

**Сведения о наличии текущего объема свободной трансформаторной мощности для технологического присоединения потребителей по центрам питания ниже 35кВ АО "Волгоградблэктро" на 31.03.2024 г. ( по уровню напряжения 0,4 кВ)**

| Количество/№ п/п | Наименование центра питания, класс напряжения 0,4кВ | Суммарная установленная мощность трансформаторов Суст., в том числе с разбивкой по трансформаторам |     |     | Допустимая мощность при режиме n-1 | Суммарная полная мощность ЦП по результатам замеров максимума нагрузки | Текущий резерв мощности ЦП, |            | Нагрузка по фазам в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день) |           |      | Напряжение в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день) |      |      | Нагрузка по фазам в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день) |     |     | Напряжение в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день) |     |     | Примечание | Мощность по заключенным договорам на ТП | Фактически в резерв мощности ЦП |    |    |     |              |                            |
|------------------|---|--|-----|-----|------------------------------------|--|-----------------------------|------------|--|-----------|------|---|------|------|---|-----|-----|--|-----|-----|------------|---|---------------------------------|----|----|-----|--------------|----------------------------|
|                  |   | ΣСуст  | T-1 | T-2 |                                    |  | Sдоп, кВА                   | Sмакс, кВА | Sрез, кВА  | През, кВт | A    | B   | C    | АО   | ВО  | СО  | A   | B  | C   | АО  |            |   |                                 | ВО | СО |     |              |                            |
|                  |   | кВА  | кВА | кВА |                                    |  |                             |            |  |           |      |   |      |      |   |     |     |  |     |     |            |   |                                 |    |    | кВА | кВА          | кВА                        |
| 1                | 2   | 3  | 4   | 5   | 6                                  | 7  | 8                           | 9          | 10   | 11        | 12   | 13  | 14   | 15   | 16  | 17  | 18  | 19   | 20  | 21  | 22         | 23                                      | 24                              | 25 | 26 | 27  | 28           |                            |
| 387              | <b>Заволжский филиал АО "ВОЭ"</b>                   |  |     |     |                                    |  |                             |            |  |           |      |   |      |      |   |     |     |  |     |     |            |   |                                 |    |    |     |              |                            |
| 59               | <b>г. Палласовка</b>                                |  |     |     |                                    |  |                             |            |  |           |      |   |      |      |   |     |     |  |     |     |            |   |                                 |    |    |     |              |                            |
| 1                | КТП-1   | 250  | 250 |     | 263                                | 56   | 206                         | 184        | 59   | 81        | 102  | 235   | 234  | 230  |   |     |     |  |     |     |            |   |                                 |    |    |     | 184          |                            |
| 2                | КТП-2   | 160  | 160 |     | 168                                | 29   | 139                         | 123        | 54   | 32        | 43   | 223   | 240  | 224  |   |     |     |  |     |     |            |   |                                 |    |    |     |              | 123                        |
| 3                | ТП-3  | 160  | 160 |     | 168                                | 61   | 107                         | 95         | 107  | 89        | 66   | 234   | 234  | 233  |   |     |     |  |     |     |            |   |                                 |    |    |     |              | 95                         |
| 4                | КТП-4   | 250  | 250 |     | 263                                | 139  | 123                         | 110        | 250  | 169       | 203  | 223   | 226  | 224  |   |     |     |  |     |     |            |   |                                 |    |    |     |              | 110                        |
| 5                | ТП-5  | 400  | 400 |     | 420                                | 206  | 214                         | 190        | 270  | 312       | 311  | 229   | 236  | 228  |   |     |     |  |     |     |            |   |                                 |    |    |     |              | 190                        |
| 6                | КТП-6   | 400  | 400 |     | 420                                | 12   | 408                         | 363        | 6  | 16        | 30   | 230   | 235  | 234  |   |     |     |  |     |     |            |   |                                 |    |    |     |              | 363                        |
| 7                | КТП-7   | 400  | 400 |     | 420                                | 156  | 264                         | 235        | 214  | 262       | 188  | 240   | 229  | 236  |   |     |     |  |     |     |            |   |                                 |    |    |     |              | 235                        |
| 8                | ТП-8  | 630  | 630 |     | 662                                | 124  | 537                         | 478        | 182  | 225       | 141  | 231   | 223  | 228  |   |     |     |  |     |     |            |   |                                 |    |    |     |              | 478                        |
| 9                | КТП-10  | 250  | 250 |     | 263                                | 59   | 203                         | 181        | 98   | 91        | 74   | 225   | 219  | 232  |   |     |     |  |     |     |            |   |                                 |    |    |     |              | 181                        |
| 10               | КТП-12  | 250  | 250 |     | 263                                | 155  | 107                         | 96         | 212  | 254       | 232  | 222   | 222  | 223  |   |     |     |  |     |     |            |   |                                 |    |    |     |              | 96                         |
