

**Расчет сбытовых надбавок ГП для группы "Прочие потребители"
для Пятой и Шестой ценовых категорий
за ФЕВРАЛЬ 2014 г**

| | | Процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Ц ^{эл}) | Ц ^{эл} | Сбытовая надбавка |
|--|-----------|---|-----------------|-------------------|
| Мощность | | | | |
| потребители с макс.мощ. менее 150 кВт потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт | р/МВт.мес | 14,45 * 0,52 = 7,514 | 272 188,50 | 20 452,24 |
| | | 13,41 * 0,52 = 6,9732 | 272 188,50 | 18 980,25 |
| | | 9,22 * 0,52 = 4,7944 | 272 188,50 | 13 049,81 |
| | | 5,45 * 0,52 = 2,834 | 272 188,50 | 7 713,82 |
| Энергия | | | | |
| Сбытовая надбавка, рассчитанная как процент от приходящейся на единицу электрической энергии величины разницы предварительных требований и обязательств по результатам конкурентного отбора ценовых заявок на сутки вперед | | | | |
| потребители с макс.мощ. менее 150 кВт потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт | р/МВт*ч | 14,45 * 0,52 = 7,514 | -3,88 | -0,29 |
| | | 13,41 * 0,52 = 6,9732 | -3,88 | -0,27 |
| | | 9,22 * 0,52 = 4,7944 | -3,88 | -0,19 |
| | | 5,45 * 0,52 = 2,834 | -3,88 | -0,11 |
| Сбытовая надбавка, рассчитанная как процент от приходящейся на единицу электрической энергии величины разницы предварительных требований и обязательств по результатам конкурентного отбора заявок для балансирования системы | | | | |
| потребители с макс.мощ. менее 150 кВт потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт | р/МВт*ч | 14,45 * 0,52 = 7,514 | 173,32 | 13,02 |
| | | 13,41 * 0,52 = 6,9732 | 173,32 | 12,09 |
| | | 9,22 * 0,52 = 4,7944 | 173,32 | 8,31 |
| | | 5,45 * 0,52 = 2,834 | 173,32 | 4,91 |

Сбытовая надбавка, рассчитанная как процент от дифференцированной по часам расчетного периода нерегулируемой цены на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемой по результатам конкурентного отбора ценовых заявок **на сутки вперед**

| потребители с макс.мощ. менее 150 кВт | | р/МВт*ч | 14,45 * 0,52 = 7,514 | - процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Ц ^{эл}) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------------|---------|----------------------|---|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--|--|
| Дата | Расчетный час | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | | |
| 1 | 83,07 | 78,62 | 75,23 | 72,35 | 73,05 | 74,26 | 74,32 | 86,97 | 93,08 | 96,21 | 99,60 | 99,10 | 96,34 | 96,10 | 95,85 | 95,76 | 95,04 | 95,72 | 99,23 | 100,51 | 98,72 | 96,85 | 95,20 | 88,22 | | |
| 2 | 84,64 | 79,08 | 71,78 | 68,11 | 67,93 | 68,87 | 69,42 | 75,40 | 83,92 | 87,92 | 88,42 | 88,41 | 88,34 | 88,27 | 88,25 | 88,36 | 88,34 | 88,41 | 92,50 | 99,81 | 97,80 | 95,65 | 88,40 | 87,23 | | |
| 3 | 81,20 | 78,15 | 71,97 | 69,15 | 73,19 | 76,09 | 82,64 | 94,47 | 101,04 | 103,13 | 103,51 | 106,01 | 102,60 | 102,59 | 102,83 | 101,32 | 100,67 | 100,46 | 101,29 | 102,39 | 101,90 | 100,69 | 94,92 | 86,00 | | |
| 4 | 77,45 | 69,21 | 67,13 | 66,45 | 66,92 | 71,51 | 81,65 | 96,73 | 98,65 | 101,79 | 99,21 | 102,30 | 98,84 | 98,77 | 101,83 | 98,84 | 98,44 | 98,38 | 98,70 | 100,09 | 98,90 | 98,64 | 95,73 | 83,75 | | |
| 5 | 76,51 | 67,53 | 65,81 | 65,25 | 66,42 | 75,26 | 80,49 | 90,88 | 99,18 | 101,80 | 102,95 | 102,73 | 100,01 | 99,67 | 101,28 | 99,39 | 99,07 | 98,91 | 99,28 | 100,16 | 99,30 | 99,03 | 92,60 | 80,86 | | |
| 6 | 77,60 | 74,49 | 72,48 | 71,64 | 72,78 | 75,25 | 81,05 | 92,98 | 97,39 | 102,19 | 102,24 | 103,51 | 97,12 | 95,87 | 96,07 | 95,58 | 95,41 | 95,37 | 95,53 | 95,95 | 95,72 | 95,40 | 86,11 | 80,19 | | |
| 7 | 78,58 | 72,92 | 70,98 | 70,34 | 70,80 | 73,99 | 82,31 | 91,50 | 98,90 | 99,54 | 99,30 | 101,59 | 99,10 | 99,02 | 99,20 | 98,67 | 97,91 | 96,81 | 98,67 | 99,02 | 98,66 | 98,50 | 90,98 | 78,08 | | |
| 8 | 85,24 | 80,75 | 74,10 | 72,82 | 73,02 | 73,61 | 75,67 | 83,92 | 87,29 | 93,79 | 94,18 | 94,13 | 93,91 | 93,66 | 93,12 | 88,90 | 87,92 | 88,64 | 94,04 | 96,78 | 94,44 | 94,13 | 90,72 | 85,61 | | |
| 9 | 80,60 | 74,38 | 72,38 | 66,27 | 65,80 | 66,84 | 70,18 | 72,48 | 78,96 | 84,81 | 86,33 | 86,83 | 86,28 | 85,98 | 85,70 | 85,13 | 85,31 | 86,49 | 88,16 | 96,94 | 94,04 | 92,02 | 86,83 | 82,86 | | |
| 10 | 73,91 | 65,85 | 62,81 | 61,33 | 61,48 | 66,38 | 75,11 | 87,68 | 97,55 | 98,76 | 98,92 | 101,87 | 98,61 | 98,58 | 98,79 | 98,34 | 97,23 | 96,44 | 98,34 | 98,72 | 98,53 | 98,19 | 88,30 | 80,74 | | |
| 11 | 73,11 | 66,24 | 63,33 | 61,58 | 62,99 | 66,79 | 75,23 | 86,74 | 89,47 | 95,04 | 95,90 | 97,70 | 93,40 | 93,16 | 94,17 | 91,23 | 89,46 | 89,26 | 92,50 | 95,44 | 94,10 | 92,66 | 85,97 | 80,14 | | |
| 12 | 77,72 | 74,58 | 69,72 | 65,02 | 68,05 | 71,21 | 76,18 | 82,89 | 92,21 | 102,55 | 103,16 | 103,75 | 101,91 | 99,48 | 101,85 | 96,82 | 95,55 | 93,11 | 96,26 | 103,72 | 103,30 | 94,52 | 83,10 | 79,52 | | |
