

**Расчет сбытовых надбавок ГП для группы "Прочие потребители"
для Первой и Второй ценовых категорий
за МАРТ 2017 г**

| | Единица измерения | Процент от цены на эл/энергию и (или) мощность ($\zeta^{э(м)}$) | $\zeta^{э(м)}$ | Сбытовая надбавка |
|---|-------------------|---|----------------|-------------------|
| Первая ценовая категория | | | | |
| потребители с макс.мощ. менее 150 кВт | р/МВт*ч | 14,48 * 1,52 = 22,0096 | 1 986,94 | 437,32 |
| потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт | р/МВт*ч | 13,43 * 1,52 = 20,4136 | 1 986,94 | 405,61 |
| потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт | р/МВт*ч | 9,23 * 1,52 = 14,0296 | 1 986,94 | 278,76 |
| потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт | р/МВт*ч | 5,46 * 1,52 = 8,2992 | 1 986,94 | 164,90 |
| Вторая ценовая категория | | | | |
| для 3-х зон суток | | | | |
| потребители с макс.мощ. менее 150 кВт | | | | |
| - ночная зона | р/МВт*ч | 14,48 * 1,52 = 22,0096 | 1 007,73 | 221,80 |
| - полупиковая зона | р/МВт*ч | 14,48 * 1,52 = 22,0096 | 2 017,32 | 444,00 |
| - пиковая зона | р/МВт*ч | 14,48 * 1,52 = 22,0096 | 5 303,58 | 1 167,30 |
| потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт | | | | |
| - ночная зона | р/МВт*ч | 13,43 * 1,52 = 20,4136 | 1 007,73 | 205,71 |
| - полупиковая зона | р/МВт*ч | 13,43 * 1,52 = 20,4136 | 2 017,32 | 411,81 |
| - пиковая зона | р/МВт*ч | 13,43 * 1,52 = 20,4136 | 5 303,58 | 1 082,65 |
| потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт | | | | |
| - ночная зона | р/МВт*ч | 9,23 * 1,52 = 14,0296 | 1 007,73 | 141,38 |
| - полупиковая зона | р/МВт*ч | 9,23 * 1,52 = 14,0296 | 2 017,32 | 283,02 |
| - пиковая зона | р/МВт*ч | 9,23 * 1,52 = 14,0296 | 5 303,58 | 744,07 |
| потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт | | | | |
| - ночная зона | р/МВт*ч | 5,46 * 1,52 = 8,2992 | 1 007,73 | 83,63 |
| - полупиковая зона | р/МВт*ч | 5,46 * 1,52 = 8,2992 | 2 017,32 | 167,42 |
| - пиковая зона | р/МВт*ч | 5,46 * 1,52 = 8,2992 | 5 303,58 | 440,15 |
| для 2-х зон суток | | | | |
| потребители с макс.мощ. менее 150 кВт | | | | |
| - ночная зона | р/МВт*ч | 14,48 * 1,52 = 22,0096 | 1 007,73 | 221,80 |
| - пиковая зона | р/МВт*ч | 14,48 * 1,52 = 22,0096 | 3 100,40 | 682,39 |
| потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт | | | | |
| - ночная зона | р/МВт*ч | 13,43 * 1,52 = 20,4136 | 1 007,73 | 205,71 |
| - пиковая зона | р/МВт*ч | 13,43 * 1,52 = 20,4136 | 3 100,40 | 632,90 |
| потребители с макс.мощ. менее от 670 кВт до 10 МВт | | | | |
| - ночная зона | р/МВт*ч | 9,23 * 1,52 = 14,0296 | 1 007,73 | 141,38 |
| - пиковая зона | р/МВт*ч | 9,23 * 1,52 = 14,0296 | 3 100,40 | 434,97 |
| потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт | | | | |
| - ночная зона | р/МВт*ч | 5,46 * 1,52 = 8,2992 | 1 007,73 | 83,63 |
| - пиковая зона | р/МВт*ч | 5,46 * 1,52 = 8,2992 | 3 100,40 | 257,31 |
| Для величин превышения фактических объемов потерь электрической энергии над объемами потерь, учтенными в сводном прогнозном балансе. | | | | |
| потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт | р/МВт*ч | 9,23 * 1,52 = 14,0296 | 1 986,94 | 278,76 |

Расчет сбытовых надбавок ГП для группы "Прочие потребители"
для Третьей и Четвертой ценовых категорий
за МАРТ 2017 г

| | | Процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Ц ^{эл}) | Ц ^{эл} | Сбытовая надбавка |
|-----------------|---|---|-------------------|-------------------|
| Мощность | потребители с макс.мощ. менее 150 кВт | 14,48 * 1,52 = 22,0096 | 484 455,83 | 106 626,79 |
| | потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт | 13,43 * 1,52 = 20,4136 | 484 455,83 | 98 894,88 |
| | потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт | 9,23 * 1,52 = 14,0296 | 484 455,83 | 67 967,22 |
| | потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт | 5,46 * 1,52 = 8,2992 | 484 455,83 | 40 205,96 |

Энергия
потребители с макс.мощ. менее 150 кВт р/МВт*ч **14,48 * 1,52 = 22,0096** - процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Ц_э(м))

| Дата | 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 и конкурентного отбора заявок для балансирования системы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 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 | 220,93 | 201,35 | 199,09 | 196,32 | 195,34 | 214,03 | 222,62 | 267,57 | 278,38 | 289,94 | 295,32 | 284,63 | 285,68 | 282,98 | 279,07 | 288,79 | 288,28 | 304,71 | 304,64 | 304,60 | 293,30 | 247,97 | 227,09 | 227,09 |
| 2 | 232,36 | 216,50 | 205,31 | 201,66 | 206,31 | 221,97 | 233,17 | 278,00 | 301,22 | 309,71 | 314,04 | 314,51 | 309,53 | 310,55 | 307,57 | 305,77 | 308,12 | 306,74 | 317,62 | 321,68 | 324,43 | 337,90 | 306,09 | 278,90 |
| 3 | 259,79 | 257,15 | 215,88 | 214,06 | 213,28 | 240,23 | 259,37 | 279,19 | 301,01 | 308,79 | 311,15 | 311,56 | 306,70 | 307,06 | 301,45 | 295,28 | 290,42 | 290,45 | 312,75 | 320,72 | 339,53 | 316,98 | 298,33 | 274,37 |
| 4 | 274,38 | 273,07 | 237,35 | 224,61 | 219,52 | 228,63 | 243,30 | 263,79 | 274,35 | 291,41 | 303,58 | 281,40 | 279,42 | 278,37 | 275,49 | 274,82 | 279,23 | 277,02 | 292,29 | 295,04 | 291,70 | 287,17 | 274,86 | 255,87 |
| 5 | 252,83 | 225,26 | 220,21 | 209,14 | 204,02 | 216,25 | 221,56 | 222,23 | 238,92 | 261,43 | 262,05 | 262,14 | 262,05 | 261,93 | 261,76 | 260,93 | 261,89 | 263,91 | 296,04 | 313,59 | 310,30 | 306,76 | 266,91 | 261,29 |
| 6 | 233,12 | 217,12 | 205,32 | 203,60 | 206,81 | 213,48 | 233,24 | 247,02 | 276,72 | 285,10 | 295,90 | 296,77 | 284,57 | 284,66 | 279,61 | 277,71 | 280,95 | 287,26 | 297,00 | 303,50 | 303,96 | 289,01 | 274,81 | 238,03 |
| 7 | 232,86 | 216,90 | 210,69 | 206,34 | 217,24 | 228,04 | 257,50 | 262,22 | 272,57 | 287,66 | 298,02 | 292,56 | 264,41 | 266,58 | 263,36 | 262,99 | 266,14 | 263,22 | 284,76 | 289,83 | 288,94 | 283,14 | 263,08 | 240,52 |
| 8 | 200,19 | 199,37 | 193,03 | 183,74 | 184,10 | 193,00 | 197,80 | 195,72 | 199,79 | 201,48 | 201,89 | 201,89 | 201,55 | 201,51 | 201,42 | 201,37 | 201,28 | 201,45 | 213,89 | 254,26 | 240,84 | 233,61 | 201,15 | 200,37 |
| 9 | 205,68 | 192,68 | 182,90 | 180,32 | 192,79 | 202,95 | 209,93 | 232,43 | 245,67 | 273,97 | 288,02 | 283,74 | 276,65 | 277,18 | 274,45 | 265,61 | 257,55 | 245,24 | 283,42 | 288,88 | 284,90 | 276,34 | 239,23 | 208,54 |
| 10 | 220,56 | 204,54 | 196,68 | 193,03 | 199,31 | 215,01 | 221,07 | 269,19 | 286,59 | 306,08 | 305,99 | 306,53 | 296,93 | 293,05 | 283,08 | 280,91 | 283,09 | 280,58 | 304,87 | 314,73 | 314,89 | 300,91 | 275,68 | 241,07 |
| 11 | 290,22 | 290,22 | 289,84 | 289,97 | 289,87 | 289,78 | 290,44 | 290,58 | 290,65 | 290,90 | 297,93 | 299,02 | 291,46 | 291,12 | 290,99 | 290,96 | 291,10 | 291,22 | 312,20 | 322,73 | 317,90 | 300,85 | 290,42 | 290,69 |
| 12 | 254,56 | 254,56 | 253,97 | 254,06 | 253,95 | 253,84 | 254,25 | 254,50 | 254,73 | 254,77 | 254,84 | 254,79 | 254,78 | 254,79 | 254,80 | 254,72 | 255,09 | 290,83 | 305,17 | 299,03 | 267,49 | 255,00 | 254,52 | 254,52 |
| 13 | 226,58 | 226,23 | 205,32 | 202,35 | 209,88 | 217,57 | 227,44 | 262,07 | 303,72 | 308,26 | 308,96 | 305,44 | 302,32 | 302,29 | 300,88 | 298,86 | 295,48 | 296,21 | 303,71 | 318,25 | 308,62 | 305,51 | 292,51 | 234,78 |
| 14 | 208,99 | 191,60 | 191,11 | 190,69 | 191,12 | 201,98 | 219,18 | 276,06 | 295,31 | 302,53 | 302,35 | 301,65 | 298,45 | 298,58 | 296,80 | 295,02 | 289,70 | 294,44 | 302,00 | 313,69 | 308,27 | 304,61 | 290,94 | 222,76 |
| 15 | 258,24 | 257,96 | 257,78 | 257,53 | 257,32 | 257,85 | 258,71 | 259,68 | 283,43 | 302,09 | 300,78 | 296,02 | 292,55 | 293,05 | 290,26 | 287,93 | 284,36 | 261,44 | 291,47 | 307,81 | 298,06 | 291,81 | 259,75 | 259,21 |
| 16 | 263,55 | 263,14 | 262,84 | 262,61 | 263,02 | 263,63 | 264,18 | 264,18 | 286,14 | 298,66 | 309,23 | 310,99 | 295,03 | 295,12 | 293,43 | 290,11 | 287,66 | 289,49 | 295,33 | 315,58 | 299,80 | 306,72 | 264,82 | 263,86 |
| 17 | 264,09 | 263,56 | 263,38 | 263,22 | 263,11 | 263,29 | 264,17 | 265,86 | 292,99 | 311,18 | 318,36 | 315,15 | 299,09 | 301,29 | 295,98 | 292,24 | 289,91 | 290,82 | 296,79 | 317,76 | 299,27 | 300,11 | 264,97 | 263,66 |
| 18 | 240,49 | 217,31 | 212,94 | 212,75 | 212,84 | 212,71 | 217,56 | 227,90 | 265,38 | 295,97 | 300,53 | 294,87 | 303,81 | 300,85 | 297,35 | 295,72 | 289,25 | 298,79 | 312,27 | 328,44 | 318,29 | 308,12 | 272,58 | 239,14 |
| 19 | 231,83 | 207,76 | 205,03 | 200,11 | 200,71 | 207,54 | 207,78 | 207,79 | 226,78 | 274,94 | 282,28 | 282,00 | 280,18 | 278,08 | 277,23 | 275,45 | 275,29 | 277,45 | 295,91 | 318,19 | 313,45 | 290,28 | 280,42 | 239,71 |
| 20 | 197,85 | 187,45 | 187,07 | 186,93 | 187,09 | 200,23 | 219,66 | 247,10 | 291,73 | 309,64 | 310,79 | 310,08 | 297,12 | 298,89 | 296,01 | 291,23 | 288,75 | 291,29 | 297,03 | 316,52 | 302,84 | 312,80 | 280,45 | 235,43 |
| 21 | 212,12 | 196,43 | 195,50 | 195,40 | 195,40 | 210,40 | 227,28 | 271,02 | 302,94 | 322,61 | 327,92 | 324,95 | 309,36 | 308,99 | 304,98 | 302,27 | 299,78 | 301,25 | 307,14 | 332,11 | 315,24 | 315,13 | 263,84 | 236,45 |
| 22 | 213,83 | 196,27 | 182,46 | 182,16 | 190,24 | 212,09 | 233,16 | 252,30 | 302,19 | 314,18 | 318,12 | 317,73 | 310,90 | 310,72 | 308,69 | 302,84 | 301,03 | 300,96 | 310,95 | 319,04 | 311,94 | 308,93 | 263,52 | 247,34 |
| 23 | 217,34 | 191,58 | 180,61 | 180,36 | 187,09 | 209,97 | 227,53 | 258,98 | 290,36 | 314,61 | 311,40 | 309,65 | 306,96 | 307,35 | 305,86 | 304,92 | 303,40 | 303,64 | 309,35 | 320,25 | 315,65 | 312,40 | 294,21 | 250,90 |
| 24 | 224,21 | 202,47 | 186,61 | 186,06 | 199,04 | 216,52 | 241,61 | 299,61 | 313,86 | 320,94 | 321,51 | 323,31 | 315,70 | 316,00 | 314,79 | 314,01 | 311,53 | 312,07 | 316,08 | 326,07 | 323,79 | 307,61 | 263,54 | 253,34 |
| 25 | 241,87 | 217,46 | 208,95 | 208,79 | 209,64 | 208,55 | 217,21 | 250,32 | 304,75 | 311,27 | 314,11 | 314,82 | 313,92 | 313,37 | 310,65 | 309,01 | 309,60 | 308,68 | 317,47 | 335,77 | 321,90 | 319,74 | 285,27 | 250,25 |
| 26 | 223,97 | 198,02 | 187,35 | 183,40 | 183,52 | 189,69 | 206,60 | 207,44 | 248,60 | 301,68 | 282,98 | 284,43 | 283,40 | 283,73 | 280,74 | 256,24 | 257,48 | 297,63 | 308,19 | 319,99 | 317,65 | 315,07 | 252,01 | 235,38 |
| 27 | 212,32 | 188,31 | 187,72 | 187,46 | 188,28 | 210,41 | 231,42 | 258,56 | 294,49 | 313,60 | 315,25 | 311,19 | 300,61 | 301,22 | 300,94 | 298,94 | 297,66 | 298,38 | 302,40 | 319,84 | 309,11 | 301,52 | 242,21 | 221,40 |
| 28 | 216,46 | 210,29 | 199,19 | 195,61 | 202,47 | 215,92 | 217,34 | 235,24 | 282,58 | 298,47 | 295,60 | 293,22 | 290,34 | 291,59 | 291,43 | 290,98 | 289,53 | 298,30 | 317,16 | 302,40 | 291,81 | 233,42 | 217,73 | |
| 29 | 202,05 | 194,39 | 187,22 | 187,04 | 193,93 | 202,47 | 206,03 | 225,25 | 260,59 | 288,42 | 285,28 | 281,80 | 275,94 | 276,91 | 277,15 | 274,66 | 260,58 | 260,91 | 261,30 | 292,39 | 274,17 | 262,85 | 231,16 | 206,48 |
| 30 | 219,58 | 196,99 | 190,05 | 190,28 | 199,90 | 223,39 | 238,98 | 248,63 | 252,39 | 288,56 | 287,04 | 285,85 | 264,83 | 281,21 | 268,55 | 252,27 | 249,91 | 249,38 | 269,67 | 260,55 | 255,71 | 248,16 | 246,02 | 209,29 |
| 31 | 217,41 | 193,81 | 187,28 | 183,55 | 193,00 | 213,06 | 235,78 | 247,43 | 252,72 | 270,70 | 269,29 | 266,66 | 255,95 | 264,71 | 262,57 | 253,29 | 249,74 | 249,11 | 255,05 | 275,92 | 270,87 | 262,69 | 248,37 | 245,71 |