| 11               | КТП-13  | 160  | 160 |     | 168                                | 117  | 51                          | 46         | 166  | 181       | 181  | 221   | 219  | 222  |   |     |     |  |     |     |            |   |                                 |    |    |     |              | 46                         |
| 12               | КТП-14  | 250  | 250 |     | 263                                | 54   | 208                         | 185        | 91   | 73        | 67   | 235   | 234  | 233  |   |     |     |  |     |     |            |   |                                 |    |    |     |              | 185                        |
| 13               | КТП-15  | 250  | 250 |     | 263                                | 127  | 175                         | 125        | 214  | 116       | 192  | 232   | 238  | 228  |   |     |     |  |     |     |            |   |                                 |    |    |     |              | 125                        |
| 14               | КТП-16  | 160  | 160 |     | 168                                | #Н/Д   | 0                           | 0          | #Н/Д   | #Н/Д      | #Н/Д | #Н/Д  | #Н/Д | #Н/Д |   |     |     |  |     |     |            |   |                                 |    |    |     |              | не принадлежит АО «ВОЭ»    |
| 15               | КТП-19  | 160  | 160 |     | 168                                | 35   | 133                         | 118        | 40   | 44        | 73   | 226   | 227  | 225  |   |     |     |  |     |     |            |   |                                 |    |    |     |              | 118                        |
| 16               | КТП-20  | 250  | 250 |     | 263                                | 186  | 125                         | 173        | 162  | 139       | 168  | 226   | 223  | 224  |   |     |     |  |     |     |            |   |                                 |    |    |     |              | 173                        |
| 17               | КТП-21  | 250  | 250 |     | 263                                | 67   | 196                         | 174        | 78   | 95        | 114  | 233   | 233  | 232  |   |     |     |  |     |     |            |   |                                 |    |    |     |              | 174                        |
| 18               | ТП-22   | 400  | 400 |     | 420                                | 100  | 320                         | 285        | 151  | 142       | 130  | 237   | 235  | 238  |   |     |     |  |     |     |            |   |                                 |    |    |     |              | 285                        |
| 19               | ТП-24   | 250  | 250 |     | 263                                | 64   | 199                         | 177        | 78   | 116       | 73   | 238   | 239  | 239  |   |     |     |  |     |     |            |   |                                 |    |    |     |              | 177                        |
| 20               | ТП-26   | 800  | 400 | 400 | 840                                | 152  | 688                         | 612        | 204  | 195       | 265  | 232   | 229  | 228  | 0,00  | 0   | 0   | 0  | 0   | 0   | 0          | 0                                       | 0                               | 0  | 0  | 0   | 0            | T2 резерв                  |
| 21               | ТП-27   | 800  | 400 | 400 | 840                                | 171  | 669                         | 596        | 0  | 0         | 0    | 0   | 0    | 0    | 207   | 258 | 306 | 223  | 226 | 216 |            |   |                                 |    |    |     | T1 резерв    | 596                        |
| 22               | КТП-28  | 250  | 250 |     | 263                                | 24   | 239                         | 213        | 50   | 30        | 20   | 236   | 234  | 238  |   |     |     |  |     |     |            |   |                                 |    |    |     |              | 213                        |
| 23               | ТП-30   | 250  | 250 |     | 263                                | 98   | 164                         | 146        | 141  | 145       | 160  | 221   | 220  | 220  |   |     |     |  |     |     |            |   |                                 |    |    |     |              | 146                        |
| 24               | КТП-31  | 160  | 160 |     | 168                                | 50   | 118                         | 105        | 82   | 44        | 88   | 233   | 234  | 234  |   |     |     |  |     |     |            |   |                                 |    |    |     |              | 105                        |
| 25               | КТП-32  | 250  | 250 |     | 263                                | 61   | 201                         | 179        | 137  | 47        | 85   | 224   | 230  | 232  |   |     |     |  |     |     |            |   |                                 |    |    |     |              | 179                        |
| 26               | ТП-33   | 400  | 400 |     | 420                                | 32   | 388                         | 345        | 50   | 51        | 44   | 219   | 219  | 222  |   |     |     |  |     |     |            |   |                                 |    |    |     |              | 345                        |
| 27               | ТП-34   | 250  | 250 |     | 263                                | 16   | 246                         | 219        | 25   | 22        | 21   | 240   | 239  | 240  |   |     |     |  |     |     |            |   |                                 |    |    |     |              | 219                        |
| 28               | ТП-35   | 160  | 160 |     | 168                                | 85   | 83                          | 74         | 138  | 125       | 111  | 228   | 228  | 227  |   |     |     |  |     |     |            |   |                                 |    |    |     |              | 74                         |
| 29               | ТП-36   | 250  | 250 |     | 263                                | 197  | 66                          | 59         | 290  | 299       | 295  | 222   | 223  | 222  |   |     |     |  |     |     |            |   |                                 |    |    |     |              | 59                         |