| 13 | 75,19 | 74,86 | 71,47 | 67,34 | 71,45 | 73,08 | 75,32 | 82,92 | 94,44 | 102,86 | 105,36 | 110,16 | 102,69 | 103,14 | 105,27 | 101,62 | 100,46 | 95,55 | 98,73 | 105,20 | 103,12 | 97,89 | 86,14 | 78,57 | | |
| 14 | 73,74 | 73,50 | 70,78 | 62,38 | 68,46 | 71,56 | 73,68 | 81,48 | 92,51 | 96,25 | 96,57 | 100,75 | 95,62 | 95,29 | 95,09 | 93,20 | 86,61 | 85,55 | 88,09 | 94,28 | 93,98 | 89,13 | 80,19 | 74,07 | | |
| 15 | 76,98 | 75,44 | 74,20 | 70,83 | 71,88 | 72,15 | 73,39 | 72,96 | 78,49 | 81,58 | 84,18 | 84,32 | 82,73 | 81,40 | 80,79 | 80,25 | 80,42 | 79,75 | 84,84 | 89,28 | 87,60 | 84,74 | 80,74 | 77,05 | | |
| 16 | 73,49 | 71,98 | 67,16 | 62,63 | 62,94 | 67,24 | 68,38 | 76,17 | 74,98 | 79,05 | 79,45 | 80,17 | 79,49 | 79,41 | 79,39 | 79,34 | 79,40 | 84,28 | 90,05 | 88,12 | 86,22 | 79,32 | 78,87 | 77,87 | | |
| 17 | 75,00 | 73,04 | 64,97 | 64,84 | 67,96 | 70,90 | 77,35 | 88,43 | 89,03 | 95,66 | 96,51 | 97,33 | 94,00 | 93,38 | 94,47 | 90,70 | 89,43 | 89,01 | 89,65 | 95,28 | 94,90 | 89,45 | 88,46 | 80,05 | | |
| 18 | 72,78 | 66,71 | 61,95 | 60,85 | 63,08 | 70,81 | 73,87 | 83,83 | 84,64 | 93,66 | 95,58 | 93,25 | 89,01 | 89,00 | 90,11 | 85,16 | 84,08 | 83,92 | 84,21 | 89,22 | 89,21 | 84,45 | 83,76 | 79,80 | | |
| 19 | 71,85 | 67,23 | 62,13 | 60,36 | 65,09 | 65,56 | 71,99 | 84,16 | 84,59 | 90,91 | 91,48 | 90,96 | 89,99 | 90,31 | 90,46 | 87,83 | 84,77 | 84,66 | 85,71 | 92,13 | 92,15 | 89,22 | 84,21 | 76,52 | | |
| 20 | 72,52 | 70,53 | 64,30 | 63,07 | 68,10 | 68,05 | 73,13 | 85,05 | 85,60 | 94,19 | 93,73 | 91,39 | 89,32 | 89,31 | 89,67 | 87,07 | 85,59 | 85,37 | 85,60 | 93,18 | 92,73 | 88,26 | 85,13 | 77,13 | | |
| 21 | 71,92 | 69,53 | 65,12 | 61,42 | 65,69 | 67,33 | 72,86 | 84,13 | 85,73 | 95,60 | 94,43 | 93,41 | 87,90 | 87,68 | 87,23 | 84,58 | 84,39 | 84,33 | 84,60 | 89,20 | 91,01 | 87,30 | 84,17 | 75,24 | | |
| 22 | 76,44 | 75,62 | 74,45 | 70,97 | 72,24 | 70,67 | 68,90 | 73,52 | 82,19 | 82,77 | 82,84 | 83,04 | 82,92 | 82,80 | 82,71 | 82,65 | 82,64 | 82,69 | 85,93 | 88,59 | 87,98 | 83,21 | 82,68 | 78,98 | | |
| 23 | 75,24 | 67,53 | 62,61 | 58,45 | 58,61 | 57,32 | 61,66 | 61,71 | 73,62 | 75,60 | 75,84 | 76,00 | 75,99 | 75,86 | 75,81 | 75,82 | 75,75 | 75,91 | 81,79 | 87,63 | 86,44 | 81,41 | 76,00 | 75,49 | | |
| 24 | 72,55 | 67,69 | 60,82 | 58,09 | 62,61 | 64,45 | 68,93 | 82,35 | 84,96 | 90,28 | 91,10 | 91,63 | 87,67 | 87,69 | 87,87 | 86,31 | 85,82 | 85,02 | 85,81 | 91,01 | 91,63 | 88,36 | 82,85 | 74,61 | | |
| 25 | 76,70 | 71,26 | 65,32 | 63,34 | 66,29 | 72,62 | 76,14 | 85,48 | 90,13 | 95,33 | 96,00 | 93,92 | 93,51 | 92,42 | 93,02 | 90,32 | 88,98 | 87,21 | 91,24 | 94,91 | 95,71 | 94,62 | 85,95 | 81,59 | | |
| 26 | 76,85 | 72,42 | 65,06 | 62,29 | 65,83 | 71,97 | 76,48 | 84,18 | 88,39 | 95,85 | 96,96 | 95,37 | 92,21 | 92,02 | 90,77 | 87,05 | 85,48 | 84,98 | 86,74 | 93,23 | 94,51 | 90,21 | 84,30 | 82,87 | | |
| 27 | 76,90 | 73,94 | 66,32 | 63,36 | 66,34 | 70,65 | 76,04 | 81,64 | 88,39 | 93,47 | 93,26 | 91,31 | 89,73 | 89,84 | 88,41 | 85,13 | 83,58 | 82,79 | 84,22 | 90,11 | 92,90 | 88,58 | 81,17 | 78,35 | | |
| 28 | 74,11 | 67,30 | 62,29 | 62,28 | 64,55 | 69,66 | 75,63 | 81,73 | 87,13 | 91,91 | 91,67 | 90,65 | 88,64 | 88,46 | 87,68 | 84,08 | 83,38 | 82,80 | 83,32 | 89,76 | 92,29 | 88,82 | 81,12 | 75,89 | | |

| потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт | | р/МВт*ч | 13,41 * 0,52 = 6,9732 | - процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Ц ^{эл}) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|---------|-----------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| Дата | Расчетный час | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | | |
| 1 | 77,09 | 72,96 | 69,82 | 67,14 | 67,79 | 68,92 | 68,97 | 80,71 | 86,38 | 89,29 | 92,44 | 91,96 | 89,41 | 89,18 | 88,95 | 88,87 | 88,20 | 88,83 | 92,09 | 93,27 | 91,62 | 89,88 | 88,34 | 81,88 | | |
| 2 | 78,55 | 73,38 | 66,61 | 63,21 | 63,04 | 63,91 | 64,42 | 69,98 | 77,88 | 81,59 | 82,05 | 82,05 | 81,98 | 81,92 | 81,90 | 82,00 | 81,99 | 82,04 | 85,84 | 92,62 | 90,76 | 88,76 | 82,04 | 80,95 | | |
| 3 | 75,36 | 72,53 | 66,79 | 64,17 | 67,92 | 70,61 | 76,70 | 87,67 | 93,77 | 95,71 | 96,06 | 98,38 | 95,22 | 95,20 | 95,43 | 94,03 | 93,43 | 93,23 | 94,00 | 95,02 | 94,57 | 93,44 | 88,09 | 79,81 | | |
| 4 | 71,88 | 64,23 | 62,30 | 61,66 | 62,10 | 66,36 | 75,77 | 89,77 | 91,55 | 94,46 | 92,07 | 94,94 | 91,73 | 91,66 | 94,50 | 91,24 | 91,35 | 91,30 | 91,59 | 92,89 | 91,78 | 91,54 | 88,84 | 77,72 | | |
| 5 | 71,01 | 62,67 | 61,07 | 60,55 | 61,64 | 69,85 | 74,69 | 84,34 | 92,05 | 94,47 | 95,54 | 95,33 | 92,81 | 92,50 | 93,99 | 92,72 | 91,94 | 91,79 | 92,13 | 92,95 | 92,16 | 91,90 | 85,94 | 75,04 | | |
| 6 | 72,01 | 69,13 | 67,27 | 66,49 | 67,54 | 69,83 | 75,22 | 86,28 | 90,38 | 94,84 | 94,88 | 96,06 | 90,13 | 88,97 | 89,16 | 88,70 | 88,54 | 89,50 | 88,65 | 89,04 | 88,83 | 88,54 | 79,91 | 74,42 | | |