| Дата | 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 и конкурентного отбора заявок для балансирования системы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 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 | 204,91 | 186,75 | 184,65 | 182,08 | 181,18 | 198,51 | 206,48 | 248,16 | 258,19 | 268,92 | 273,94 | 273,91 | 263,99 | 264,96 | 262,46 | 258,83 | 267,85 | 267,38 | 282,61 | 282,55 | 282,51 | 272,04 | 229,99 | 210,63 |
| 2 | 215,51 | 200,80 | 190,42 | 187,04 | 191,35 | 205,87 | 216,26 | 257,84 | 279,38 | 287,25 | 291,27 | 289,70 | 287,09 | 288,03 | 285,27 | 283,60 | 285,78 | 284,50 | 294,59 | 298,35 | 300,90 | 313,40 | 283,89 | 258,67 |
| 3 | 240,95 | 238,50 | 200,23 | 198,53 | 197,81 | 222,81 | 240,56 | 258,95 | 279,18 | 286,40 | 288,59 | 288,97 | 284,46 | 284,79 | 279,59 | 273,87 | 269,36 | 269,38 | 290,07 | 297,46 | 314,91 | 293,99 | 276,70 | 254,47 |
| 4 | 254,48 | 253,27 | 220,14 | 208,32 | 203,60 | 212,05 | 225,66 | 244,67 | 254,46 | 270,28 | 281,56 | 260,99 | 259,16 | 258,19 | 255,51 | 254,89 | 258,98 | 256,93 | 271,09 | 273,65 | 270,55 | 266,35 | 254,93 | 237,32 |
| 5 | 234,50 | 208,92 | 204,24 | 193,97 | 189,23 | 200,57 | 205,49 | 206,12 | 221,59 | 242,47 | 243,05 | 242,14 | 243,05 | 243,05 | 242,78 | 242,01 | 243,90 | 244,77 | 274,57 | 290,85 | 287,80 | 284,51 | 247,56 | 242,34 |
| 6 | 216,21 | 201,38 | 190,43 | 188,84 | 191,82 | 198,00 | 216,33 | 229,10 | 256,66 | 264,43 | 274,44 | 275,25 | 263,94 | 264,02 | 259,34 | 257,58 | 260,58 | 266,43 | 275,47 | 281,50 | 281,92 | 268,05 | 254,88 | 220,76 |
| 7 | 215,98 | 201,17 | 195,41 | 191,38 | 201,49 | 211,50 | 238,83 | 243,20 | 252,81 | 266,80 | 276,41 | 271,35 | 245,24 | 247,25 | 244,27 | 243,92 | 246,84 | 244,13 | 264,12 | 268,81 | 267,99 | 262,60 | 244,00 | 223,08 |
| 8 | 185,67 | 184,91 | 179,03 | 170,42 | 170,75 | 179,00 | 183,46 | 181,53 | 185,30 | 186,87 | 187,25 | 187,25 | 186,93 | 186,90 | 186,81 | 186,77 | 186,69 | 186,84 | 198,38 | 235,82 | 223,38 | 216,67 | 186,57 | 185,84 |
| 9 | 190,76 | 178,71 | 169,64 | 167,24 | 178,81 | 188,23 | 194,70 | 215,58 | 227,85 | 254,11 | 267,14 | 263,16 | 256,59 | 257,08 | 254,55 | 246,35 | 238,87 | 227,86 | 262,87 | 267,94 | 264,24 | 256,30 | 221 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--------|--------|--------|---------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 31 | 201,64 | 179,76 | 173,70 | 170,24 | 179,01 | 197,61 | 218,68 | 229,48 | 234,40 | 251,07 | 249,76 | 247,32 | 237,39 | 245,51 | 243,53 | 234,93 | 231,63 | 231,05 | 236,55 | 255,91 | 251,23 | 243,64 | 230,36 | 227,89 |
| потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт | | | | | ρ/МВт*ч | 9,23 * 1,52 = 14,0296 - процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Цз(м)) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дата | Сбытовая надбавка , рассчитанная как процент от дифференцированной по часам расчетного периода нерегулируемой цены на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемой по результатам конкурентного отбора ценных заявок на сутки вперед и конкурентного отбора заявок для балансирования системы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 2 | 140,83 | 128,35 | 126,90 | 125,14 | 124,52 | 136,43 | 141,91 | 170,56 | 177,45 | 184,82 | 188,27 | 188,25 | 181,43 | 182,10 | 180,38 | 177,89 | 184,08 | 183,76 | 194,23 | 194,19 | 194,16 | 186,96 | 158,06 | 144,76 |
| 3 | 148,12 | 138,00 | 130,87 | 128,54 | 131,51 | 141,49 | 148,63 | 177,21 | 192,01 | 197,42 | 200,18 | 200,48 | 197,31 | 197,96 | 196,06 | 194,91 | 196,40 | 195,52 | 202,46 | 205,05 | 206,80 | 215,39 | 195,11 | 177,78 |
| 4 | 165,60 | 163,92 | 137,61 | 136,45 | 135,95 | 153,13 | 165,33 | 177,97 | 191,87 | 196,83 | 198,34 | 196,60 | 197,50 | 195,73 | 192,15 | 188,22 | 185,12 | 185,14 | 199,35 | 204,43 | 216,43 | 202,05 | 190,17 | 163,10 |
| 5 | 174,90 | 174,06 | 151,30 | 143,17 | 139,93 | 145,74 | 155,09 | 168,15 | 174,88 | 185,75 | 193,51 | 179,37 | 178,11 | 177,44 | 175,60 | 175,18 | 177,99 | 176,58 | 186,31 | 188,07 | 185,94 | 183,05 | 175,21 | 166,55 |
| 6 | 161,16 | 143,58 | 140,37 | 133,31 | 130,05 | 137,84 | 141,23 | 141,66 | 152,29 | 166,64 | 167,04 | 167,09 | 167,04 | 166,96 | 166,85 | 166,33 | 166,94 | 168,22 | 188,71 | 199,89 | 197,79 | 195,54 | 170,14 | 165,10 |
| 7 | 148,60 | 138,40 | 130,88 | 129,78 | 131,83 | 136,08 | 148,68 | 157,46 | 176,39 | 181,73 | 188,62 | 189,17 | 181,39 | 181,45 | 178,23 | 177,02 | 179,09 | 183,11 | 189,32 | 193,46 | 193,75 | 184,22 | 175,17 | 151,72 |
| 8 | 148,43 | 138,26 | 134,30 | 131,53 | 138,47 | 145,36 | 164,14 | 167,14 | 173,75 | 183,36 | 189,97 | 186,49 | 168,54 | 169,93 | 167,88 | 167,64 | 169,65 | 167,78 | 181,52 | 184,75 | 184,18 | 180,48 | 167,69 | 153,31 |
| 9 | 127,61 | 127,08 | 123,04 | 117,12 | 117,35 | 123,02 | 126,09 | 124,76 | 127,35 | 128,43 | 128,69 | 128,69 | 128,47 | 128,45 | 128,39 | 128,36 | 128,30 | 128,41 | 136,34 | 162,07 | 153,52 | 148,91 | 128,22 | 127,72 |
| 10 | 131,11 | 122,82 | 116,59 | 114,94 | 122,89 | 129,36 | 133,81 | 148,16 | 156,60 | 174,64 | 183,59 | 180,86 | 176,35 | 176,68 | 174,94 | 169,31 | 164,17 | 156,32 | 180,66 | 184,14 | 181,61 | 176,15 | 152,49 | 132,93 |
| 11 | 140,59 | 130,38 | 125,37 | 123,04 | 127,05 | 137,06 | 140,92 | 171,59 | 182,68 | 195,10 | 195,05 | 195,39 | 189,27 | 186,80 | 180,45 | 179,06 | 180,45 | 178,85 | 194,34 | 200,62 | 200,72 | 191,81 | 175,72 | 153,67 |
| 12 | 184,99 | 185,00 | 184,75 | 184,83 | 184,77 | 184,71 | 185,14 | 185,23 | 185,27 | 185,43 | 189,91 | 190,60 | 185,79 | 185,57 | 185,49 | 185,47 | 185,55 | 185,63 | 199,01 | 205,72 | 202,64 | 191,77 | 185,12 | 185,30 |
| 13 | 162,27 | 162,07 | 161,89 | 161,95 | 161,87 | 161,80 | 162,07 | 162,23 | 162,37 | 162,38 | 162,40 | 162,44 | 162,41 | 162,41 | 162,41 | 162,42 | 162,37 | 162,60 | 185,39 | 194,53 | 190,61 | 170,51 | 162,55 | 162,24 |
| 14 | 144,43 | 144,21 | 139,88 | 128,98 | 133,78 | 138,69 | 144,97 | 167,05 | 193,60 | 196,49 | 196,94 | 194,70 | 192,71 | 192,69 | 191,79 | 190,51 | 188,35 | 188,81 | 193,59 | 202,86 | 196,73 | 194,74 | 186,45 | 149,66 |
| 15 | 133,22 | 122,13 | 121,82 | 121,55 | 121,83 | 128,75 | 139,71 | 175,97 | 188,24 | 192,84 | 192,73 | 192,28 | 190,24 | 190,32 | 189,19 | 188,05 | 184,66 | 187,69 | 192,51 | 199,96 | 196,50 | 194,17 | 185,45 | 141,99 |
| 16 | 164,61 | 164,43 | 164,32 | 164,16 | 164,02 | 164,36 | 164,91 | 165,53 | 180,67 | 192,65 | 191,73 | 192,69 | 186,28 | 186,48 | 186,80 | 185,02 | 183,54 | 181,26 | 166,65 | 185,79 | 196,21 | 189,99 | 186,01 | 165,23 |
| 17 | 167,99 | 167,73 | 167,54 | 167,44 | 167,40 | 167,66 | 168,05 | 168,39 | 182,39 | 190,38 | 197,11 | 198,24 | 188,06 | 188,12 | 187,04 | 184,93 | 183,37 | 184,53 | 188,25 | 201,16 | 191,10 | 195,51 | 168,80 | 168,19 |
| 18 | 168,34 | 168,00 | 167,88 | 167,79 | 167,71 | 167,83 | 168,39 | 169,47 | 186,76 | 198,35 | 202,93 | 200,89 | 190,65 | 192,05 | 188,67 | 186,29 | 184,80 | 185,38 | 189,18 | 202,55 | 190,76 | 191,30 | 168,90 | 168,06 |
| 19 | 153,30 | 138,52 | 135,73 | 135,61 | 135,67 | 135,59 | 138,68 | 145,27 | 186,16 | 188,66 | 191,57 | 187,96 | 193,65 | 191,77 | 189,54 | 188,50 | 184,38 | 190,46 | 199,05 | 209,36 | 202,89 | 196,40 | 173,75 | 152,43 |
| 20 | 147,78 | 132,43 | 130,69 | 127,56 | 127,94 | 132,29 | 132,44 | 132,45 | 144,56 | 175,26 | 179,93 | 179,76 | 178,60 | 177,26 | 176,72 | 175,58 | 175,48 | 176,85 | 188,62 | 202,82 | 199,80 | 185,03 | 178,75 | 152,80 |
| 21 | 126,12 | 119,49 | 119,24 | 119,15 | 119,26 | 127,63 | 140,02 | 157,51 | 185,96 | 197,38 | 198,10 | 197,66 | 188,39 | 190,52 | 188,69 | 185,64 | 184,06 | 186,68 | 188,64 | 201,76 | 199,04 | 199,39 | 161,05 | 143,70 |
| 22 | 135,21 | 125,21 | 124,62 | 124,55 | 124,55 | 134,12 | 144,87 | 172,76 | 193,10 | 205,64 | 209,02 | 207,13 | 197,19 | 196,96 | 194,40 | 192,68 | 191,09 | 192,02 | 195,78 | 211,69 | 200,95 | 200,87 | 168,18 | 150,72 |
| 23 | 136,30 | 125,11 | 116,30 | 116,11 | 121,26 | 135,19 | 148,63 | 160,83 | 192,63 | 200,27 | 202,78 | 202,53 | 198,18 | 198,06 | 196,77 | 193,04 | 191,89 | 191,84 | 198,21 | 203,37 | 198,84 | 196,92 | 167,97 | 157,66 |
| 24 | 138,54 | 122,12 | 115,13 | 114,97 | 119,26 | 133,84 | 145,03 | 165,08 | 185,09 | 200,54 | 198,50 | 197,38 | 195,67 | 195,91 | 194,96 | 194,36 | 193,40 | 193,55 | 197,19 | 204,14 | 201,20 | 199,13 | 187,54 | 159,93 |
| 25 | 142,92 | 129,06 | 118,95 | 118,60 | 126,88 | 138,01 | 154,01 | 190,98 | 200,06 | 204,58 | 204,94 | 206,09 | 201,24 | 201,43 | 200,66 | 200,16 | 198,58 | 198,92 | 202,33 | 214,23 | 207,84 | 206,39 | 196,08 | 161,49 |
| 26 | 154,17 | 138,61 | 133,19 | 133,09 | 133,63 | 132,94 | 138,46 | 159,56 | 194,26 | 198,41 | 200,22 | 200,68 | 200,10 | 199,75 | 198,02 | 196,97 | 197,35 | 196,76 | 202,37 | 214,03 | 205,19 | 203,81 | 181,84 | 159,52 |
| 27 | 142,76 | 126,22 | 119,42 | 116,90 | 116,98 | 120,92 | 131,69 | 132,23 | 158,47 | 192,30 | 180,38 | 181,31 | 180,65 | 180,86 | 178,95 | 163,34 | 164,13 | 189,72 | 196,45 | 203,97 | 202,48 | 200,83 | 160,64 | 150,04 |
| 28 | 135,34 | 120,03 | 119,66 | 119,49 | 120,01 | 134,12 | 147,51 | 164,82 | 187,72 | 199,90 | 200,95 | 198,36 | 191,62 | 192,01 | 191,83 | 190,56 | 189,74 | 190,20 | 192,76 | 203,87 | 197,04 | 192,20 | 154,39 | 141,13 |
| 29 | 137,98 | 134,05 | 126,97 | 124,69 | 129,06 | 137,63 | 138,54 | 149,95 | 180,13 | 190,25 | 188,43 | 186,91 | 185,07 | 185,87 | 185,77 | 185,48 | 184,56 | 183,33 | 189,51 | 202,17 | 192,76 | 186,01 | 148,79 | 138,79 |
| 30 | 128,79 | 123,91 | 119,34 | 119,22 | 123,61 | 129,06 | 131,33 | 143,58 | 166,11 | 183,85 | 181,85 | 179,63 | 175,89 | 176,51 | 176,66 | 175,08 | 166,10 | 166,31 | 166,56 | 186,38 | 174,77 | 167,55 | 147,35 | 131,62 |
| 31 | 139,97 | 125,57 | 121,14 | 121,29 | 127,42 | 142,39 | 152,33 | 158,49 | 160,88 | 183,94 | 182,97 | 182,21 | 168,81 | 179,25 | 171,18 | 160,80 | 159,30 | 158,97 | 159,20 | 171,90 | 166,08 | 163,00 | 158,19 | 156,82 |
| 31 | 138,58 | 123,54 | 119,38 | 117,00 | 123,03 | 135,81 | 150,29 | 157,72 | 161,09 | 172,55 | 171,65 | 169,98 | 163,15 | 168,73 | 167,37 | 161,46 | 159,19 | 158,79 | 162,58 | 175,88 | 172,66 | 167,45 | 158,32 | 156,62 |
| потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт | | | | | ρ/МВт*ч | 5,46 * 1,52 = 8,2992 - процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Цз(м)) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дата | Сбытовая надбавка , рассчитанная как процент от дифференцированной по часам расчетного периода нерегулируемой цены на электрическую энергию на оптовом рынке, определяемой по результатам конкурентного отбора ценных заявок на сутки вперед и конкурентного отбора заявок для балансирования системы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 2 | 83,31 | 75,92 | 75,07 | 74,03 | 73,66 | 80,71 | 83,94 | 100,89 | 104,97 | 109,33 | 111,37 | 111,36 | 107,33 | 107,72 | 106,70 | 105,23 | 108,89 | 108,70 | 114,90 | 114,87 | 114,86 | 110,60 | 93,50 | 85,63 |
| 3 | 87,62 | 81,64 | 77,42 | 76,04 | 77,80 | 83,70 | 87,92 | 104,83 | 113,58 | 116,78 | 118,42 | 118,59 | 116,72 | 117,10 | 115,98 | 115,30 | 116,18 | 115,66 | 119,77 | 121,30 | 122,33 | 127,41 | 115,42 | 105,16 |
| 4 | 97,96 | 96,96 | 81,40 | 80,71 | 80,42 | 90,59 | 97,80 | 105,28 | 113,50 | 116,44 | 117,32 | 117,48 | 115,65 | 115,78 | 113,67 | 111,34 | 109,51 | 109,52 | 117,93 | 120,93 | 128,03 | 119,52 | 112,49 | 103,46 |
| 5 | 103,46 | 102,97 | 89,50 | 84,69 | 82,77 | 86,21 | 91,74 | 99,47 | 103,45 | 109,88 | 114,47 | 106,11 | 105,36 | 104,97 | 103,88 | 103,63 | 105,29 | 104,46 | 110,21 | 111,25 | 109,99 | 108,28 | 103,64 | 96,48 |
| 6 | 95,33 | 84,94 | 83,04 | 78,86 | 76,93 | 81,54 | 83,54 | 83,80 | 90,09 | 98,58 | 98,81 | 98,84 | 98,81 | 98,77 | 98,70 | 98,39 | 98,75 | 99,51 | 111,63 | 118,24 | 117,00 | 115,67 | 100,65 | 98,52 |
| 7 | 87,90 | 81,87 | 77,42 | 76,77 | 77,98 | 80,50 | 87,95 | 93,14 | 104,34 | 107,50 | 111,58 | 111,90 | 107,30 | 107,34 | 105,43 | 104,72 | 105,94 | 108,32 | 111,99 | 114,44 | 114,61 | 108,98 | 103,62 | 89,75 |
| 8 | 87,81 | 81,79 | 79,45 | 77,81 | 81,91 | 85,99 | 97,10 | 98,87 | 102,78 | 108,47 | 112,38 | | | | | | | | | | | | | |