| 30               | КТП-37  | 250  | 250 |     | 263                                | 49   | 214                         | 190        | 97   | 42        | 64   | 235   | 244  | 243  |   |     |     |  |     |     |            |   |                                 |    |    |     |              | 190                        |
| 31               | КТП-38  | 160  | 160 |     | 168                                | 80   | 88                          | 78         | 143  | 107       | 83   | 240   | 239  | 240  |   |     |     |  |     |     |            |   |                                 |    |    |     |              | 78                         |
| 32               | ТП-39   | 250  | 250 |     | 263                                | #Н/Д   | #Н/Д                        | #Н/Д       | #Н/Д   | #Н/Д      | #Н/Д | #Н/Д  | #Н/Д | #Н/Д |   |     |     |  |     |     |            |   |                                 |    |    |     |              | выявлено из-за повреждения |
| 33               | ТП-40   | 250  | 250 |     | 263                                | 127  | 135                         | 120        | 217  | 160       | 158  | 238   | 237  | 239  |   |     |     |  |     |     |            |   |                                 |    |    |     |              | 120                        |
| 34               | СКТП-41   | 160  | 160 |     | 168                                | 48   | 120                         | 107        | 96   | 62        | 57   | 223   | 222  | 222  |   |     |     |  |     |     |            |   |                                 |    |    |     |              | 107                        |
| 35               | ТП-42   | 800  | 400 | 400 | 840                                | 315  | 525                         | 468        | 274  | 255       | 303  | 232   | 234  | 229  | 173   | 177 | 177 | 232  | 232 | 230 |            |   |                                 |    |    |     |              | 468                        |
| 36               | ТП-44   | 500  | 250 | 250 | 525                                | 95   | 430                         | 383        | 113  | 145       | 164  | 226   | 224  | 225  | 0   | 0   | 0   | 0  | 0   | 0   | 0          | 0                                       | 0                               | 0  | 0  | 0   | T1 в резерве | 383                        |
| 37               | ТП-45   | 560  | 160 | 400 | 588                                | 188  | 400                         | 356        | 0  | 0         | 0    | 0   | 0    | 0    | 307   | 291 | 301 | 205  | 211 | 210 |            |   |                                 |    |    |     | T1 в резерве | 356                        |
| 38               | ТП-46   | 1030   | 400 | 630 | 1082                               | 114  | 967                         | 861        | 175  | 162       | 160  | 231   | 230  | 227  | 0   | 0   | 0   | 0  | 0   | 0   | 0          | 0                                       | 0                               | 0  | 0  | 0   | T2 в резерве | 861                        |
| 39               | КТП-49  | 100  | 100 |     | 105                                | 67   | 38                          | 34         | 67   | 125       | 100  | 230   | 227  | 229  |   |     |     |  |     |     |            |   |                                 |    |    |     |              | 34                         |
| 40               | ТП-50   | 630  | 630 |     | 662                                | 35   | 626                         | 557        | 41   | 67        | 48   | 228   | 226  | 226  |   |     |     |  |     |     |            |   |                                 |    |    |     |              | 557                        |
| 41               | ТП-50   | 630  |     | 630 | 662                                | 59   | 602                         | 536        | 80   | 76        | 96   | 239   | 235  | 230  |   |     |     |  |     |     |            |   |                                 |    |    |     | T-1          | 536                        |
| 42               | ТП-51   | 160  | 160 |     | 168                                | 61   | 107                         | 95         | 79   | 93        | 107  | 219   | 220  | 220  |   |     |     |  |     |     |            |   |                                 |    |    |     |              | 95                         |
| 44               | ТП-54   | 400  | 400 |     | 420                                | 108  | 312                         | 278        | 148  | 154       | 168  | 228   | 230  | 230  |   |     |     |  |     |     |            |   |                                 |    |    |     |              | 278                        |
| 45               | ТП-55   | 800  | 400 | 400 | 840                                | 149  | 691                         | 615        | 222  | 215       | 198  | 236   | 231  | 238  | 0   | 0   | 0   | 0  | 0   | 0   | 0          | 0                                       | 0                               | 0  | 0  | 0   | T2 в резерве | 615                        |
| 46               | ТП-57   | 400  | 400 |     | 420                                | 39   | 381                         | 339        | 0  | 0         | 0    | 0   | 0    | 0    | 49  | 54  | 52  | 250  | 249 | 254 |            |   |                                 |    |    |     | T1 в резерве | 339                        |
| 47               | ТП-58   | 100  | 100 |     | 105                                | 38   | 67                          | 60         | 57   | 75        | 41   | 221   | 217  | 228  |   |     |     |  |     |     |            |   |                                 |    |    |     |              | 60                         |
| 48               | ТП-59   | 160  | 160 |     | 168                                | 42   | 126                         | 112        | 23   | 82        | 73   | 238   | 238  | 238  |   |     |     |  |     |     |            |   |                                 |    |    |     |              | 112                        |
| 49               | ТП-60   | 250  | 250 |     | 263                                | 49   | 214                         | 190        | 60   | 91        | 71   | 221   | 219  | 220  |   |     |     |  |     |     |            |   |                                 |    |    |     |              | 190                        |