| 7 | 72,92 | 67,67 | 65,87 | 65,27 | 65,70 | 68,67 | 76,39 | 84,91 | 91,78 | 92,37 | 92,15 | 94,28 | 91,97 | 91,90 | 92,06 | 91,57 | 90,86 | 89,84 | 91,57 | 91,89 | 91,56 | 91,41 | 84,43 | 72,46 | | |
| 8 | 79,10 | 74,94 | 68,76 | 67,58 | 68,31 | 70,22 | 77,88 | 81,01 | 87,04 | 87,40 | 87,36 | 87,15 | 86,92 | 86,42 | 82,50 | 81,59 | 82,26 | 87,27 | 89,81 | 87,65 | 87,36 | 84,19 | 79,45 | | | |
| 9 | 74,80 | 69,02 | 67,17 | 61,50 | 61,06 | 62,03 | 65,13 | 67,27 | 73,28 | 78,71 | 80,12 | 80,58 | 80,07 | 79,79 | 79,53 | 79,00 | 79,17 | 80,26 | 81,82 | 89,96 | 87,27 | 85,40 | 80,58 | 76,90 | | |
| 10 | 68,59 | 61,11 | 58,29 | 56,92 | 57,06 | 61,60 | 69,71 | 81,37 | 90,52 | 91,65 | 91,80 | 94,54 | 91,51 | 91,49 | 91,68 | 91,27 | 90,23 | 89,50 | 91,26 | 91,61 | 91,44 | 91,12 | 81,95 | 74,93 | | |
| 11 | 67,85 | 61,47 | 58,77 | 57,14 | 58,46 | 61,98 | 69,82 | 80,49 | 83,03 | 88,20 | 88,99 | 90,67 | 86,68 | 86,46 | 87,39 | 84,67 | 83,02 | 82,83 | 85,84 | 88,57 | 87,33 | 85,99 | 79,78 | 74,37 | | |
| 12 | 72,12 | 69,21 | 64,70 | 60,34 | 63,15 | 66,09 | 70,69 | 76,93 | 85,57 | 95,17 | 95,73 | 96,28 | 94,58 | 92,32 | 94,52 | 89,86 | 88,68 | 86,41 | 89,33 | 96,26 | 95,86 | 87,72 | 77,12 | 73,79 | | |
| 13 | 69,78 | 69,47 | 66,32 | 62,49 | 66,30 | 67,82 | 69,90 | 76,95 | 87,64 | 95,46 | 97,78 | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 18 | 67,54 | 61,91 | 57,49 | 56,47 | 58,54 | 65,72 | 68,56 | 77,80 | 78,55 | 86,92 | 88,70 | 86,54 | 82,79 | 82,59 | 83,63 | 79,03 | 78,03 | 77,88 | 78,15 | 82,80 | 82,79 | 78,37 | 77,73 | 74,06 |
| 19 | 66,68 | 62,39 | 57,66 | 56,01 | 60,41 | 60,84 | 66,81 | 78,10 | 78,50 | 84,36 | 84,89 | 84,41 | 83,51 | 83,81 | 83,95 | 81,51 | 78,67 | 78,56 | 79,54 | 85,50 | 85,52 | 82,79 | 78,15 | 71,01 |
| 20 | 67,30 | 65,45 | 59,67 | 58,54 | 63,20 | 63,15 | 67,87 | 78,93 | 79,44 | 87,41 | 86,98 | 84,81 | 82,89 | 82,88 | 83,22 | 80,80 | 79,43 | 79,22 | 79,44 | 86,48 | 86,05 | 81,91 | 79,00 | 71,58 |
| 21 | 66,74 | 64,53 | 60,43 | 57,00 | 60,96 | 62,49 | 67,62 | 78,07 | 79,56 | 88,72 | 87,63 | 86,68 | 81,58 | 81,37 | 80,95 | 78,49 | 78,32 | 78,26 | 78,51 | 82,78 | 84,46 | 81,02 | 78,11 | 69,82 |
| 22 | 70,94 | 70,17 | 69,09 | 65,86 | 67,04 | 65,59 | 63,94 | 68,23 | 76,28 | 76,82 | 76,88 | 77,07 | 76,95 | 76,84 | 76,76 | 76,70 | 76,69 | 76,74 | 79,75 | 82,21 | 81,65 | 77,22 | 76,73 | 73,29 |
| 23 | 69,83 | 62,67 | 58,10 | 54,24 | 57,39 | 53,19 | 57,22 | 57,27 | 68,32 | 70,16 | 70,38 | 70,53 | 70,52 | 70,40 | 70,36 | 70,36 | 70,30 | 70,45 | 75,90 | 81,32 | 80,22 | 75,55 | 70,53 | 70,05 |
| 24 | 67,33 | 62,82 | 56,44 | 53,91 | 58,10 | 59,81 | 63,96 | 76,42 | 78,84 | 83,78 | 84,54 | 85,03 | 81,36 | 81,38 | 81,55 | 80,10 | 79,65 | 78,90 | 79,63 | 84,46 | 85,04 | 82,00 | 76,89 | 69,24 |
| 25 | 71,18 | 66,13 | 60,62 | 58,78 | 63,38 | 67,39 | 70,66 | 79,33 | 83,64 | 88,47 | 89,09 | 87,16 | 86,78 | 85,77 | 86,33 | 83,82 | 82,58 | 80,93 | 84,68 | 88,08 | 88,82 | 87,81 | 79,76 | 75,71 |
| 26 | 71,32 | 67,21 | 60,37 | 57,81 | 61,09 | 66,79 | 70,98 | 78,12 | 82,03 | 88,96 | 89,98 | 88,50 | 85,57 | 85,40 | 84,23 | 80,78 | 79,33 | 78,87 | 80,50 | 86,52 | 87,71 | 83,72 | 78,24 | 76,90 |
| 27 | 71,37 | 68,62 | 61,55 | 58,80 | 61,57 | 65,57 | 70,57 | 75,76 | 82,03 | 86,75 | 86,55 | 84,74 | 83,27 | 83,38 | 82,05 | 79,00 | 77,56 | 76,83 | 78,16 | 83,62 | 86,22 | 82,21 | 75,33 | 72,71 |
| 28 | 68,77 | 62,46 | 57,80 | 57,80 | 59,90 | 64,64 | 70,19 | 75,85 | 80,86 | 85,29 | 85,07 | 84,13 | 82,26 | 82,10 | 81,37 | 79,03 | 77,38 | 76,84 | 77,32 | 83,30 | 85,65 | 82,43 | 75,28 | 70,43 |

потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт р/МВт*ч **9,22 * 0,52 = 4,7944** - процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Цэ(м))

| Дата | Расчетный час | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 1 | 53,00 | 50,17 | 48,00 | 46,16 | 46,61 | 47,38 | 47,42 | 55,49 | 59,39 | 61,39 | 63,55 | 63,23 | 61,47 | 61,32 | 61,16 | 61,10 | 60,64 | 61,07 | 63,32 | 64,13 | 62,99 | 61,79 | 60,74 | 56,29 |
| 2 | 54,01 | 50,45 | 45,80 | 43,46 | 43,34 | 43,94 | 44,29 | 48,11 | 53,55 | 56,10 | 56,42 | 56,41 | 56,36 | 56,32 | 56,31 | 56,38 | 56,37 | 56,41 | 59,02 | 63,68 | 62,40 | 61,03 | 56,41 | 55,66 |
| 3 | 51,81 | 49,87 | 45,92 | 44,12 | 46,70 | 48,55 | 52,73 | 60,28 | 64,47 | 65,80 | 66,04 | 67,64 | 65,47 | 65,46 | 65,61 | 64,65 | 64,24 | 64,10 | 64,63 | 65,33 | 65,02 | 64,25 | 60,56 | 54,87 |
| 4 | 49,42 | 44,16 | 42,83 | 42,40 | 42,70 | 45,63 | 52,10 | 61,72 | 62,94 | 64,95 | 63,30 | 65,28 | 63,07 | 63,02 | 64,97 | 63,06 | 62,81 | 62,77 | 62,97 | 63,86 | 65,10 | 62,94 | 61,08 | 53,44 |
| 5 | 48,82 | 43,09 | 41,99 | 41,63 | 42,38 | 48,02 | 51,35 | 57,99 | 63,29 | 64,95 | 65,69 | 65,55 | 63,81 | 63,60 | 64,62 | 63,42 | 63,21 | 63,11 | 63,34 | 63,91 | 63,36 | 63,19 | 59,09 | 51,60 |
| 6 | 49,51 | 47,53 | 46,25 | 45,71 | 46,44 | 48,01 | 51,72 | 59,32 | 62,14 | 65,20 | 65,23 | 66,04 | 61,97 | 61,17 | 61,30 | 60,99 | 60,88 | 60,85 | 60,95 | 61,22 | 61,07 | 60,87 | 54,94 | 51,16 |
