 30.0497 | 4.5675 | 4.9089 | 5.0054 | 4.9105 | 4.9540 | 5.3535 | 29.6998 | 59.7495 |
| <i>ЧЧИМ</i> | 620.0108 | 620.0036 | 620.0121 | 620.0145 | 620.0107 | 620.0076 | 3 720.0582 | 620.0114 | 620.0141 | 620.0173 | 620.0205 | 620.0018 | 620.0056 | 3 720.0701 | 7 440.1283 |
| ОАО "Похвистневоэнерго" | 1.8459 | 1.8157 | 1.8364 | 1.8166 | 1.6531 | 1.5578 | 10.5255 | 1.5411 | 1.5983 | 1.6369 | 1.6604 | 1.6513 | 1.7608 | 9.8488 | 20.3743 |
| <i>ЧЧИМ</i> | 500.8411 | 500.6894 | 500.9411 | 500.9376 | 500.7421 | 500.2569 | 3 004.4815 | 501.2359 | 502.1363 | 500.3209 | 501.4648 | 500.1969 | 501.9098 | 3 007.2825 | 6 011.6697 |
| Потери ЗАО "ЭиСС" | 3.3986 | 3.4146 | 3.2506 | 2.8914 | 2.8215 | 2.7500 | 18.5267 | 2.8245 | 2.7530 | 2.8697 | 3.2188 | 3.4349 | 3.5905 | 18.6914 | 37.2181 |
| Потери ОАО "Похвистневоэнерго" | 0.5908 | 0.5493 | 0.5483 | 0.5211 | 0.4451 | 0.4227 | 3.0773 | 0.4076 | 0.4201 | 0.4378 | 0.5370 | 0.5713 | 0.5953 | 2.9691 | 6.0464 |

| | январь | февраль | март | апрель | май | июнь | 1 полугодие | июль | август | сентябрь | октябрь | ноябрь | декабрь | 2 полугодие | год |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| объем потребления мощности, Мвт | 80.3758 | 87.1878 | 92.6354 | 90.1857 | 85.6010 | 88.0884 | 87.3457 | 85.7613 | 84.3706 | 78.3125 | 84.0656 | 86.5641 | 87.6670 | 84.4569 | 85.9013 |
| в том числе: | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЗАО "ЭиСС" | 69.9818 | 76.6148 | 82.7214 | 81.1897 | 77.8050 | 80.7944 | 78.1845 | 78.6053 | 76.8006 | 69.3125 | 73.8466 | 76.6061 | 77.4010 | 75.4287 | 76.8066 |
| ОАО "Похвистневоэнерго" | 10.3940 | 10.5730 | 9.9140 | 8.9960 | 7.7960 | 7.2940 | 9.1612 | 7.1560 | 7.5700 | 9.0000 | 10.2190 | 9.9580 | 10.2660 | 9.0282 | 9.0947 |
| Население всего | 11.8682 | 12.0249 | 11.6051 | 10.6593 | 11.4939 | 11.8347 | 11.5810 | 10.4414 | 11.1004 | 11.3447 | 11.2310 | 11.2916 | 12.1428 | 11.2587 | 11.4198 |
| в том числе: | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЗАО "ЭиСС" | 8.1826 | 8.3985 | 7.9392 | 7.0329 | 8.1926 | 8.7207 | 8.0778 | 7.3668 | 7.9174 | 8.0730 | 7.9199 | 7.9903 | 8.6346 | 7.9837 | 8.0307 |
| ОАО "Похвистневоэнерго" | 3.6856 | 3.6264 | 3.6659 | 3.6264 | 3.3013 | 3.1140 | 3.5033 | 3.0746 | 3.1830 | 3.2717 | 3.3111 | 3.3013 | 3.5082 | 3.2750 | 3.3891 |
| Потери "ЗАО ЭиСС" | 7.1529 | 7.4900 | 6.9897 | 6.3347 | 5.9430 | 5.8034 | 6.6190 | 6.0857 | 5.8628 | 6.1836 | 6.9875 | 7.3181 | 8.0700 | 6.7513 | 6.6851 |
| Потери ОАО "Похвистневоэнерго" | 1.0578 | 0.9745 | 0.9634 | 0.8926 | 0.7760 | 0.7247 | 0.8982 | 0.7691 | 0.7774 | 0.7913 | 0.8843 | 1.0009 | 1.0620 | 0.8808 | 0.8895 |