| 50               | ТП-61   | 400  | 400 |     | 420                                | 195  | 225                         | 200        | 266  | 328       | 306  | 204   | 220  | 224  |   |     |     |  |     |     |            |   |                                 |    |    |     |              | 200                        |
| 51               | КТП-72  | 160  | 160 |     | 168                                | 86   | 82                          | 73         | 133  | 120       | 116  | 234   | 234  | 233  |   |     |     |  |     |     |            |   |                                 |    |    |     |              | 73                         |
| 52               | ТП-74   | 250  | 250 |     | 263                                | 90   | 173                         | 154        | 138  | 144       | 102  | 235   | 232  | 234  |   |     |     |  |     |     |            |   |                                 |    |    |     |              | 154                        |
| 53               | СКТП-76   | 100  | 100 |     | 105                                | 22   | 83                          | 74         | 23   | 32        | 38   | 232   | 231  | 232  |   |     |     |  |     |     |            |   |                                 |    |    |     |              | 74                         |
| 54               | КТП-81  | 400  | 400 |     | 420                                | 148  | 272                         | 242        | 190  | 216       | 21   |   |      |      |   |     |     |  |     |     |            |   |                                 |    |    |     |              |                            |

| Количество/№ п/л | Наименование центра питания, класс напряжения, 0,4кВ | Суммарная установленная мощность трансформаторов Суст., в том числе с разбивкой по трансформаторам |     |     | Допустимая мощность при режиме n-1 | Суммарная полная мощность ШП по результатам замеров максимума нагрузки | Текущая резерв мощности ШП | Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день) |     |     | Напряжение в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день) |     |     | Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день) |     |     | Напряжение в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день) |     |     | Примечание | Мощность по заключенным договорам на ТП | Фактически в резерв мощности ШП |     |
|------------------|--|--|-----|-----|------------------------------------|--|----------------------------|--|-----|-----|---|-----|-----|---|-----|-----|--|-----|-----|------------|---|---------------------------------|-----|
|                  |  | ΣСуст  | T-1 | T-2 |                                    |  |                            | A  | B   | C   | АО  | ВО  | СО  | A   | B   | C   | АО   | ВО  | СО  |            |   |                                 |     |
|                  |  | кВА  | кВА | кВА |                                    |  |                            | кВА  | кВА | кВА | кВА   | кВА | кВА | кВА   | кВА | кВА | кВА  | кВА | кВА |            |   |                                 | кВА |
| 30               | КТП-539  | 250  | 250 |     | 263                                | 13   | 249                        | 222  | 17  | 22  | 17  | 236 | 238 | 236   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 222 |
| 31               | КТП-95   | 160  | 160 |     | 168                                | 3  | 165                        | 147  | 1   | 12  | 1   | 224 | 235 | 232   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 147 |
| 10               | <b>с. Иловатка</b>                                   |  |     |     |                                    |  |                            |  |     |     |   |     |     |   |     |     |  |     |     |            |   |                                 |     |
| 1                | КТП-1  | 250  | 250 |     | 263                                | 23   | 239                        | 213  | 35  | 34  | 33  | 229 | 229 | 227   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 213 |
| 2                | КТП-2  | 400  | 400 |     | 420                                | 54   | 366                        | 325  | 76  | 71  | 81  | 238 | 240 | 239   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 325 |
| 3                | КТП-3  | 160  | 160 |     | 168                                | 25   | 143                        | 127  | 22  | 37  | 44  | 244 | 244 | 243   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 127 |
| 4                | КТП-4  | 400  | 400 |     | 420                                | 49   | 371                        | 330  | 52  | 71  | 80  | 243 | 242 | 242   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 330 |
| 5                | КТП-5  | 160  | 160 |     | 168                                | 32   | 136                        | 121  | 45  | 52  | 37  | 234 | 236 | 236   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 121 |
| 6                | КТП-6  | 400  | 400 |     | 420                                | 22   | 398                        | 354  | 26  | 32  | 36  | 234 | 236 | 234   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 354 |
| 7                | КТП-7  | 250  | 250 |     | 263                                | 31   | 231                        | 206  | 46  | 45  | 46  | 226 | 230 | 230   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 206 |
| 8                | КТП-10   | 160  | 160 |     | 168                                | 29   | 139                        | 124  | 38  | 42  | 40  | 242 | 243 | 243   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 124 |
| 9                | КТП-11   | 250  | 250 |     | 263                                | 26   | 236                        | 210  | 48  | 35  | 31  | 227 | 229 | 229   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 210 |
| 10               | КТП-52   | 250  | 250 |     | 263                                | 36   | 227                        | 202  | 46  | 58  | 45  | 238 | 242 | 242   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 202 |
| 7                | <b>с. Гмелинка</b>                                   |  |     |     |                                    |  |                            |  |     |     |   |     |     |   |     |     |  |     |     |            |   |                                 |     |