| 7 | 50,14 | 46,53 | 45,29 | 44,88 | 45,17 | 47,21 | 52,52 | 58,38 | 63,10 | 63,51 | 63,36 | 64,82 | 63,23 | 63,18 | 63,29 | 62,96 | 62,47 | 61,77 | 62,96 | 63,18 | 62,95 | 62,85 | 58,05 | 49,82 |
| 8 | 54,39 | 51,52 | 47,28 | 46,46 | 46,59 | 46,97 | 48,28 | 53,54 | 55,70 | 59,84 | 60,09 | 60,06 | 59,92 | 59,76 | 59,42 | 56,73 | 56,10 | 56,56 | 60,00 | 61,75 | 60,26 | 60,06 | 57,89 | 54,62 |
| 9 | 51,43 | 47,46 | 46,18 | 42,29 | 41,98 | 42,65 | 44,78 | 46,25 | 50,38 | 54,11 | 55,08 | 55,40 | 55,06 | 54,86 | 54,68 | 54,32 | 54,43 | 55,18 | 56,25 | 61,85 | 60,00 | 58,72 | 55,40 | 52,87 |
| 10 | 47,16 | 42,02 | 40,08 | 39,13 | 39,23 | 42,36 | 47,93 | 55,94 | 62,24 | 63,01 | 63,12 | 65,00 | 62,92 | 62,90 | 63,04 | 62,75 | 62,04 | 61,53 | 62,75 | 62,99 | 62,87 | 62,65 | 56,34 | 51,52 |
| 11 | 46,65 | 42,26 | 40,41 | 39,29 | 40,19 | 42,62 | 48,00 | 55,34 | 57,09 | 60,64 | 61,19 | 62,34 | 59,59 | 59,44 | 60,08 | 58,21 | 57,08 | 56,95 | 59,02 | 60,90 | 60,04 | 59,12 | 54,85 | 51,14 |
| 12 | 49,59 | 47,59 | 44,48 | 41,49 | 43,42 | 45,44 | 48,61 | 52,89 | 58,83 | 65,43 | 65,82 | 66,20 | 65,03 | 63,47 | 64,99 | 61,78 | 60,97 | 59,41 | 61,42 | 66,18 | 65,91 | 60,31 | 53,02 | 50,74 |
| 13 | 47,98 | 47,76 | 45,60 | 42,97 | 45,59 | 46,63 | 48,06 | 52,91 | 60,26 | 65,63 | 67,23 | 70,29 | 65,52 | 65,81 | 67,17 | 64,84 | 64,10 | 60,97 | 63,00 | 67,12 | 65,80 | 62,46 | 54,96 | 50,13 |
| 14 | 47,05 | 46,89 | 45,16 | 39,80 | 43,68 | 45,66 | 47,01 | 51,99 | 59,03 | 61,41 | 61,62 | 64,29 | 61,01 | 60,80 | 60,67 | 59,47 | 55,26 | 54,59 | 56,20 | 60,16 | 59,96 | 56,87 | 51,17 | 47,26 |
| 15 | 49,12 | 48,14 | 47,35 | 45,20 | 45,87 | 46,04 | 46,83 | 49,11 | 50,08 | 52,05 | 53,71 | 53,80 | 52,79 | 51,94 | 51,55 | 51,20 | 51,31 | 50,89 | 54,13 | 56,97 | 55,90 | 54,07 | 51,52 | 49,16 |
| 16 | 46,89 | 45,93 | 42,85 | 39,96 | 40,16 | 42,90 | 43,63 | 46,05 | 47,84 | 50,44 | 50,70 | 51,15 | 50,72 | 50,67 | 50,66 | 50,62 | 50,63 | 50,66 | 53,77 | 57,46 | 56,23 | 55,02 | 50,61 | 50,33 |
| 17 | 47,86 | 46,60 | 41,45 | 41,37 | 43,36 | 45,24 | 49,35 | 56,42 | 56,81 | 61,04 | 61,58 | 62,10 | 59,98 | 59,58 | 60,28 | 57,87 | 57,06 | 56,79 | 57,21 | 60,80 | 60,55 | 57,08 | 56,44 | 51,07 |
| 18 | 46,44 | 42,57 | 39,53 | 38,82 | 40,25 | 45,18 | 47,14 | 53,49 | 54,00 | 59,76 | 60,99 | 59,50 | 56,92 | 56,78 | 57,50 | 54,34 | 53,65 | 53,55 | 53,73 | 56,93 | 56,92 | 53,88 | 53,44 | 50,92 |
| 19 | 45,84 | 42,90 | 39,64 | 38,51 | 41,53 | 41,83 | 45,94 | 53,70 | 53,97 | 58,00 | 58,37 | 58,04 | 57,42 | 57,62 | 57,72 | 56,04 | 54,09 | 54,02 | 54,69 | 58,78 | 58,80 | 56,93 | 53,73 | 48,82 |
| 20 | 46,27 | 45,00 | 41,03 | 40,25 | 43,45 | 43,42 | 46,66 | 54,27 | 54,62 | 60,10 | 59,80 | 58,31 | 56,99 | 56,98 | 57,22 | 55,56 | 54,61 | 54,47 | 54,62 | 59,46 | 59,17 | 56,31 | 54,32 | 49,21 |
| 21 | 45,89 | 44,37 | 41,55 | 39,19 | 41,92 | 42,96 | 46,49 | 53,68 | 54,70 | 61,00 | 60,25 | 59,60 | 56,09 | 55,95 | 55,66 | 53,97 | 53,85 | 53,81 | 53,98 | 56,92 | 58,07 | 55,70 | 53,70 | 48,01 |
| 22 | 48,78 | 48,25 | 47,50 | 45,28 | 46,09 | 45,09 | 43,96 | 46,91 | 52,44 | 52,81 | 52,86 | 52,99 | 52,91 | 52,83 | 52,77 | 52,73 | 52,76 | 54,83 | 56,53 | 56,14 | 53,09 | 52,76 | 50,39 | |
| 23 | 48,01 | 43,09 | 39,95 | 37,29 | 37,40 | 36,57 | 39,34 | 39,38 | 46,98 | 48,24 | 48,39 | 48,49 | 48,49 | 48,41 | 48,37 | 48,38 | 48,33 | 48,44 | 52,19 | 55,91 | 55,15 | 51,95 | 48,50 | 48,16 |
| 24 | 46,29 | 43,19 | 38,80 | 37,07 | 39,95 | 41,12 | 43,98 | 52,54 | 54,21 | 57,60 | 58,13 | 58,46 | 55,94 | 55,95 | 56,07 | 55,07 | 54,76 | 54,25 | 54,75 | 58,07 | 58,47 | 56,38 | 52,87 | 47,60 |
| 25 | 48,94 | 45,47 | 41,68 | 40,41 | 43,57 | 46,33 | 48,58 | 54,54 | 57,51 | 60,83 | 61,25 | 59,92 | 56,98 | 58,97 | 59,36 | 57,63 | 56,78 | 55,64 | 58,22 | 60,56 | 61,07 | 60,38 | 54,84 | 52,06 |
| 26 | 49,04 | 46,21 | 41,51 | 39,75 | 42,01 | 45,92 | 48,80 | 53,71 | 56,40 | 61,16 | 61,87 | 60,85 | 58,83 | 58,72 | 57,91 | 55,54 | 54,54 | 54,22 | 55,35 | 59,49 | 60,30 | 57,56 | 53,79 | 52,87 |
| 27 | 49,07 | 47,18 | 42,32 | 40,42 | 42,33 | 45,08 | 48,52 | 52,09 | 56,40 | 59,64 | 59,50 | 58,26 | 57,25 | 57,33 | 56,41 | 54,32 | 53,33 | 52,83 | 53,74 | 57,49 | 59,28 | 56,52 | 51,79 | 49,99 |
| 28 | 47,29 | 42,94 | 39,74 | 39,74 | 41,19 | 44,45 | 48,26 | 52,15 | 55,60 | 58,64 | 58,49 | 57,84 | 56,56 | 56,44 | 55,95 | 53,65 | 53,20 | 52,83 | 53,16 | 57,27 | 58,89 | 56,67 | 51,76 | 48,42 |

потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт р/МВт*ч **5,45 * 0,52 = 2,834** - процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Цэ(м))

| Дата | Расчетный час | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 1 | 31,33 | 29,65 | 28,38 | 27,29 | 27,55 | 28,01 | 28,03 | 32,80 | 35,11 | 36,29 | 37,57 | 37,38 | 36,34 | 36,25 | 36,15 | 36,12 | 35,84 | 36,10 | 37,43 | 37,91 | 37,23 | 36,53 | 35,90 | 33,28 |