Расчет сбытовых надбавок ГП для группы "Прочие потребители"
для Пятой и Шестой ценовых категорий
за МАРТ 2017 г

| | | Процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Ц ^{эл}) | Ц ^{эл} (м) | Сбытовая надбавка |
|-----------------|---|---|---------------------|-------------------|
| Мощность | | | | |
| р/МВт.мес | потребители с макс.мощ. менее 150 кВт | 14,48 * 1,52 = 22,0096 | 484 455,83 | 106 626,79 |
| | потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт | 13,43 * 1,52 = 20,4136 | 484 455,83 | 98 894,88 |
| | потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт | 9,23 * 1,52 = 14,0296 | 484 455,83 | 67 967,22 |
| | потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт | 5,46 * 1,52 = 8,2992 | 484 455,83 | 40 205,96 |

| 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 | | | | |
| р/МВт*ч | потребители с макс.мощ. менее 150 кВт | 14,48 * 1,52 = 22,0096 | 5,66 | 1,25 |
| | потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт | 13,43 * 1,52 = 20,4136 | 5,66 | 1,16 |
| | потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт | 9,23 * 1,52 = 14,0296 | 5,66 | 0,79 |
| | потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт | 5,46 * 1,52 = 8,2992 | 5,66 | 0,47 |

| 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 | | | | |
|---|---|------------------------|--------|-------|
| р/МВт*ч | потребители с макс.мощ. менее 150 кВт | 14,48 * 1,52 = 22,0096 | 394,88 | 86,91 |
| | потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт | 13,43 * 1,52 = 20,4136 | 394,88 | 80,61 |
| | потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт | 9,23 * 1,52 = 14,0296 | 394,88 | 55,40 |
| | потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт | 5,46 * 1,52 = 8,2992 | 394,88 | 32,77 |