| 1                | КТП-1  | 63   | 63  |     | 66                                 | 1  | 65                         | 58   | 2   | 2   | 0   | 223 | 223 | 223   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 58  |
| 2                | КТП-3  | 250  | 250 |     | 263                                | 61   | 202                        | 180  | 83  | 85  | 91  | 236 | 238 | 228   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 180 |
| 3                | КТП-4  | 250  | 250 |     | 263                                | 62   | 200                        | 178  | 106 | 51  | 108   | 239 | 237 | 232   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 178 |
| 4                | КТП-5  | 160  | 160 |     | 168                                | 22   | 146                        | 130  | 37  | 26  | 31  | 235 | 236 | 234   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 130 |
| 5                | КТП-65   | 100  | 100 |     | 105                                | 0  | 105                        | 93   | 0   | 0   | 0   | 236 | 236 | 236   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 93  |
| 6                | КТП-71   | 100  | 100 |     | 105                                | 81   | 24                         | 21   | 130 | 120 | 100   | 230 | 228 | 237   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 21  |
| 7                | КТП-73   | 100  | 100 |     | 105                                | 28   | 77                         | 68   | 64  | 29  | 32  | 229 | 225 | 226   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 68  |
| 66               | <b>г. Краснослободск</b>                             |  |     |     |                                    |  |                            |  |     |     |   |     |     |   |     |     |  |     |     |            |   |                                 |     |
| 1                | КТП-2  | 630  | 630 |     | 662                                | 202  | 460                        | 409  | 299 | 204 | 349   | 232 | 246 | 236   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 409 |
| 2                | КТП-3  | 400  | 400 |     | 420                                | 151  | 269                        | 239  | 241 | 192 | 214   | 233 | 240 | 230   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 239 |
| 3                | КТП-4  | 630  | 630 |     | 662                                | 422  | 240                        | 213  | 600 | 610 | 600   | 235 | 230 | 234   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 213 |
| 4                | КТП-5  | 630  | 630 |     | 662                                | 253  | 409                        | 364  | 407 | 303 | 364   | 236 | 242 | 229   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 364 |
| 5                | КТП-6  | 400  | 400 |     | 420                                | 166  | 254                        | 226  | 188 | 214 | 265   | 245 | 234 | 265   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 226 |
| 6                | КТП-7  | 250  | 250 |     | 263                                | 98   | 165                        | 146  | 196 | 114 | 114   | 230 | 232 | 232   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 146 |
| 7                | КТП-8  | 400  | 400 |     | 420                                | 216  | 204                        | 182  | 225 | 313 | 396   | 233 | 231 | 230   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 182 |
| 8                | КТП-9  | 630  | 630 |     | 662                                | 173  | 489                        | 435  | 232 | 265 | 250   | 230 | 232 | 232   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 435 |
| 9                | ТП-10  | 400  | 400 |     | 420                                | 241  | 179                        | 159  | 252 | 337 | 449   | 226 | 235 | 234   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 159 |
| 10               | ТП-11  | 400  | 400 |     | 420                                | 217  | 203                        | 181  | 334 | 295 | 297   | 231 | 235 | 237   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 181 |
| 11               | КТП-12   | 250  | 250 |     | 263                                | 70   | 192                        | 171  | 79  | 105 | 118   | 232 | 232 | 232   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 171 |
| 12               | КТП-16   | 100  | 100 |     | 105                                | 54   | 51                         | 46   | 84  | 65  | 83  | 231 | 232 | 232   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 46  |
| 13               | КТП-70   | 250  | 250 |     | 263                                | 157  | 106                        | 94   | 276 | 172 | 234   | 226 | 233 | 233   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 94  |
| 14               | КТП-279  | 250  | 250 |     | 263                                | 73   | 189                        | 168  | 103 | 110 | 104   | 231 | 233 | 231   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 168 |
| 15               | КТП-293  | 250  | 250 |     | 263                                | 95   | 168                        | 149  | 156 | 128 | 124   | 232 | 232 | 232   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 149 |
| 16               | КТП-294  | 250  | 250 |     | 263                                | 152  | 110                        | 98   | 191 | 280 | 184   | 232 | 232 | 233   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 98  |
| 17               | КТП-314  | 160  | 160 |     | 168                                | 33   | 135                        | 120  | 45  | 49  | 50  | 231 | 231 | 231   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 120 |
| 18               | КТП-433  | 250  | 250 |     | 263                                | 139  | 123                        | 109  | 159 | 206 | 239   | 232 | 230 | 231   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 109 |
| 19               | КТП-437  | 250  | 250 |     | 263                                | 15   | 247                        | 220  | 25  | 29  | 12  | 230 | 230 | 230   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 220 |
| 20               | КТП-440  | 400  | 400 |     | 420                                | 112  | 308                        | 274  | 146 | 149 | 187   | 232 | 234 | 231   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 274 |