| 2 | 31,92 | 29,82 | 27,07 | 25,69 | 25,62 | 25,98 | 26,18 | 28,44 | 31,65 | 33,16 | 33,35 | 33,34 | 33,32 | 33,29 | 33,28 | 33,33 | 33,32 | 33,34 | 34,89 | 37,64 | 36,89 | 36,07 | 33,34 | 32,90 |
| 3 | 30,63 | 29,48 | 27,14 | 26,08 | 27,60 | 28,70 | 31,17 | 35,63 | 38,11 | 38,90 | 39,04 | 39,98 | 38,70 | 38,69 | 38,78 | 38,22 | 37,97 | 37,89 | 38,20 | 38,62 | 38,43 | 37,98 | 35,80 | 32,44 |
| 4 | 29,21 | 26,10 | 25,32 | 25,06 | 25,24 | 26,97 | 30,79 | 36,48 | 37,21 | 38,39 | 37,42 | 38,58 | 37,28 | 37,25 | 38,41 | 37,28 | 37,13 | 37,10 | 37,22 | 37,75 | 37,30 | 37,20 | 36,10 | 31,59 |
| 5 | 28,86 | 25,47 | 24,82 | 24,61 | 25,05 | 28,39 | 30,36 | 34,28 | 37,41 | 38,40 | 38,83 | 38,74 | 37,72 | 37,59 | 38,20 | 37,49 | 37,37 | 37,31 | 37,44 | 37,78 | 37,45 | 37,35 | 34,93 | 30,50 |
| 6 | 29,27 | 28,09 | 27,34 | 27,02 | 27,45 | 28,38 | 30,57 | 35,07 | 36,73 | 38,54 | 38,56 | 39,04 | 36,63 | 36,16 | 36,23 | 36,05 | 35,99 | 35,97 | 36,03 | 36,19 | 36,10 | 35,98 | 32,48 | 30,24 |
| 7 | 29,64 | 27,50 | 26,77 | 26,53 | 26,70 | 27,91 | 31,04 | 34,51 | 37,30 | 37,54 | 37,45 | 38,32 | 37,38 | 37,35 | 37,41 | 37,22 | 36,93 | 36,51 | 37,21 | 37,35 | 37,21 | 37,15 | 34,31 | 29,45 |
| 8 | 32,15 | 30,46 | 27,95 | 27,46 | 27,54 | 27,76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Дата | Расчетный час | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,38 | 3,53 | 3,29 | 4,88 | 4,08 | 6,67 | 4,89 | 1,69 | 1,97 | 2,54 | 2,34 | 3,45 | 3,62 | 3,72 | 4,11 | 4,62 | 1,87 | 2,41 | 3,75 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,48 | 3,11 | 6,33 | 7,09 | 5,49 | 6,69 | 3,17 | 4,32 | 4,11 | 4,83 | 4,85 | 5,08 | 4,83 | 4,68 | 6,56 | 6,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,03 | 5,17 | 6,44 | 3,12 | 0,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,24 | 7,53 | 2,55 | 4,26 | 8,01 | 10,07 | 0,46 | 1,40 | 0,70 | 0,00 | 0,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,66 | 6,30 | 6,59 | 6,98 | 3,76 | 0,88 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,16 | 0,66 | 2,49 | 4,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,73 | 10,24 | 9,78 | 8,80 | 4,49 | 7,26 | 7,83 | 6,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,32 | 9,77 | 9,66 | 6,01 | 5,55 | 8,79 | 5,97 | 9,56 | 9,07 | 8,25 | 7,41 | 3,97 | 6,49 | 7,76 | 7,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,32 | 5,60 | 6,62 | 12,54 | 12,25 | 12,09 | 11,50 | 7,84 | 2,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,04 | 8,17 | 5,42 | 8,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,97 | 2,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,82 | 7,29 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,74 | 5,43 | 6,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,72 | 8,27 | 12,48 | 13,80 | 9,65 | 5,92 | 3,56 | 9,74 | 10,33 | 12,22 | 14,39 | 9,91 | 14,23 | 11,68 | 8,55 | 8,47 | 1,49 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,81 | 4,94 | 11,47 | 10,61 | 8,23 | 5,37 | 2,99 | 4,85 | 1,30 | 1,80 | 0,14 | 0,00 | 0,47 | 0,69 | 3,07 | 1,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 2,95 | 11,01 | 2,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,72 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,58 | 12,09 | 7,99 | 5,24 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 5,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,68 |
| 15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 1,54 | 1,34 | 3,06 | 1,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 0,22 | 0,88 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,47 | 5,05 | 1,31 | 2,49 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,36 | 8,04 | 2,20 | 4,18 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 19 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1,64 | 0,00 | 8,78 | 10,30 | 6,82 | 6,95 | 1,14 | 0,08 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 2,96 | 0,00 | 2,89 | 8,81 | 2,42 | 6,91 | 4,50 | 0,00 | 0,00 | 0,91 | 0,63 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,85 | 2,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,46 | 0,00 | 3,36 | 9,82 | 7,53 | 12,71 | 6,92 | 0,02 | 0,18 | 3,28 | 3,18 | 2,04 | 3,14 | 4,12 | 4,63 | 3,42 | 0,17 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | 0,00 |
| 22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 3,07 | 4,63 | 7,41 | 6,85 | 1,13 | 1,45 | 1,16 | 0,52 | 0,29 | 0,20 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1,58 | 4,96 | 0,07 | 0,01 | 1,94 | 0,00 | 0,00 |
| 23 | 0,00 | 2,19 | 0,13 | 0,89 | 6,52 | 11,49 | 10,09 | 12,34 | 5,84 | 6,60 | 6,19 | 6,02 | 5,10 | 4,95 | 4,86 | 4,79 | 3,09 | 3,42 | 3,09 | 0,00 | 0,01 | 4,23 | 4,92 | 0,00 |