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 | 14,48 * 1,52 = 22,0096 | - процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Ц ^{эл} (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 | 214,00 | 194,43 | 192,16 | 189,39 | 188,42 | 207,11 | 215,70 | 260,64 | 271,46 | 288,44 | 288,40 | 277,70 | 278,76 | 276,05 | 272,14 | 281,86 | 281,36 | 297,79 | 297,72 | 297,68 | 286,38 | 241,04 | 220,17 | | | |
| 2 | 225,44 | 209,57 | 198,39 | 194,74 | 199,39 | 215,04 | 226,25 | 271,07 | 294,29 | 302,78 | 307,12 | 307,59 | 302,61 | 303,63 | 300,65 | 298,84 | 301,19 | 299,81 | 310,70 | 314,75 | 317,50 | 330,98 | 299,16 | 271,97 | | |
| 3 | 252,87 | 250,23 | 208,96 | 207,13 | 206,36 | 233,31 | 252,45 | 272,27 | 294,09 | 301,86 | 304,22 | 304,64 | 299,78 | 300,13 | 294,53 | 288,35 | 283,50 | 283,52 | 305,82 | 313,79 | 332,61 | 310,05 | 291,41 | 267,45 | | |
| 4 | 267,45 | 266,14 | 230,43 | 217,69 | 212,60 | 221,70 | 236,38 | 256,87 | 267,43 | 284,48 | 296,65 | 274,47 | 272,49 | 271,45 | 268,56 | 267,90 | 272,30 | 270,10 | 285,36 | 288,12 | 284,78 | 280,25 | 267,94 | 248,95 | | |
| 5 | 245,90 | 218,33 | 213,29 | 202,22 | 197,10 | 209,32 | 214,63 | 215,31 | 231,99 | 254,50 | 255,13 | 255,21 | 255,12 | 255,01 | 254,84 | 254,01 | 254,97 | 256,98 | 289,12 | 306,66 | 303,37 | 299,83 | 259,99 | 254,36 | | |
| 6 | 226,19 | 210,20 | 198,40 | 196,68 | 199,89 | 209,55 | 226,32 | 240,09 | 269,80 | 278,18 | 288,98 | 289,84 | 276,65 | 277,74 | 272,69 | 270,79 | 274,02 | 280,34 | 290,08 | 296,58 | 297,03 | 282,08 | 267,89 | 231,10 | | |
| 7 | 225,94 | 209,98 | 203,77 | 199,42 | 210,31 | 221,12 | 250,58 | 255,29 | 265,65 | 280,74 | 291,10 | 285,64 | 257,49 | 259,65 | 256,44 | 256,06 | 259,22 | 256,29 | 277,84 | 282,90 | 282,02 | 276,21 | 256,15 | 233,59 | | |
| 8 | 193,26 | 192,44 | 186,10 | 176,82 | 177,18 | 186,07 | 190,88 | 188,79 | 192,86 | 194,56 | 194,96 | 194,97 | 194,62 | 194,59 | 194,49 | 194,45 | 194,36 | 194,52 | 206,96 | 247,34 | 233,92 | 226,68 | 194,23 | 193,44 | | |
| 9 | 198,75 | 185,76 | 175,98 | 173,40 | 185,86 | 196,02 | 203,00 | 225,51 | 238,74 | 267,05 | 281,10 | 276,81 | 269,73 | 270,26 | 267,53 | 258,69 | 250,62 | 238,32 | 276,50 | 281,96 | 277,98 | 269,42 | 232,31 | 201,62 | | |
| 10 | 213,64 | 197,62 | 189,75 | 186,10 | 192,39 | 208,09 | 214,14 | 262,26 | 279,66 | 299,15 | 299,07 | 299,61 | 290,01 | 286,13 | 276,16 | 273,98 | 276,16 | 273,66 | 297,95 | 307,81 | 307,96 | 293,98 | 268,75 | 234,15 | | |
| 11 | 283,29 | 283,30 | 282,91 | 283,04 | 282,94 | 282,85 | 283,52 | 283,66 | 283,72 | 283,98 | 291,00 | 292,10 | 284,54 | 284,20 | 284,07 | 284,04 | 284,17 | 284,29 | 305,28 | 315,80 | 310,98 | 293,93 | 283,49 | 283,77 | | |
| 12 | 247,64 | 247,34 | 247,05 | 247,13 | 247,02 | 246,91 | 247,32 | 247,58 | 247,80 | 247,81 | 247,85 | 247,91 | 247,87 | 247,82 | 247,86 | 247,87 | 247,80 | 248,17 | 283,91 | 298,25 | 292,10 | 260,57 | 248,08 | 247,59 | | |
| 13 | 219,66 | 219,31 | 198,39 | 195,43 | 202,96 | 210,65 | 220,51 | 255,15 | 296,79 | 301,33 | 302,03 | 298,51 | 295,40 | 295,36 | 293,96 | 291,94 | 288,55 | 289,28 | 296,79 | 311,33 | 301,70 | 298,58 | 285,59 | 227,86 | | |
| 14 | 202,06 | 184,68 | 184,19 | 183,77 | 184,20 | 195,06 | 212,26 | 269,13 | 288,39 | 295,60 | 295,43 | 294,72 | 291,52 | 291,65 | 289,88 | 288,09 | 282,77 | 287,52 | 295,08 | 306,77 | 301,34 | 297,68 | 284,01 | 215,83 | | |
| 15 | 251,31 | 251,04 | 250,85 | 250,60 | 250,39 | 250,93 | 251,79 | 252,76 | 276,50 | 295,17 | 293,85 | 289,10 | 285,63 | 286,13 | 283,33 | 281,01 | 277,44 | 254,51 | 284,54 | 300,88 | 291,14 | 284,89 | 252,82 | 252,28 | | |
| 16 | 256,62 | 256,22 | 255,91 | 255,76 | 255,69 | 256,09 | 256,70 | 257,25 | 279,21 | 291,74 | 302,30 | 304,07 | 288,10 | 288,20 | 286,50 | 283,19 | 280,74 | 282,57 | 288,41 | 308,66 | 292,88 | 299,80 | 257,90 | 256,93 | | |
| 17 | 257,16 | 256,64 | 256,45 | 256,30 | 256,18 | 256,37 | 257,25 | 258,93 | 286,07 | 304,25 | 311,44 | 308,23 | 292,17 | 294,37 | 289,05 | 285,32 | 282,99 | 283,90 | 289,87 | 310,83 | 292,34 | 293,19 | 258,05 | 256,73 | | |
| 18 | 233,57 | 210,39 | 206,02 | 205,82 | 205,92 | 205,79 | 210,63 | 220,97 | 258,46 | 289,04 | 293,60 | 287,95 | 296,88 | 293,93 | 290,43 | 289,79 | 282,32 | 291,86 | 305,35 | 321,52 | 311,37 | 301,19 | 265,65 | 232,21 | | |
| 19 | 224,91 | 200,84 | 198,11 | 193,19 | 193,78 | 200,62 | 200,85 | 200,86 | 219,86 | 268,02 | 275,35 | 275,08 | 273,26 | 271,16 | 270,31 | 268,53 | 268,37 | 270,52 | 288,99 | 311,27 | 306,52 | 283,36 | 273,50 | 232,78 | | |
| 20 | 190,93 | 180,53 | 180,15 | 180,00 | 180,17 | 193,30 | 212,74 | 240,17 | 284,81 | 302,72 | 303,86 | 303,16 | 290,20 | 291,97 | 289,09 | 284,30 | 281,83 | 284,37 | 290,11 | 309,59 | 295,92 | 305,88 | 245,73 | 218,51 | | |
| 21 | 205,20 | 189,50 | 188,57 | 188,48 | 188,47 | 203,48 | 220,35 | 264,10 | 296,01 | 315,68 | 320,99 | 318,03 | 302,43 | 302,06 | 298,06 | 295,35 | 292,85 | 294,32 | 300,22 | 325,18 | 308,32 | 308,20 | 256,91 | 229,53 | | |
| 22 | 206,90 | 189,34 | 175,53 | 175,23 | 183,31 | 205,17 | 226,24 | 245,38 | 295,27 | 307,26 | 311,20 | 310,81 | 303,97 | 303,79 | 301,77 | 295,92 | 294,11 | 294,04 | 304,02 | 312,12 | 305,02 | 302,00 | 256,59 | 240,42 | | |
| 23 | 210,42 | 184,66 | 173,69 | 173,44 | 180,17 | 203,05 | 220,60 | 252,06 | 283,44 | 307,69 | 304,48 | 302,73 | 300,04 | 300,42 | 298,93 | 297,99 | 296,48 | 296,72 | 302,43 | 313,32 | 308,72 | 305,48 | 287,29 | 243,97 | | |
| 24 | 217,28 | 195,54 | 179,69 | 179,14 | 192,12 | 209,59 | 234,69 | 292,68 | 306,94 | 314,02 | 314,59 | 316,39 | 308,78 | 309,08 | 307,87 | 307,08 | 304,61 | 305,15 | 310,49 | 329,16 | 319,14 | 316,86 | 300,69 | 246,42 | | |
| 25 | 234,94 | 210,53 | 202,03 | 201,87 | 202,72 | 201,63 | 210,28 | 243,40 | 297,83 | 304,34 | 307,18 | 307,90 | 307,00 | 306,44 | 303,72 | 302,09 | 302,67 | 301,75 | 310,55 | 328,85 | 314,98 | 312,82 | 278,35 | 243,33 | | |
| 26 | 217,04 | 191,10 | 180,42 | 176,47 | 176,59 | 182,77 | 199,68 | 200,51 | 241,68 | 294,75 | 276,06 | 277,51 | 276,48 | 276,81 | 273,82 | 249,32 | 250,56 | 290,71 | 301,27 | 313,07 | 310,72 | 308,14 | 245,09 | 228,45 | | |
| 27 | 205,40 | 181,38 | 180,79 | 180,54 | 181,35 | 203,49 | 224,49 | 251,64 | 287,57 | 306,68 | 308,32 | 304,27 | 293,69 | 294,30 | 294,02 | 292,02 | 290,74 | 291,46 | 295,47 | 312,91 | 302,19 | 294,60 | 235,28 | 214,47 | | |
| 28 | 209,53 | 203,37 | 192,27 | 188,69 | 195,55 | 209,00 | 210,42 | 228,32 | 275,66 | 291,55 | 288,68 | 286,29 | 283,41 | 284,67 | 284,51 | 284,06 | 282,61 | 280,68 | 290,37 | 310,24 | 295,48 | 284,89 | 226,49 | 210,80 | | |
| 29 | 195,12 | 187,47 | 180,30 | 180,11 | 187,00 | 195,54 | 199,11 | 218,33 | 253,67 | 281,49 | 278,36 | 274,88 | 269,01 | 269,98 | 270,23 | 267,74 | 253,66 | 253,99 | 254,38 | 285,46 | 267,25 | 255,93 | 224,23 | 199,56 | | |
| 30 | 212,66 | 190,07 | 183,12 | 183,35 | 192,97 | 216,46 | 232,05 | 241,71 | 245,47 | 281,63 | 280,11 | 278,92 | 257,91 | 274,29 | 261,63 | 245,34 | 242,98 | 242,46 | 242,83 | 262,75 | 253,63 | 248,79 | 241,24 | 239,10 | | |
| 31 | 210,48 | 186,89 | 180,36 | 176,62 | 186,08 | 206,13 | 228,86 | 240,50 | 245,80 | 263,77 | 262,36 | 259,74 | 249,03 | 257,78 | 255,65 | 246,37 | 242,82 | 242,19 | 248,12 | 269,00 | 263,95 | 255,76 | 241,45 | 238,78 | | |

| потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт | | р/МВт*ч | 13,43 * 1,52 = 20,4136 | - процент от цены на эл/энергию и (или) мощность (Ц ^{эл} (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 | 198,49 | 180,33 | 178,23 | 175,66 | 174,76 | 192,09 | 200,06 | 241,74 | 251,77 | 262,49 | 267,52 | 267,49 | 257,57 | 258,54 | 256,03 | 252,41 | 261,42 | 260,96 | 276,19 | 276,13 | 276,09 | 265,61 | 223,57 | 204,20 | | |
| 2 | 209,09 | 194,38 | 184,00 | 180,62 | 184,93 | 199,45 | 209,84 | 251,42 | 272,95 | 280,83 | 284,85 | 285,28 | 280,67 | 281,61 | 278,85 | 277,17 | 279,35 | 278,07 | 288,17 | 291,93 | 294,48 | 306,98 | 277,47 | 252,25 | | |
| 3 | 234,53 | 232,08 | 193,81 | 192,11 | 191,39 | 216,39 | 234,14 | 252,52 | 272,76 | 279,97 | 282,16 | 282,55 | 278,04 | 278,37 | 273,17 | 267,44 | 262,94 | 262,96 | 283,64 | 291,04 | 308,49 | 287,57 | 270,28 | 248,05 | | |
| 4 | 248,06 | 246,85 | 213,72 | 201,90 | 197,18 | 205,63 | 219,24 | 238,24 | 248,04 | 263,85 | 275,14 | 254,57 | 252,73 | 251,77 | 249,09 | 248,47 | 252,56 | 250,51 | 264,67 | 267,22 | 264,13 | 259,92 | 248,51 | 230,89 | | |
| 5 | 228,07 | 202,50 | 197,82 | 187,55 | 182,81 | 194,14 | 199,07 | 199,70 | 215,17 | 236,05 | 236,63 | 236,71</ | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 11 | 262,75 | 262,76 | 262,40 | 262,52 | 262,43 | 262,34 | 262,96 | 263,09 | 263,15 | 263,39 | 269,90 | 270,92 | 263,90 | 263,59 | 263,47 | 263,44 | 263,57 | 263,68 | 283,14 | 292,90 | 288,43 | 272,61 | 262,94 | 263,19 |
| 12 | 229,68 | 229,40 | 229,13 | 229,21 | 229,11 | 229,01 | 229,39 | 229,62 | 229,83 | 229,84 | 229,88 | 229,94 | 229,89 | 229,89 | 229,89 | 229,90 | 229,83 | 230,17 | 263,32 | 276,62 | 270,92 | 241,67 | 230,09 | 229,64 |
| 13 | 203,73 | 203,41 | 184,01 | 181,25 | 188,24 | 195,37 | 204,52 | 236,65 | 275,27 | 279,48 | 280,13 | 276,87 | 273,98 | 273,94 | 272,64 | 270,77 | 267,63 | 268,30 | 275,27 | 288,75 | 279,82 | 276,93 | 264,88 | 211,33 |
| 14 | 187,41 | 171,28 | 170,83 | 170,44 | 170,84 | 180,91 | 196,86 | 249,62 | 267,47 | 274,17 | 274,00 | 273,35 | 270,38 | 270,50 | 268,86 | 267,20 | 262,27 | 266,67 | 273,68 | 284,52 | 279,49 | 276,10 | 263,42 | 200,18 |
| 15 | 233,09 | 232,84 | 232,66 | 232,43 | 232,24 | 232,73 | 233,53 | 234,43 | 256,45 | 273,76 | 272,55 | 268,13 | 264,92 | 265,38 | 262,79 | 260,63 | 257,32 | 236,06 | 263,91 | 279,06 | 270,02 | 264,23 | 234,49 | 233,99 |
| 16 | 238,01 | 237,64 | 237,36 | 237,21 | 237,15 | 237,52 | 238,09 | 238,60 | 256,97 | 270,58 | 280,38 | 282,02 | 267,21 | 267,30 | 265,73 | 262,65 | 260,38 | 262,08 | 267,50 | 286,28 | 271,64 | 278,06 | 239,19 | 238,30 |
| 17 | 238,52 | 238,03 | 237,86 | 237,71 | 237,61 | 237,78 | 238,59 | 240,16 | 265,33 | 282,19 | 288,85 | 285,88 | 270,98 | 273,02 | 268,09 | 264,63 | 262,47 | 263,31 | 268,85 | 288,30 | 271,15 | 271,93 | 239,34 | 238,11 |
| 18 | 216,63 | 195,13 | 191,08 | 190,90 | 190,99 | 190,87 | 195,36 | 204,95 | 239,72 | 268,08 | 272,31 | 267,07 | 275,35 | 272,62 | 269,37 | 267,85 | 261,85 | 270,70 | 283,21 | 298,20 | 288,79 | 275,35 | 246,39 | 215,37 |
| 19 | 208,60 | 186,27 | 183,74 | 179,18 | 179,73 | 186,07 | 186,29 | 186,30 | 203,92 | 248,58 | 255,38 | 255,13 | 253,45 | 251,49 | 250,71 | 249,06 | 248,91 | 250,91 | 268,03 | 284,29 | 292,81 | 262,81 | 253,66 | 215,90 |
| 20 | 177,08 | 167,44 | 167,08 | 166,95 | 167,10 | 179,29 | 197,31 | 222,76 | 264,15 | 280,77 | 281,83 | 281,18 | 269,15 | 270,80 | 268,12 | 263,69 | 261,39 | 263,75 | 269,07 | 287,14 | 274,46 | 283,70 | 227,91 | 202,66 |
| 21 | 190,32 | 175,76 | 174,90 | 174,81 | 174,81 | 188,72 | 204,37 | 244,95 | 274,55 | 292,79 | 297,72 | 294,97 | 280,50 | 280,16 | 276,44 | 273,93 | 271,62 | 272,98 | 278,45 | 301,60 | 285,96 | 285,85 | 238,28 | 212,89 |
| 22 | 191,90 | 175,61 | 162,80 | 162,52 | 170,02 | 190,29 | 209,83 | 227,59 | 273,86 | 284,98 | 288,63 | 288,27 | 281,93 | 281,76 | 279,88 | 274,46 | 272,78 | 272,71 | 281,98 | 289,48 | 282,90 | 280,11 | 237,99 | 222,98 |
| 23 | 195,16 | 171,27 | 161,09 | 160,86 | 167,11 | 188,32 | 204,61 | 233,78 | 262,89 | 285,37 | 282,40 | 280,78 | 278,28 | 278,64 | 277,26 | 276,38 | 274,98 | 275,20 | 280,50 | 290,60 | 286,34 | 283,33 | 266,46 | 226,28 |
| 24 | 201,53 | 181,36 | 166,66 | 166,15 | 178,19 | 194,39 | 217,67 | 271,46 | 284,68 | 291,25 | 291,78 | 293,45 | 286,39 | 286,66 | 285,55 | 284,81 | 282,52 | 283,02 | 287,98 | 305,29 | 296,00 | 293,88 | 278,88 | 228,55 |
| 25 | 217,91 | 195,27 | 187,38 | 187,23 | 188,02 | 187,01 | 195,04 | 225,75 | 276,23 | 282,27 | 284,91 | 285,57 | 284,74 | 284,22 | 281,70 | 280,18 | 280,73 | 279,87 | 288,03 | 305,00 | 292,14 | 290,13 | 258,16 | 225,68 |
| 26 | 201,30 | 177,24 | 167,34 | 163,68 | 163,79 | 169,51 | 185,20 | 185,97 | 224,15 | 273,38 | 256,04 | 257,38 | 256,43 | 256,74 | 253,96 | 231,24 | 232,39 | 269,63 | 279,42 | 290,37 | 288,19 | 285,80 | 227,31 | 211,89 |
| 27 | 190,51 | 168,23 | 167,68 | 167,44 | 168,20 | 188,73 | 208,21 | 233,39 | 266,71 | 284,44 | 285,96 | 282,20 | 272,39 | 272,96 | 272,70 | 270,84 | 269,65 | 270,32 | 274,05 | 290,22 | 280,27 | 273,24 | 218,22 | 198,92 |
| 28 | 194,34 | 188,62 | 178,33 | 175,01 | 181,37 | 193,84 | 195,16 | 211,76 | 255,67 | 270,40 | 267,74 | 265,53 | 262,86 | 264,03 | 263,88 | 263,46 | 262,11 | 260,33 | 269,32 | 287,74 | 274,05 | 264,23 | 210,07 | 195,52 |
| 29 | 180,97 | 173,87 | 167,22 | 167,05 | 173,44 | 181,36 | 184,67 | 202,49 | 235,27 | 261,08 | 258,17 | 254,95 | 249,51 | 250,41 | 250,63 | 248,32 | 235,27 | 235,57 | 235,93 | 264,76 | 247,87 | 237,37 | 207,97 | 185,09 |
| 30 | 197,24 | 176,28 | 169,85 | 170,06 | 178,98 | 200,77 | 215,22 | 224,18 | 227,67 | 261,21 | 259,80 | 258,70 | 239,20 | 254,40 | 242,65 | 227,55 | 225,36 | 224,88 | 225,22 | 243,70 | 235,24 | 230,75 | 223,75 | 221,76 |
| 31 | 195,22 | 173,34 | 167,28 | 163,82 | 172,59 | 191,18 | 212,26 | 223,06 | 227,98 | 244,64 | 243,34 | 240,90 | 230,97 | 239,09 | 237,11 | 228,50 | 225,21 | 224,63 | 230,13 | 249,49 | 244,81 | 237,22 | 223,94 | 221,47 |

потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт р/МВт*ч **9,23 * 1,52 = 14,0296** - 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 | 136,41 | 123,93 | 122,49 | 120,73 | 120,10 | 132,02 | 137,49 | 166,14 | 173,03 | 180,40 | 183,86 | 183,83 | 177,02 | 177,69 | 175,96 | 173,47 | 179,67 | 179,35 | 189,82 | 189,77 | 189,75 | 182,55 | 153,65 | 140,34 |
| 2 | 143,70 | 133,59 | 126,46 | 124,13 | 122,10 | 137,08 | 144,22 | 172,79 | 187,59 | 193,00 | 195,77 | 196,07 | 192,89 | 193,54 | 191,64 | 190,49 | 191,99 | 191,11 | 198,05 | 200,63 | 202,39 | 210,98 | 190,69 | 173,36 |
| 3 | 161,18 | 159,50 | 133,20 | 132,03 | 131,54 | 148,72 | 160,92 | 173,55 | 187,46 | 192,42 | 193,92 | 194,19 | 191,09 | 191,31 | 187,74 | 183,81 | 180,71 | 180,73 | 194,94 | 200,02 | 212,02 | 197,64 | 185,75 | 170,48 |
| 4 | 170,48 | 169,65 | 146,88 | 138,76 | 135,51 | 141,32 | 150,68 | 163,74 | 170,47 | 181,34 | 189,10 | 174,96 | 173,70 | 173,03 | 171,19 | 170,77 | 173,58 | 172,17 | 181,90 | 183,65 | 181,53 | 178,64 | 170,79 | 158,69 |
| 5 | 156,75 | 139,17 | 135,96 | 128,90 | 125,64 | 133,43 | 136,81 | 137,24 | 147,88 | 162,23 | 162,63 | 162,68 | 162,62 | 162,55 | 162,44 | 161,91 | 162,52 | 163,81 | 184,29 | 195,48 | 193,38 | 191,12 | 165,73 | 162,14 |
| 6 | 144,18 | 133,99 | 126,47 | 125,37 | 127,42 | 131,66 | 144,26 | 153,04 | 171,98 | 177,32 | 184,20 | 184,75 | 176,98 | 177,04 | 173,82 | 172,61 | 174,67 | 178,70 | 184,90 | 189,05 | 189,34 | 179,81 | 170,76 | 147,31 |
| 7 | 144,02 | 133,85 | 129,89 | 127,12 | 134,06 | 140,95 | 159,73 | 162,73 | 169,33 | 178,95 | 185,56 | 182,08 | 164,13 | 165,51 | 163,46 | 163,22 | 163,37 | 177,10 | 180,33 | 197,77 | 177,10 | 167,07 | 163,28 | 148,90 |
| 8 | 123,19 | 122,67 | 118,63 | 112,71 | 112,94 | 118,61 | 121,67 | 120,34 | 122,94 | 124,02 | 124,28 | 124,28 | 124,06 | 124,04 | 123,98 | 123,95 | 123,89 | 123,99 | 131,92 | 157,66 | 149,11 | 144,49 | 123,81 | 123,31 |
| 9 | 126,69 | 118,41 | 112,17 | 110,53 | 118,47 | 124,95 | 129,40 | 143,74 | 152,18 | 170,23 | 179,18 | 176,45 | 171,93 | 172,27 | 170,53 | 164,89 | 159,75 | 151,91 | 176,25 | 179,73 | 177,19 | 171,79 | 148,08 | 128,52 |
| 10 | 136,18 | 125,97 | 120,95 | 118,63 | 122,64 | 132,64 | 136,50 | 167,18 | 178,27 | 190,69 | 190,63 | 190,98 | 184,86 | 182,39 | 176,53 | 174,65 | 176,03 | 174,44 | 189,92 | 196,21 | 196,31 | 187,39 | 171,31 | 149,25 |
| 11 | 180,58 | 180,58 | 180,34 | 180,42 | 180,36 | 180,30 | 180,72 | 180,81 | 180,85 | 181,02 | 185,50 | 186,19 | 181,37 | 181,16 | 181,07 | 181,05 | 181,14 | 181,22 | 194,59 | 201,30 | 198,23 | 187,36 | 180,71 | 180,88 |
| 12 | 157,85 | 157,66 | 157,48 | 157,53 | 157,46 | 157,39 | 157,65 | 157,81 | 157,86 | 157,96 | 157,99 | 158,03 | 158,00 | 157,99 | 158,00 | 158,00 | 157,96 | 158,19 | 180,97 | 190,11 | 186,20 | 166,10 | 158,13 | 157,82 |
| 13 | 140,02 | 139,79 | 126,46 | 124,57 | 129,37 | 134,27 | 140,56 | 162,64 | 189,18 | 192,08 | 192,52 | 190,28 | 188,30 | 188,27 | 187,38 | 186,09 | 183,93 | 184,40 | 189,18 | 198,45 | 192,31 | 190,33 | 182,04 | 145,24 |
| 14 | 128,80 | 117,72 | 117,41 | 117,14 | 117,41 | 124,33 | 135,30 | 171,55 | 183,83 | 188,43 | 188,31 | 187,86 | 185,83 | 185,91 | 184,78 | 183,64 | 180,25 | 183,27 | 188,09 | 195,54 | 192,09 | 189,75 | 181,04 | 137,58 |
| 15 | 160,19 | 160,02 | 159,90 | 159,74 | 159,61 | 159,95 | 160,50 | 161,11 | 176,25 | 186,20 | 187,31 | 184,28 | 182,07 | 182,39 | 180,60 | 179,12 | 176,85 | 162,24 | 181,38 | 191,79 | 185,58 | 181,60 | 161,16 | 160,81 |
| 16 | 163,58 | 163,32 | 163,13 | 163,03 | 162,98 | 163,24 | 163,63 | 163,98 | 177,98 | 185,96 | 192,70 | 193,82 | 183,65 | 183,71 | 182,62 | 180,51 | 178,95 | 180,12 | 183,84 | 196,75 | 186,69 | 191,10 | 164,39 | 163,78 |
| 17 | 163,92 | 163,59 | 163,47 | 163,37 | 163,30 | 163,42 | 163,98 | 165,05 | 182,35 | 193,94 | 198,52 | 196,47 | 186,24 | 187,64 | 184,25 | 181,87 | 180,39 | 180,97 | 184,77 | 198,14 | 186,35 | 186,89 | 164,49 | 163,65 |
| 18 | 148,88 | 134,11 | 131,32 | 131,20 | 131,26 | 131,18 | 134,26 | 140,85 | 164,75 | 184,24 | 187,15 | 183,55 | 189,24 | 187,36 | 185,13 | 184,09 | 179,96 | 186,04 | 194,64 | 204,94 | 198,47 | 191,99 | 169,34 | 148,02 |
| 19 | 143,36 | 128,02 | 126,28 | 123,14 | 123,52 | 127,88 | 128,03 | 128,04 | 140,14 | 170,84 | 175,52 | 175,34 | 174,18 | 172,84 | 172,30 | 171,17 | 171,07 | 172,44 | 184,21 | 198,41 | 195,39 | 180,62 | 174,33 | 148,38 |
| 20 | 121,70 | 115,07 | 114,83 | 114,74 | 114,84 | 123,22 | 135,61 | 153,09 | 181,54 | 192,96 | 193,69 | 193,24 | 184,98 | 186,11 | 184,27 | 181,22 | 179,65 | 181,27 | 184,92 | 197,34 | 188,63 | 194,98 | 156,63 | 139,28 |
| 21 | 130,80 | 120,80 | 120,20 | 120,14 | 120,14 | 129,70 | 140,46 | 168,34 | 188,69 | 201,23 | 204,61 | 202,72 | 192,78 | 192,54 | 189,99 | 188,26 | 186,67 | 187,61 | 191,37 | 207,28 | 196,53 | 196,46 | 163,76 | 146,31 |
| 22 | 131,89 | 120,69 | 111,89 | 111,70 | 116,85 | 130,78 | 144,21 | 156,41 | 188,21 | 195,86 | 198,37 | 198,43 | 193,76 | 195,65 | 189,39 | 188,63 | 187,47 | 187,43 | 193,79 | 198,95 | 194,43 | 192,51 | 163,56 | 154,21 |
| 23 | 134,13 | 117,71 | 110,71 | 110,56 | 114,85 | 129,43 | 140,62 | 160,67 | 180,67 | 196,13 | 194 | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 19 | 84,81 | 75,73 | 74,70 | 72,85 | 73,07 | 75,65 | 75,74 | 75,74 | 82,90 | 101,06 | 103,83 | 103,72 | 103,04 | 102,25 | 101,92 | 101,25 | 101,19 | 102,01 | 108,97 | 117,37 | 115,58 | 106,85 | 103,13 | 87,78 |
| 20 | 71,99 | 68,07 | 67,93 | 67,87 | 67,94 | 72,89 | 80,22 | 90,56 | 107,39 | 114,15 | 114,58 | 114,31 | 109,42 | 110,09 | 109,01 | 107,20 | 106,27 | 107,23 | 109,39 | 116,74 | 111,58 | 115,34 | 92,66 | 82,39 |
| 21 | 77,37 | 71,46 | 71,11 | 71,07 | 71,07 | 76,73 | 83,09 | 99,58 | 111,62 | 119,04 | 121,04 | 119,92 | 114,04 | 113,90 | 112,39 | 111,37 | 110,43 | 110,98 | 113,20 | 122,62 | 116,26 | 116,21 | 96,87 | 86,55 |
| 22 | 78,02 | 71,40 | 66,19 | 66,07 | 69,12 | 77,36 | 85,31 | 92,53 | 111,34 | 115,86 | 117,34 | 117,20 | 114,62 | 114,55 | 113,79 | 111,58 | 110,90 | 110,87 | 114,64 | 117,69 | 115,01 | 113,88 | 96,75 | 90,65 |
| 23 | 79,34 | 69,63 | 65,49 | 65,40 | 67,94 | 76,56 | 83,18 | 95,04 | 106,88 | 116,02 | 114,81 | 114,15 | 113,14 | 113,28 | 112,72 | 112,36 | 111,79 | 111,88 | 114,04 | 118,15 | 116,41 | 115,19 | 108,33 | 92,00 |
| 24 | 81,93 | 73,73 | 67,76 | 67,55 | 72,44 | 79,03 | 88,49 | 110,36 | 115,74 | 118,41 | 118,62 | 119,30 | 116,43 | 116,54 | 116,09 | 115,79 | 114,86 | 115,06 | 117,08 | 124,12 | 120,34 | 119,48 | 113,38 | 92,92 |
| 25 | 88,59 | 79,39 | 76,18 | 76,12 | 76,44 | 76,03 | 79,29 | 91,78 | 112,30 | 114,76 | 115,83 | 116,10 | 115,76 | 115,55 | 114,52 | 113,91 | 114,13 | 113,78 | 117,10 | 124,00 | 118,77 | 117,95 | 104,96 | 91,75 |
| 26 | 81,84 | 72,06 | 68,03 | 66,54 | 66,59 | 68,92 | 75,29 | 75,61 | 91,13 | 111,14 | 104,09 | 104,64 | 104,25 | 104,38 | 103,25 | 94,01 | 94,48 | 109,62 | 113,60 | 118,05 | 117,16 | 116,19 | 92,41 | 86,14 |
| 27 | 77,45 | 68,39 | 68,17 | 68,08 | 68,38 | 76,73 | 84,65 | 94,89 | 108,43 | 115,64 | 116,26 | 114,73 | 110,74 | 110,97 | 110,87 | 110,11 | 109,63 | 109,90 | 111,41 | 117,99 | 113,95 | 111,09 | 88,72 | 80,87 |
| 28 | 79,01 | 76,68 | 72,50 | 71,15 | 73,74 | 78,81 | 79,34 | 86,09 | 103,94 | 109,93 | 108,85 | 107,95 | 106,87 | 107,34 | 107,28 | 107,11 | 106,56 | 105,84 | 109,49 | 116,98 | 111,42 | 107,42 | 85,40 | 79,49 |
| 29 | 73,58 | 70,69 | 67,99 | 67,92 | 70,51 | 73,73 | 75,08 | 82,32 | 95,65 | 106,14 | 104,96 | 103,65 | 101,44 | 101,80 | 101,89 | 100,96 | 95,65 | 95,77 | 95,92 | 107,64 | 100,77 | 96,50 | 84,55 | 75,25 |
| 30 | 80,19 | 71,67 | 69,05 | 69,14 | 72,76 | 81,62 | 87,50 | 91,14 | 92,56 | 106,20 | 105,62 | 105,17 | 97,25 | 103,43 | 98,65 | 92,51 | 91,62 | 91,42 | 91,56 | 99,08 | 95,64 | 93,81 | 90,97 | 90,16 |
| 31 | 79,37 | 70,47 | 68,01 | 66,60 | 70,17 | 77,73 | 86,30 | 90,69 | 92,68 | 99,46 | 98,93 | 97,94 | 93,90 | 97,20 | 96,40 | 92,90 | 91,56 | 91,32 | 93,56 | 101,43 | 99,53 | 96,44 | 91,04 | 90,04 |