| 21               | ТП-448   | 400  | 400 |     | 420                                | 223  | 197                        | 175  | 306 | 306 | 353   | 232 | 231 | 231   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 175 |
| 22               | КТП-462  | 400  | 400 |     | 420                                | 218  | 202                        | 180  | 318 | 330 | 300   | 230 | 230 | 230   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 180 |
| 23               | КТП-472  | 160  | 160 |     | 168                                | 54   | 114                        | 101  | 88  | 70  | 76  | 232 | 233 | 232   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 101 |
| 24               | КТП-538  | 250  | 250 |     | 263                                | 155  | 108                        | 96   | 233 | 246 | 194   | 230 | 230 | 231   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 96  |
| 25               | ТП-539   | 250  | 250 |     | 263                                | 115  | 147                        | 131  | 192 | 171 | 128   | 239 | 239 | 222   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 131 |
| 26               | ТП-614   | 630  | 630 |     | 662                                | 245  | 417                        | 371  | 300 | 422 | 328   | 241 | 230 | 230   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 371 |
| 27               | КТП-626  | 250  | 250 |     | 263                                | 180  | 83                         | 74   | 259 | 251 | 268   | 230 | 234 | 229   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 74  |
| 28               | КТП-634  | 250  | 250 |     | 263                                | 33   | 230                        | 204  | 49  | 50  | 42  | 233 | 233 | 233   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 204 |
| 29               | КТП-635  | 250  | 250 |     | 263                                | 40   | 222                        | 198  | 53  | 57  | 62  | 233 | 233 | 233   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 198 |
| 30               | КТП-636  | 250  | 250 |     | 263                                | 75   | 188                        | 167  | 116 | 123 | 80  | 238 | 230 | 238   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 167 |
| 31               | КТП-654  | 250  | 250 |     | 263                                | 92   | 170                        | 152  | 154 | 104 | 137   | 234 | 234 | 232   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 152 |
| 32               | КТП-673  | 400  | 400 |     | 420                                | 93   | 327                        | 291  | 118 | 128 | 152   | 234 | 234 | 235   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 291 |
| 33               | КТП-676  | 250  | 250 |     | 263                                | 129  | 133                        | 119  | 161 | 210 | 211   | 228 | 226 | 213   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 119 |
| 34               | КТП-738  | 400  | 400 |     | 420                                | 251  | 169                        | 151  | 415 | 381 | 286   | 231 | 230 | 235   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 151 |
| 35               | ТП-741   | 250  | 250 |     | 263                                | 159  | 104                        | 93   | 275 | 228 | 183   | 226 | 230 | 240   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 93  |
| 36               | ТП-742   | 400  | 400 |     | 420                                | 147  | 273                        | 243  | 223 | 241 | 168   | 224 | 236 | 239   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 243 |
| 37               | ТП-743   | 400  | 400 |     | 420                                | 252  | 168                        | 149  | 391 | 342 | 375   | 230 | 223 | 230   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 149 |
| 38               | ТП-1001  | 250  | 250 |     | 263                                | 51   | 211                        | 188  | 101 | 50  | 71  | 231 | 238 | 228   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 188 |
| 39               | КТП-1002   | 630  | 630 |     | 662                                | 291  | 371                        | 330  | 448 | 362 | 438   | 226 | 230 | 242   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 330 |
| 40               | КТП-1003   | 400  | 400 |     | 420                                | 188  | 232                        | 207  | 261 | 204 | 315   | 244 | 241 | 238   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 207 |
| 41               | КТП-1005   | 250  | 250 |     | 263                                | 116  | 146                        | 130  | 141 | 164 | 193   | 243 | 227 | 233   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 130 |
| 42               | КТП-1006   | 250  | 250 |     | 263                                | 159  | 104                        | 92   | 258 | 218 | 208   | 229 | 229 | 240   |     |     |  |     |     |            |   |                                 | 92  |
| 43               | ТП-1010  | 400  | 400 |     | 420                                | 69   | 351                        | 312  | 48  | 30  | 63  | 238 | 238 | 238   | 47  | 48  | 56   | 237 | 237 | 237        |   |                                 | 312 |
| 44               | ТП-1011  | 126  | 63  | 63  | 132                                | 32   | 100                        | 89   | 22  | 24  | 22  | 236 | 233 | 23  |     |     |  |     |     |            |   |                                 |     |



| Количество/№ п/л | Наименование центра питания, класс напряжения, кВ | Суммарная установленная мощность трансформаторов Суст., в том числе с разбивкой по трансформаторам |     |     | Допустимая нагрузка при режиме n-1 | Суммарная нагрузка III по результатам замеров максимума нагрузки | Текущая резерв мощности III | Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день) |     |     | Напряжения в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день) |     |     | Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день) |     |     | Напряжения в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день) |     |     | Примечание | Мощность по заключенным договорам на ТП | Фактически в резерв мощности III |     |