| 24 | 2,63 | 3,32 | 1,69 | 3,68 | 1,55 | 4,52 | 10,60 | 3,08 | 3,14 | 0,95 | 1,14 | 0,00 | 2,10 | 1,87 | 2,55 | 3,76 | 1,82 | 3,22 | 7,52 | 4,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,16 | 2,07 | 8,53 | 8,11 | 8,38 | 4,36 | 0,33 | 1,60 | 0,14 | 0,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,10 | 0,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,85 | 6,76 | 4,57 | 4,93 | 0,98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,46 | 2,57 | 4,52 | 5,37 | 4,98 | 0,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,67 | 0,42 | 2,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт р/МВт*ч **13,41 * 0,52 = 6,9732** - процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Цэ(М))

| Дата | Расчетный час | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,21 | 3,28 | 3,05 | 4,52 | 3,79 | 6,19 | 4,54 | 1,57 | 1,83 | 2,35 | 2,17 | 3,20 | 3,36 | 3,45 | 3,81 | 4,28 | 1,74 | 2,24 | 3,48 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,45 | 2,89 | 5,88 | 6,58 | 5,09 | 4,35 | 2,94 | 4,01 | 3,81 | 4,49 | 4,50 | 4,71 | 4,48 | 4,35 | 6,09 | 6,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,95 | 4,79 | 5,97 | 2,89 | 0,87 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,79 | 6,99 | 2,37 | 3,95 | 7,43 | 9,34 | 0,43 | 1,30 | 0,65 | 0,00 | 0,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,54 | 5,84 | 6,12 | 6,48 | 3,49 | 0,82 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,61 | 2,31 | 4,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,03 | 9,50 | 9,08 | 8,16 | 4,16 | 6,74 | 7,26 | 6,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,94 | 9,07 | 8,97 | 5,58 | 5,15 | 8,16 | 5,54 | 8,87 | 8,42 | 7,66 | 6,88 | 3,68 | 6,02 | 7,20 | 6,84 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,23 | 5,20 | 6,14 | 11,64 | 11,37 | 11,22 | 10,68 | 7,27 | 2,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,46 | 7,58 | 5,03 | 7,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,90 | 1,89 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,76 | 6,77 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,47 | 5,04 | 5,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,16 | 7,67 | 11,58 | 12,80 | 8,96 | 5,50 | 3,30 | 9,04 | 9,59 | 11,34 | 13,36 | 9,20 | 13,21 | 10,84 | 7,94 | 7,86 | 1,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,61 | 4,58 | 10,64 | 9,85 | 7,63 | 4,98 | 2,78 | 4,50 | 1,20 | 1,67 | 0,13 | 0,00 | 0,44 | 0,64 | 2,85 | 1,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 2,74 | 10,22 | 2,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,03 | 11,22 | 7,41 | 4,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 5,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,63 |
| 15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 1,43 | 1,25 | 2,84 | 1,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 0,21 | 0,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,43 | 4,69 | 1,22 | 2,31 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,42 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 7,46 | 2,04 | 3,88 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,89 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 19 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1,52 | 0,00 | 8,14 | 9,56 | 6,33 | 6,45 | 1,06 | 0,07 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20 | 0,00 | 0,00 | 0,05 | 2,75 | 0,00 | 2,68 | 8,17 | 2,25 | 6,41 | 4,17 | 0,00 | 0,00 | 0,84 | 0,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,35 | 2,30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,42 | 0,00 | 3,12 | 9,12 | 6,99 | 11,79 | 6,42 | 0,02 | 0,16 | 3,05 | 2,95 | 1,89 | 2,91 | 3,82 | 4,30 | 3,17 | 0,16 | 0,00 | 0,12 | 0,00 | 0,00 |
| 22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 2,85 | 4,30 | 6,88 | 6,35 | 1,05 | 1,34 | 1,08 | 0,48 | 0,27 | 0,19 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1,47 | 4,60 | 0,06 | 0,01 | 1,80 | 0,00 | 0,00 |
| 23 | 0,00 | 2,03 | 0,12 | 0,82 | 6,05 | 10,66 | 9,37 | 11,45 | 5,42 | 6,12 | 5,74 | 5,58 | 4,73 | 4,59 | 4,51 | 4,45 | 2,87 | 3,17 | 2,87 | 0,00 | 0,01 | 3,92 | 4,56 | 0,00 |
| 24 | 2,44 | 3,08 | 1,57 | 3,42 | 1,44 | 4,19 | 9,84 | 2,86 | 2,91 | 0,88 | 1,06 | 0,00 | 1,95 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 0,14 | 0,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,30 | 3,22 | 0,84 | 1,59 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,23 | 5,13 | 1,40 | 2,66 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 19 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1,05 | 0,00 | 5,60 | 6,57 | 4,35 | 4,43 | 0,73 | 0,05 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20 | 0,00 | 0,00 | 0,03 | 1,89 | 0,00 | 1,84 | 5,62 | 1,55 | 4,41 | 2,87 | 0,00 | 0,00 | 0,58 | 0,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,37 | 1,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,29 | 0,00 | 2,14 | 6,27 | 4,81 | 8,11 | 4,42 | 0,01 | 0,11 | 2,09 | 2,03 | 1,30 | 2,00 | 2,63 | 2,95 | 2,18 | 0,11 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,00 |