Сбытовая 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 фактического потребления над плановым, для потребителя электроэнергии, осуществляющего планирование почасового объема потребления электроэнергии

| потребители с макс.мощ. менее 150 кВт | | р/МВт*ч | 14,48 * 1,52 = 22,0096 - 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 | 0,00 | 1,36 | 20,33 | 48,53 | 17,85 | 26,31 | 10,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 23,45 | 39,49 | 3,10 | 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 | | |
| 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,44 | 32,37 | 26,30 | 14,32 | 6,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,41 | 0,00 | 3,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | 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 | | |
| 6 | 0,00 | 0,13 | 0,00 | 0,00 | 10,52 | 23,78 | 29,54 | 29,46 | 13,91 | 10,63 | 8,26 | 0,13 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 15,39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,87 | 2,60 | 0,12 | 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 | | |
| 8 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,89 | 2,92 | 2,47 | 0,84 | 3,43 | 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 | | |
| 9 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,86 | 16,22 | 23,07 | 17,34 | 19,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,05 | 26,76 | 36,64 | 9,08 | 13,76 | 2,08 | 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 | 11,36 | 9,82 | 13,40 | 0,00 | 5,39 | 4,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 12 | 6,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,91 | 2,78 | 4,86 | 0,24 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 20,73 | 53,98 | 58,35 | 22,34 | 25,96 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,89 | | |
| 13 | 4,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 17,84 | 5,96 | 9,42 | 47,04 | 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 | | |
| 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,78 | 13,32 | 43,49 | 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 | 0,00 | 0,00 | 53,54 | | |
| 15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,44 | 26,42 | 29,80 | 31,21 | 8,60 | 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 | 8,11 | 15,20 | | |
| 16 | 0,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,77 | 3,51 | 12,38 | 4,54 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 10,04 | 26,46 | 28,60 | 14,90 | 0,00 | 2,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 18 | 0,00 | 0,00 | 18,31 | 0,00 | 0,00 | 3,64 | 3,09 | 6,04 | 15,90 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,63 | 7,92 | 8,35 | 12,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,58 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,00 | 10,14 | 11,66 | 0,00 | 0,00 | 11,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,34 | 0,00 | 0,00 | 12,19 | 7,81 | 20,46 | 7,37 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,02 | 16,40 | 11,67 | 0,00 | 16,40 | 9,59 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,35 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 22 | 0,00 | 1,61 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,72 | 0,00 | 7,05 | 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 | | |
| 23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,69 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,90 | 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 | | |
| 24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,50 | 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 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 | | |
| 26 | 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 | 0,00 | 0,00 | 2,03 | 32,20 | 0,00 | | |
| 27 | 0,00 | 0,26 | 0,00 | 0,00 | 15,72 | 10,73 | 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 | | |
| 28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 25,04 | 45,02 | 24,20 | 2,92 | 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 | | |
| 29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,56 | 55,28 | 56,86 | 13,65 | 4,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,20 | 11,79 | 0,00 | | |
| 30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 47,88 | 45,16 | 28,55 | 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 | | |
| 31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,81 | 4,66 | 6,59 | 53,09 | 36,55 | 30,95 | 5,92 | 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 | 0,02 | | |

| потребители с макс.мощ. от 150 кВт до 670 кВт | | р/МВт*ч | 13,43 * 1,52 = 20,4136 - 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 | 0,00 | 1,27 | 18,85 | 45,01 | 16,55 | 24,40 | 9,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,93 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 21,75 | 36,63 | 2,88 | 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 | | |
| 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,98 | 30,02 | 24,39 | 13,28 | 6,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,94 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,02 | 0,00 | 2,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 22 | 0,00 | 1,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,08 | 0,00 | 6,53 | 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 |
| 23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,64 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,55 | 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 |
| 24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 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 |
| 26 | 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,88 | 29,87 |
| 27 | 0,00 | 0,24 | 0,00 | 0,00 | 14,58 | 9,95 | 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 |
| 28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 23,22 | 41,75 | 22,44 | 2,71 | 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 |
| 29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,87 | 51,27 | 52,74 | 12,66 | 3,86 | 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 | 2,97 | 10,93 |
| 30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 44,41 | 41,88 | 26,48 | 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 |
| 31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,24 | 4,32 | 6,12 | 49,24 | 33,90 | 28,71 | 5,49 | 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 | 0,02 |

потребители с макс.мощ. от 670 кВт до 10 МВт р/МВт*ч **9,23 * 1,52 = 14,0296** - 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 | 0,00 | 0,87 | 12,96 | 30,94 | 11,38 | 16,77 | 6,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,45 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14,95 | 25,17 | 1,98 | 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 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,11 | 20,63 | 16,77 | 9,12 | 4,12 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,45 | 0,00 | 1,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,04 | 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 |
| 6 | 0,00 | 0,08 | 0,00 | 0,00 | 6,71 | 15,16 | 18,83 | 18,78 | 8,86 | 6,77 | 5,26 | 0,08 | 0,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 9,81 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,38 | 1,66 | 0,07 | 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 |
| 8 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,20 | 1,86 | 1,58 | 0,54 | 2,19 | 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 |
| 9 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,19 | 10,34 | 14,70 | 11,05 | 12,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,67 | 17,06 | 23,35 | 5,79 | 8,77 | 1,33 | 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 | 7,24 | 6,26 | 8,54 | 0,00 | 3,43 | 2,75 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,13 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | 3,96 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,49 | 1,77 | 3,10 | 0,15 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13,21 | 34,41 | 37,20 | 14,24 | 16,55 | 0,00 | 0,00 | 12,04 | 11,79 |
| 13 | 2,77 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,37 | 3,80 | 6,00 | 29,99 | 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 |
| 14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,68 | 8,49 | 27,72 | 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 | 0,00 | 0,00 | 34,13 |
| 15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 11,76 | 16,84 | 18,99 | 19,89 | 5,48 | 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 | 5,17 | 9,69 |
| 16 | 0,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,13 | 2,24 | 7,89 | 2,89 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 6,40 | 16,86 | 18,23 | 9,50 | 0,00 | 1,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,51 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 18 | 0,00 | 0,00 | 11,67 | 0,00 | 0,00 | 2,32 | 1,97 | 3,85 | 10,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,04 | 5,05 | 5,32 | 8,06 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,85 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,46 | 10,46 | 7,43 | 0,00 | 0,00 | 7,31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,77 | 4,98 | 13,04 | 4,70 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 6,45 | 7,44 | 0,00 | 10,45 | 6,11 | 0,01 | 0,00 | 0,03 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,96 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 22 | 0,00 | 1,03 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,56 | 0,00 | 4,49 | 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 |
| 23 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,13 | 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 |
| 24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,59 | 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 |
| 25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 26 | 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,29 | 20,53 |
| 27 | 0,00 | 0,17 | 0,00 | 0,00 | 10,02 | 6,84 | 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 |
| 28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,96 | 28,69 | 15,42 | 1,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 6,09 | 35,24 | 36,25 | 8,70 | 2,65 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,04 | 7,51 |
| 30 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 30,52 | 28,78 | 18,20 | 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 |
| 31 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,98 | 2,97 | 4,20 | 33,84 | 23,30 | 19,73 | 3,77 | 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 | 0,02 |

потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт р/МВт*ч **5,46 * 1,52 = 8,2992** - 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 | 0,00 | 0,51 | 7,67 | 18,30 | 6,73 | 9,92 | 3,79 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,84 | 14,89 | 1,17 | 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 |
| 3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,43 | 12,20 | 9,92 | 5,40 | 2,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,19 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,04 | 0,00 | 1,15 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,28 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 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 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | 0,00 | 3,97 | 8,97 | 11,14 | 11,11 | 5,24 | 4,01 | 3,11 | 0,05 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 5,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,59 | 0,98 | 0,04 | 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 |
| 8 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,71 | 1,10 | 0,93 | 0,32 | 1,29 | 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 |
| 9 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,70 | 6,12 | 8,70 | 6,54 | 7,34 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,52 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,40 | 10,09 | 13,81 | 3,42 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 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 | 10,07 | 13,66 | 14,83 | 7,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 13,36 | 27,37 | 21,54 | 23,32 | 28,46 | 27,99 | 36,53 | 17,81 | 0,00 | 29,47 | 38,25 | 69,47 | 45,67 | 35,78 |
| 2 | 11,49 | 39,34 | 30,83 | 27,98 | 5,56 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,99 | 15,35 | 19,27 | 28,95 | 24,25 | 29,79 | 27,69 | 26,94 | 28,57 | 23,13 | 10,90 | 32,20 | 43,17 | 43,98 | 76,90 | 104,02 |
| 3 | 0,54 | 28,18 | 18,64 | 1,48 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,47 | 8,50 | 12,76 | 16,34 | 13,22 | 13,98 | 9,34 | 8,82 | 6,10 | 0,00 | 20,27 | 19,05 | 19,51 | 28,44 | 29,68 |
| 4 | 3,78 | 27,24 | 0,93 | 0,00 | 2,73 | 0,00 | 6,04 | 27,55 | 4,88 | 12,97 | 17,78 | 1,81 | 3,63 | 5,27 | 9,27 | 12,41 | 15,51 | 13,97 | 0,00 | 13,54 | 20,71 | 27,03 | 60,21 | 95,03 |
| 5 | 35,58 | 11,25 | 15,29 | 15,23 | 9,53 | 5,02 | 5,84 | 3,48 | 0,17 | 10,87 | 19,53 | 18,97 | 21,29 | 20,46 | 24,02 | 23,17 | 25,93 | 20,64 | 3,77 | 6,06 | 20,33 | 40,98 | 56,62 | 167,61 |
| 6 | 4,20 | 0,12 | 4,54 | 0,92 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,89 | 9,57 | 4,14 | 12,15 | 4,14 | 2,90 | 0,78 | 0,00 | 25,43 | 30,28 | 21,74 | 60,19 | 51,51 |
| 7 | 15,50 | 5,15 | 3,05 | 0,00 | 0,00 | 6,19 | 19,65 | 26,64 | 20,28 | 21,24 | 44,47 | 45,26 | 33,23 | 45,28 | 44,48 | 44,13 | 54,61 | 60,39 | 50,87 | 52,52 | 37,68 | 45,00 | 63,60 | 154,13 |
| 8 | 1,56 | 9,82 | 11,24 | 7,56 | 0,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 2,92 | 17,71 | 18,17 | 18,55 | 27,10 | 24,10 | 27,76 | 58,02 | 26,34 | 83,74 | 153,90 | 91,57 | 61,41 | 63,06 |
| 9 | 14,20 | 27,42 | 13,65 | 18,83 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,12 | 13,32 | 29,94 | 28,81 | 35,32 | 32,49 | 27,37 | 23,32 | 10,89 | 0,00 | 26,64 | 24,27 | 38,34 | 34,33 | 117,39 |
| 10 | 6,48 | 22,11 | 12,36 | 10,32 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 20,50 | 30,04 | 22,29 | 26,40 | 22,71 | 17,61 | 21,86 | 18,36 | 2,96 | 35,81 | 26,33 | 34,99 | 42,34 | 22,68 |
| 11 | 10,14 | 7,15 | 5,74 | 4,44 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 11,54 | 0,01 | 0,02 | 10,19 | 6,15 | 9,48 | 10,11 | 7,94 | 5,28 | 10,62 | 7,56 | 0,00 | 28,05 | 30,99 | 51,24 | 67,50 | 34,54 |
| 12 | 0,05 | 12,96 | 12,87 | 13,16 | 3,32 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,13 | 21,89 | 15,72 | 4,75 | 0,99 | 1,34 | 0,03 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,02 | 27,68 | 8,18 | 0,14 | 0,34 |
| 13 | 0,04 | 19,99 | 8,22 | 6,48 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 6,87 | 6,81 | 30,52 | 27,37 | 23,63 | 23,08 | 31,46 | 36,61 | 37,52 | 32,18 | 9,22 | 26,94 | 17,79 | 51,94 | 55,39 | 141,28 |
| 14 | 13,63 | 6,17 | 11,78 | 13,31 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,28 | 9,25 | 19,61 | 21,27 | 27,51 | 14,73 | 64,67 | 1,49 | 62,91 | 38,32 | 17,97 | 9,07 | 59,50 | 58,59 | 58,98 | 53,18 | 0,09 |
| 15 | 39,96 | 14,87 | 57,72 | 39,63 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,41 | 16,56 | 21,75 | 24,48 | 43,22 | 42,94 | 30,22 | 18,89 | 5,54 | 22,77 | 31,51 | 30,55 | 17,73 | 0,29 | 0,16 |
| 16 | 0,19 | 3,58 | 5,60 | 4,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,81 | 15,30 | 26,89 | 43,95 | 39,61 | 31,90 | 30,82 | 37,87 | 31,65 | 13,31 | 2,95 | 0,36 | 31,45 | 42,63 | 63,66 | 58,00 |
| 17 | 9,92 | 10,33 | 4,66 | 1,64 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 3,84 | 0,00 | 31,17 | 30,49 | 22,26 | 25,25 | 25,50 | 32,65 | 30,10 | 14,64 | 0,00 | 14,46 | 39,74 | 44,33 | 68,05 | 98,07 |
| 18 | 15,94 | 4,03 | 0,02 | 8,48 | 0,56 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 4,77 | 7,36 | 16,82 | 19,69 | 21,82 | 19,75 | 14,29 | 14,27 | 23,17 | 0,38 | 12,25 | 47,21 | 42,60 | 49,80 | 88,69 |
| 19 | 14,18 | 20,56 | 23,45 | 12,60 | 4,72 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 15,63 | 28,43 | 29,66 | 24,28 | 13,83 | 12,62 | 13,44 | 12,81 | 14,14 | 0,00 | 3,86 | 43,54 | 60,67 | 79,12 | 69,98 |
| 20 | 10,92 | 9,82 | 27,54 | 31,43 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,85 | 6,83 | 0,00 | 7,62 | 12,52 | 10,53 | 0,00 | 15,20 | 29,68 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 38,99 | 39,18 | 74,09 | 58,33 |
| 21 | 23,59 | 20,70 | 13,43 | 12,44 | 0,64 | 0,00 | 0,00 | 8,27 | 0,00 | 0,00 | 3,45 | 12,18 | 0,26 | 1,26 | 9,27 | 9,56 | 45,28 | 24,19 | 0,00 | 9,96 | 10,65 | 44,10 | 32,68 | 45,64 |
| 22 | 3,56 | 0,00 | 4,65 | 13,59 | 7,29 | 0,00 | 0,41 | 0,00 | 4,18 | 11,46 | 12,70 | 29,85 | 34,68 | 33,54 | 38,90 | 37,97 | 39,75 | 39,53 | 41,99 | 47,47 | 69,34 | 68,83 | 63,39 | 53,75 |
| 23 | 36,92 | 26,18 | 43,64 | 38,80 | 0,00 | 10,77 | 22,26 | 5,91 | 0,00 | 2,76 | 17,55 | 38,85 | 37,05 | 31,01 | 32,14 | 41,96 | 37,42 | 25,88 | 9,06 | 29,27 | 64,04 | 65,54 | 62,67 | 20,31 |
| 24 | 143,22 | 41,46 | 29,72 | 21,34 | 31,01 | 0,00 | 8,39 | 27,97 | 1,25 | 1,48 | 26,88 | 38,83 | 48,48 | 39,46 | 39,55 | 34,96 | 32,31 | 25,90 | 22,39 | 18,46 | 50,75 | 42,05 | 45,90 | 19,93 |
| 25 | 16,55 | 25,72 | 24,82 | 47,05 | 24,05 | 31,43 | 20,94 | 0,63 | 7,40 | 4,53 | 6,99 | 4,37 | 6,57 | 7,19 | 9,74 | 21,25 | 13,66 | 20,15 | 4,56 | 4,83 | 61,95 | 86,12 | 65,26 | 53,31 |
| 26 | 16,96 | 30,29 | 26,94 | 22,73 | 24,28 | 27,06 | 36,64 | 50,18 | 55,86 | 38,10 | 25,14 | 30,49 | 48,34 | 44,68 | 55,15 | 31,12 | 26,30 | 28,56 | 18,85 | 38,29 | 43,58 | 41,60 | 0,31 | 0,06 |
| 27 | 13,57 | 0,10 | 20,78 | 23,16 | 0,00 | 0,00 | 4,27 | 17,23 | 30,98 | 27,22 | 44,81 | 39,75 | 38,88 | 8,69 | 9,29 | 47,46 | 71,11 | 26,93 | 11,40 | 18,56 | 60,14 | 55,99 | 73,67 | 140,55 |
| 28 | 6,44 | 22,50 | 15,59 | 43,08 | 23,10 | 0,00 | 0,03 | 0,03 | 0,01 | 11,81 | 20,84 | 36,32 | 44,16 | 21,73 | 44,57 | 52,11 | 57,41 | 59,10 | 4,98 | 22,21 | 67,28 | 75,95 | 68,02 | 67,21 |
| 29 | 9,07 | 48,43 | 71,97 | 10,10 | 8,62 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 23,41 | 25,25 | 37,35 | 16,55 | 44,84 | 61,73 | 50,77 | 53,30 | 33,37 | 24,44 | 67,62 | 66,34 | 62,66 | 53,31 |
| 30 | 9,27 | 10,75 | 71,46 | 20,58 | 11,03 | 4,97 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14,71 | 20,68 | 26,38 | 21,48 | 37,60 | 30,54 | 12,20 | 11,34 | 15,32 | 5,72 | 13,77 | 52,30 | 51,74 | 50,22 | 142,44 |
| 31 | 14,95 | 8,92 | 8,07 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 16,02 | 17,07 | 9,68 | 15,61 | 20,92 | 15,30 | 25,80 | 43,92 | 29,41 | 14,43 | 21,40 | 32,27 | 86,79 | 110,96 |

потребители с макс.мощ. не менее 10 МВт р/МВт*ч **5,46 * 1,52 = 8,2992** - 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 | 5,96 | 8,08 | 8,77 | 4,27 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 7,90 | 16,19 | 12,74 | 13,79 | 16,84 | 16,56 | 21,61 | 10,54 | 0,00 | 17,43 | 22,63 | 41,10 | 27,01 | 21,17 |
| 2 | 6,80 | 23,27 | 18,24 | 16,55 | 3,29 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,77 | 9,08 | 11,40 | 17,13 | 14,34 | 17,62 | 16,38 | 15,94 | 16,90 | 13,68 | 6,45 | 19,05 | 25,54 | 26,02 | 45,49 | 61,53 |
| 3 | 0,32 | 16,67 | 11,03 | 0,88 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,87 | 5,03 | 7,55 | 9,67 | 7,82 | 8,27 | 5,53 | 5,22 | 3,61 | 0,00 | 11,99 | 11,27 | 11,54 | 16,82 | 17,56 |
| 4 | 2,24 | 16,11 | 0,55 | 0,00 | 1,62 | 0,00 | 3,57 | 16,30 | 2,89 | 7,67 | 10,52 | 1,07 | 2,15 | 3,12 | 5,48 | 7,34 | 9,18 | 8,26 | 0,00 | 8,01 | 12,25 | 15,99 | 35,62 | 56,22 |
| 5 | 21,05 | 6,66 | 9,05 | 9,01 | 5,64 | 2,97 | 3,45 | 2,06 | 0,10 | 6,43 | 11,55 | 11,22 | 12,59 | 12,10 | 14,21 | 13,71 | 15,34 | 12,21 | 2,23 | 3,59 | 12,03 | 24,24 | 33,49 | 99,15 |
| 6 | 2,48 | 0,07 | 2,68 | 0,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,67 | 5,66 | 2,45 | 7,19 | 2,45 | 1,71 | 0,46 | 0,00 | 15,04 | 17,91 | 12,86 | 35,60 | 30,47 |
| 7 | 9,17 | 3,04 | 1,80 | 0,00 | 0,00 | 3,66 | 11,63 | 15,76 | 11,99 | 12,56 | 26,31 | 26,77 | 19,65 | 26,78 | 26,31 | 26,10 | 32,30 | 35,72 | 30,09 | 31,07 | 22,29 | 26,62 | 37,62 | 91,17 |
| 8 | 0,92 | 5,81 | 6,65 | 4,47 | 0,32 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,00 | 1,73 | 10,48 | 10,75 | 10,97 | 16,03 | 14,25 | 16,42 | 34,32 | 15,58 | 49,54 | 91,04 | 54,17 | 36,33 | 37,31 |
| 9 | 8,40 | 16,22 | 8,07 | 11,14 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,03 | 7,88 | 17,71 | 17,04 | 20,89 | 19,22 | 16,19 | 13,80 | 6,44 | 0,00 | 15,76 | 14,36 | 22,68 | 20,31 | 69,44 |
| 10 | 3,83 | 13,08 | 7,31 | 6,10 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 12,13 | 17,77 | 13,18 | 15,62 | 13,43 | 10,42 | 12,93 | 10,86 | 1,75 | 21,18 | 15,57 | 20,70 | 25,05 | 13,41 |
| 11 | 6,00 | 4,23 | 3,39 | 2,63 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 6,82 | 0,00 | 0,01 | 6,03 | 3,64 | 5,61 | 5,98 | 4,70 | 3,12 | 6,28 | 4,47 | 0,00 | 16,59 | 18,33 | 30,31 | 39,93 | 20,43 |
| 12 | 0,03 | 7,67 | 7,61 | 7,78 | 1,97 | 0,01 | 0,01 | 0,00 | 0,04 | 0,08 | 12,95 | 9,30 | 2,81 | 0,59 | 0,79 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 16,38 | 4,84 | 0,08 | 0,20 |
| 13 | 0,02 | 11,82 | 4,86 | 3,83 | 0,00 | 0,00 | 0,01 | 0,01 | 4,06 | 4,03 | 18,05 | 16,19 | 13,98 | 13,65 | 18,61 | 21,66 | 22,20 | 19,04 | 5,45 | 15,94 | 10,52 | 30,72 | 32,77 | 83,57 |
| 14 | 8,07 | 3,65 | 6,97 | 7,88 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,17 | 5,47 | 11,60 | 12,58 | 16,27 | 8,71 | 38,26 | 0,88 | 37,22 | 22,67 | 10,63 | 5,36 | 35,20 | 34,66 | 34,89 | 31,46 | 0,05 |
| 15 | 23,64 | 8,79 | 34,14 | 23,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 4,38 | 9,80 | 12,87 | 14,48 | 25,57 | 25,40 | 17,88 | 11,17 | 3,28 | 13,47 | 18,64 | 18,07 | 10,49 | 0,17 | 0,09 |
| 16 | 0,11 | 2,12 | 3,31 | 2,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 5,21 | 9,05 | 15,91 | 26,00 | 23,43 | 18,87 | 18,23 | 22,40 | 18,72 | 7,87 | 1,74 | 0,22 | 18,60 | 25,22 | 37,66 | 34,31 |
| 17 | 5,87 | 5,99 | 2,75 | 0,97 | 0,01 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,27 | 0,00 | 18,44 | 18,04 | 13,17 | 14,94 | 15,08 | 19,32 | 17,80 | 8,66 | 0,00 | 8,55 | 23,51 | 26,23 | 40,25 | 58,01 |
| 18 | 9,43 | 2,38 | 0,01 | 5,01 | 0,33 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,82 | 4,35 | 9,95 | 11,65 | 12,91 | 11,68 | 8,45 | 8,44 | 13,71 | 0,22 | 7,25 | 2 | | | |