|------------------|---|--|-----|-----|------------------------------------|--|-----------------------------|--|-----|-----|---|-----|-----|---|-----|-----|--|-----|-----|------------|---|----------------------------------|-----|
|                  |   | ΣСуст  | T-1 | T-2 |                                    |  |                             | A  | B   | C   | АО  | ВО  | СО  | A   | B   | C   | АО   | ВО  | СО  |            |   |                                  |     |
|                  |   | кВА  | кВА | кВА |                                    |  |                             | кВА  | кВА | кВА | кВА   | кВА | кВА | кВА   | кВА | кВА | кВА  | кВА | кВА |            |   |                                  | кВА |
| 34               | ТП-47   | 800  | 400 | 400 | 840                                | 97   | 743                         | 661  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 140   | 148 | 130 | 235  | 228 | 235 | T-1 резерв |   | 661                              |     |
| 35               | ТП-48   | 250  | 250 |     | 263                                | 86   | 176                         | 157  | 158 | 87  | 126   | 233 | 232 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 157 |
| 36               | КТП-49  | 400  | 400 |     | 420                                | 7  | 413                         | 367  | 11  | 6   | 15  | 229 | 229 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 367 |
| 37               | КТП-50  | 400  | 400 |     | 420                                | 176  | 244                         | 217  | 287 | 261 | 221   | 224 | 232 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 217 |
| 38               | КТП-51  | 160  | 160 |     | 168                                | 62   | 106                         | 94   | 89  | 95  | 89  | 226 | 229 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 94  |
| 39               | КТП-53  | 250  | 250 |     | 263                                | 27   | 236                         | 210  | 55  | 40  | 25  | 220 | 221 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 210 |
| 40               | КТП-54  | 250  | 250 |     | 263                                | 2  | 261                         | 232  | 5   | 0   | 2   | 233 | 235 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 232 |
| 41               | КТП-55  | 160  | 160 |     | 168                                | 46   | 122                         | 108  | 67  | 72  | 62  | 230 | 229 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 108 |
| 42               | КТП-57  | 800  | 400 | 400 | 840                                | 31   | 809                         | 720  | 40  | 45  | 49  | 234 | 234 |   |     |     |  |     |     |            | T-2 резерв                              |                                  | 720 |
| 43               | КТП-132   | 250  | 250 |     | 263                                | 94   | 169                         | 150  | 133 | 144 | 134   | 228 | 228 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 150 |
| 44               | КТП-180   | 250  | 250 |     | 263                                | 125  | 137                         | 122  | 204 | 193 | 145   | 229 | 231 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 122 |
| 45               | КТП-259   | 63   | 63  |     | 66                                 | 13   | 54                          | 48   | 12  | 23  | 18  | 238 | 239 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 48  |
| 46               | КТП-260   | 100  | 100 |     | 105                                | 18   | 87                          | 78   | 21  | 31  | 20  | 245 | 245 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 78  |
| 47               | КТП-490   | 250  | 250 |     | 263                                | 63   | 200                         | 178  | 99  | 85  | 82  | 235 | 236 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 178 |
| 48               | КТП-58  | 500  | 250 | 250 | 525                                | 10   | 515                         | 458  | 2   | 15  | 27  | 230 | 230 |   |     |     |  |     |     |            | T-2 резерв                              |                                  | 458 |
| 49               | КТП-59  | 250  | 250 |     | 263                                | 75   | 187                         | 167  | 114 | 102 | 109   | 230 | 232 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 167 |
| 50               | КТП-60  | 250  | 250 |     | 263                                | 35   | 227                         | 202  | 51  | 50  | 51  | 231 | 230 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 202 |
| 51               | КТП-129   | 250  | 250 |     | 263                                | 0  | 263                         | 234  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 234 |
| 52               | КТП-615   | 160  | 160 |     | 168                                | 0  | 168                         | 150  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 150 |
| 53               | СКТП-631  | 100  | 100 |     | 105                                | 0  | 105                         | 93   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 93  |
| 54               | КТП-482   | 160  | 160 |     | 168                                | 34   | 134                         | 119  | 50  | 47  | 47  | 236 | 235 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 119 |
| 55               | КТП-113   | 160  | 160 |     | 168                                | 73   | 95                          | 85   | 101 | 104 | 104   | 236 | 235 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 85  |
| 56               | КТП-336   | 400  | 400 |     | 420                                | 39   | 381                         | 339  | 57  | 57  | 51  | 236 | 238 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 339 |
| 57               | КТП-40  | 160  | 160 |     | 168                                | 65   | 103                         | 92   | 92  | 94  | 93  | 233 | 233 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 92  |
| 58               | ТП-62   | 63   | 63  |     | 66,15                              | 6  | 60                          | 54   | 9   | 8   | 9   | 230 | 229 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 54  |