| 22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1,96 | 2,96 | 4,73 | 4,37 | 0,72 | 0,92 | 0,74 | 0,33 | 0,19 | 0,13 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1,01 | 3,16 | 0,04 | 0,01 | 1,24 | 0,00 | 0,00 |
| 23 | 0,00 | 1,40 | 0,08 | 0,57 | 4,16 | 7,33 | 6,44 | 7,87 | 3,72 | 4,21 | 3,95 | 3,84 | 3,25 | 3,16 | 3,10 | 3,06 | 1,97 | 2,18 | 1,97 | 0,00 | 0,01 | 2,70 | 3,14 | 0,00 |
| 24 | 1,68 | 2,12 | 1,08 | 2,35 | 0,99 | 2,88 | 6,76 | 1,96 | 2,00 | 0,60 | 0,73 | 0,00 | 1,34 | 1,20 | 1,63 | 2,40 | 1,16 | 2,06 | 4,80 | 2,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,38 | 1,32 | 5,44 | 5,18 | 5,35 | 2,79 | 0,21 | 1,02 | 0,09 | 0,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,34 | 0,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,18 | 4,32 | 2,92 | 3,15 | 0,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,57 | 1,64 | 2,88 | 3,43 | 3,18 | 0,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,98 | 0,27 | 1,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт р/МВт*ч **5,45 * 0,52 = 2,834** - процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Цэ(М))

| Дата | Расчетный час | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,90 | 1,33 | 1,24 | 1,84 | 1,54 | 2,51 | 1,84 | 0,64 | 0,74 | 0,96 | 0,88 | 1,30 | 1,37 | 1,40 | 1,55 | 1,74 | 0,71 | 0,91 | 1,42 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,18 | 1,17 | 2,39 | 2,68 | 2,07 | 1,77 | 1,19 | 1,63 | 1,55 | 1,82 | 1,83 | 1,92 | 1,82 | 1,77 | 2,48 | 2,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,39 | 1,95 | 2,43 | 1,18 | 0,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,35 | 2,84 | 0,96 | 1,60 | 3,02 | 3,80 | 0,17 | 0,53 | 0,27 | 0,00 | 0,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,63 | 2,37 | 2,49 | 2,63 | 1,42 | 0,33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 0,25 | 0,94 | 1,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,67 | 3,86 | 3,69 | 3,32 | 1,69 | 2,74 | 2,95 | 2,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,01 | 3,69 | 3,64 | 2,27 | 2,09 | 3,32 | 2,25 | 3,61 | 3,42 | 3,11 | 2,80 | 1,50 | 2,45 | 2,93 | 2,78 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,50 | 2,11 | 2,50 | 4,73 | 4,62 | 4,56 | 4,34 | 2,96 | 0,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,03 | 3,08 | 2,04 | 3,04 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,37 | 0,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,31 | 2,75 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,41 | 2,05 | 2,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,91 | 3,12 | 4,71 | 5,20 | 3,64 | 2,23 | 1,34 | 3,67 | 3,90 | 4,61 | 5,43 | 3,74 | 5,37 | 4,40 | 3,23 | 3,19 | 0,56 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,06 | 1,86 | 4,33 | 4,00 | 3,10 | 2,03 | 1,13 | 1,83 | 0,49 | 0,68 | 0,05 | 0,00 | 0,18 | 0,26 | 1,16 | 0,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,11 | 4,15 | 0,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,78 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,86 | 4,56 | 3,01 | 1,98 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,09 | 2,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,26 |
| 15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,08 | 0,58 | 0,51 | 1,15 | 0,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,08 | 0,33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,18 | 1,90 | 0,50 | 0,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 3,03 | 0,83 | 1,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,62 | 0,00 | 3,31 | 3,89 | 2,57 | 2,62 | 0,43 | 0,03 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 1,12 | 0,00 | 1,09 | 3,32 | 0,91 | 2,60 | 1,70 | 0,00 | 0,00 | 0,34 | 0,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,58 | 0,93 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | 1,27 | 3,71 | 2,84 | 4,79 | 2,61 | 0,01 | 0,07 | 1,24 | 1,20 | 0,77 | 1,18 | 1,55 | 1,75 | 1,29 | 0,07 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 |
| 22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 1,16 | 1,75 | 2,80 | 2,58 | 0,43 | 0,55 | 0,44 | 0,19 | 0,11 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,60 | 1,87 | 0,03 | 0,00 | 0,73 | 0,00 | 0,00 |
| 23 | 0,00 | 0,83 | 0,05 | 0,33 | 2,46 | 4,33 | 3,81 | 4,65 | 2,20 | 2,49 | 2,33 | 2,27 | 1,92 | 1,87 | 1,83 | 1,81 | 1,17 | 1,29 | 1,17 | 0,00 | 0,00 | 1,59 | 1,85 | 0,00 |
| 24 | 0,99 | 1,25 | 0,64 | 1,39 | 0,59 | 1,70 | 4,00 | 1,16 | 1,18 | 0,36 | 0,43 | 0,00 | 0,79 | 0,71 | 0,96 | 1,42 | 0,69 | 1,21 | 2,84 | 1,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,82 | 0,78 | 3,22 | 3,06 | 3,16 | 1,65 | 0,13 | 0,60 | 0,05 | 0,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,79 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 26 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,70 | 2,55 | 1,72 | 1,86 | 0,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,93 | 0,97 | 1,70 | 2,03 | 1,88 | 0,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,76 | 0,16 | 0,96 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Сбывтовая надбавка, рассчитанная как процент от дифференцированной по часам расчетного периода нерегулируемой цены на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемой по результатам конкурентного отбора для балансирования системы в отношении объема превышения **планового** потребления **над фактическим**, для потребителя электроэнергии, осуществляющего планирование почасового объема потребления электроэнергии

потребители с макс.мощ. менее 150 кВт р/МВт*ч **14,45 * 0,52 = 7,514** - процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Цэ(М))

| Дата | Расчетный час | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---------------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 1 | 7,21 | 1,81 | 0,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,96 | 12,31 |
| 2 | 6,91 | 1,18 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,37 | 21,84 | 20,09 | 11,14 | 12,52 |
| 3 | 4,22 | 2,09 | 1,86 | 0,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,57 | 3,11 | 5,84 | 6,04 | 6,64 | 7,97 | 6,58 | 5,31 | 0,87 | 0,13 | 6,11 | 11,02 | 11,85 | 22,90 | 17,05 |
| 4 | 11,52 | 4,64 | 6,82 | 5,86 | 2,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,18 | 0,21 | 0,09 | 0,04 | 0,09 | 2,35 | 0,07 | 5,85 | 4,70 | 3,31 | 5,86 | 0,93 | 4,96 | 20,33 | 23,36 |
| 5 | 10,71 | 4,53 | 7,67 | 7,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 2,46 | 2,58 | 0,51 | 0,32 | 4,37 | 2,81 | 5,34 | 3,26 | 2,35 | 4,52 | 13,17 | 19,29 | 17,23 | 8,87 |
| 6 | 11,27 | 9,46 | 9,75 | 9,03 | 8,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,95 | 2,94 | 4,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,89 | 9,10 | 10,14 | 6,18 |
| 7 | 9,13 | 7,11 | 7,66 | 7,31 | 1,82 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,44 | 9,43 | 17,93 | 4,90 |
| 8 | 12,91 | 7,74 | 1,90 | 2,26 | 0,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,81 | 5,41 | 3,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,63 | 14,90 | 15,50 |
| 9 | 8,41 | 3,06 | 7,49 | 6,33 | 5,27 | 6,46 | 0,94 | 0,00 | 0,00 | 1,49 | 2,74 | 4,33 | 6,60 | 7,37 | 12,61 | 9,85 | 4,89 | 0,00 | 0,00 | 1,56 | 0,19 | 6,31 | 13,83 | 12,98 |
| 10 | 12,36 | 6,17 | 25,90 | 26,12 | 63,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3 | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 15 | 1,78 | 2,10 | 4,82 | 4,49 | 3,23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,54 | 0,71 | 1,91 | 1,60 | 3,41 | 3,17 | 3,96 | 3,00 | 0,18 | 1,79 | 2,18 | 1,41 | 3,00 | 4,35 |
| 16 | 5,51 | 4,57 | 3,40 | 1,68 | 1,76 | 3,28 | 0,00 | 0,12 | 0,04 | 0,67 | 0,90 | 1,33 | 2,32 | 2,28 | 0,55 | 0,45 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 1,90 | 3,72 | 3,51 | 2,31 | 3,76 |
| 17 | 4,34 | 5,63 | 5,20 | 4,60 | 3,73 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,04 | 1,68 | 2,40 | 2,86 | 4,92 | 4,71 | 5,06 | 4,01 | 2,21 | 1,64 | 0,02 | 2,01 | 6,05 | 5,76 | 14,88 | 12,20 |
| 18 | 7,22 | 10,35 | 9,15 | 3,52 | 0,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,55 | 3,49 | 2,75 | 3,39 | 3,43 | 3,55 | 1,70 | 2,40 | 1,93 | 0,00 | 1,07 | 2,86 | 4,52 | 5,11 | 9,31 |
| 19 | 1,84 | 2,12 | 0,18 | 0,00 | 0,79 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,13 | 0,11 | 2,28 | 2,44 | 3,57 | 2,70 | 2,42 | 2,05 | 0,00 | 1,66 | 3,05 | 2,20 | 2,19 | 1,64 |
| 20 | 1,18 | 0,97 | 0,04 | 0,00 | 0,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,69 | 0,23 | 0,01 | 0,01 | 2,40 | 1,47 | 0,87 | 0,48 | 0,00 | 0,00 | 2,15 | 1,71 | 6,20 | 4,19 |
| 21 | 2,02 | 3,63 | 1,81 | 0,00 | 0,66 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,24 | 0,88 | 0,09 | 4,28 | 11,53 |
| 22 | 0,72 | 0,44 | 1,13 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 0,07 | 0,08 | 1,62 | 1,56 | 0,15 | 0,00 | 0,00 | 1,85 | 0,07 | 0,00 | 8,62 | 9,04 |
| 23 | 0,37 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,99 | 0,09 | 0,00 | 0,00 | 0,77 |
| 24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,38 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,05 | 3,26 | 6,40 | 10,61 |
| 25 | 6,74 | 5,25 | 3,41 | 0,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,71 | 0,85 | 2,16 | 1,81 | 2,87 | 2,04 | 3,24 | 2,41 | 0,71 | 1,19 | 9,07 | 11,00 | 33,10 | 31,69 |
| 26 | 8,94 | 8,67 | 6,68 | 2,98 | 1,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,27 | 1,87 | 1,34 | 1,43 | 3,39 | 1,80 | 1,48 | 1,20 | 0,92 | 1,06 | 4,78 | 4,82 | 4,30 | 7,51 |
| 27 | 1,12 | 2,10 | 2,02 | 0,92 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,99 | 2,46 | 3,33 | 3,39 | 5,05 | 3,72 | 4,61 | 3,95 | 0,01 | 0,26 | 3,50 | 2,30 | 3,53 | 4,19 |
| 28 | 3,28 | 2,66 | 1,45 | 0,70 | 1,83 | 0,64 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1,29 | 3,10 | 3,07 | 5,79 | 5,73 | 7,51 | 6,28 | 6,38 | 4,56 | 3,89 | 6,34 | 8,25 | 7,47 | 4,95 | 10,00 |