| 59               | СКТП-640  | 100  | 100 |     | 105                                | 0  | 105                         | 93   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 93  |
| 60               | СКТП-638  | 63   | 63  |     | 66,15                              | 1  | 65                          | 58   | 1   | 2   | 1   | 230 | 229 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 58  |
| 61               | КТП-61  | 400  | 400 |     | 420                                | 0  | 420                         | 374  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 374 |
| 62               | КТП-20  | 160  | 160 |     | 168                                | 0  | 168                         | 149  | 1   | 0   | 1   | 237 | 238 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 149 |
| 63               | КТП-684   | 63   | 63  |     | 66                                 | 1  | 65                          | 58   | 2   | 1   | 3   | 238 | 237 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 58  |
| 64               | КТП-29  | 400  | 400 |     | 420                                | 52   | 368                         | 328  | 71  | 72  | 78  | 236 | 235 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 328 |
| 65               | КТП-36  | 100  | 100 |     | 105                                | 6  | 99                          | 88   | 4   | 11  | 9   | 235 | 235 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 88  |
| 10               | <b>п. Приморск</b>                                |  |     |     |                                    |  |                             |  |     |     |   |     |     |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |     |
| 1                | ТП-1  | 160  | 160 |     | 168                                | 73   | 95                          | 84   | 91  | 121 | 93  | 240 | 240 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 84  |
| 2                | ТП-2  | 160  | 160 |     | 168                                | 90   | 78                          | 69   | 126 | 140 | 115   | 237 | 237 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 69  |
| 3                | ТП-11   | 160  | 160 |     | 168                                | 82   | 86                          | 76   | 124 | 132 | 92  | 239 | 231 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 76  |
| 4                | ТП-12   | 160  | 160 |     | 168                                | 69   | 99                          | 88   | 78  | 96  | 115   | 238 | 238 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 88  |
| 5                | ТП-13   | 250  | 250 |     | 262,5                              | 107  | 155                         | 138  | 143 | 150 | 161   | 235 | 236 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 138 |
| 6                | ТП-636  | 200  | 100 | 100 | 210                                | 56   | 154                         | 137  | 81  | 59  | 96  | 238 | 238 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 137 |
| 7                | ТП-698  | 160  | 160 |     | 168                                | 54   | 114                         | 101  | 63  | 75  | 90  | 239 | 239 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 101 |
| 8                | ТП-699  | 160  | 160 |     | 168                                | 27   | 141                         | 125  | 31  | 48  | 36  | 235 | 235 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 125 |
| 9                | КТП-304   | 25   | 25  |     | 26,25                              | 1  | 25                          | 23   | 2   | 1   | 1   | 237 | 237 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 23  |
| 10               | ТП-747  | 100  | 100 |     | 105                                | 63   | 42                          | 38   | 100 | 75  | 90  | 236 | 236 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 38  |
| 36               | <b>р.п. Биково</b>                                |  |     |     |                                    |  |                             |  |     |     |   |     |     |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |     |
| 1                | ТП-319  | 250  | 250 |     | 262,5                              | 115  | 147                         | 151  | 164 | 168 | 182   | 225 | 223 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 151 |
| 2                | ТП-320  | 250  | 250 |     | 262,5                              | 18   | 244                         | 205  | 22  | 24  | 32  | 238 | 236 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 205 |
| 3                | ТП-324  | 160  | 160 |     | 168                                | 97   | 71                          | 73   | 142 | 121 | 141   | 238 | 240 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 73  |
| 4                | ТП-325  | 250  | 250 |     | 262,5                              | 79   | 183                         | 162  | 132 | 78  | 133   | 231 | 231 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 162 |
| 5                | ТП-326  | 250  | 250 |     | 262,5                              | 126  | 136                         | 106  | 180 | 180 | 184   | 232 | 232 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 106 |
| 6                | ТП-327  | 250  | 250 |     | 262,5                              | 25   | 238                         | 194  | 59  | 25  | 23  | 233 | 232 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 194 |
| 7                | ТП-328  | 500  | 250 | 250 | 525                                | 180  | 345                         | 98   | 162 | 161 | 107   | 219 | 232 | 231   | 149 | 128 | 90   | 218 | 233 | 227        |   |                                  | 98  |
| 8                | ТП-331  | 400  | 400 |     | 420                                | 75   | 345                         | 289  | 119 | 136 | 74  | 232 | 224 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 289 |
| 9                | ТП-332  | 400  | 400 |     | 420                                | 223  | 197                         | 114  | 291 | 300 | 371   | 232 | 234 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 114 |
| 10               | ТП-334  | 160  | 160 |     | 168                                | 62   | 106                         | 71   | 105 | 88  | 72  | 233 | 233 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 71  |
| 11               | ТП-335  | 160  | 160 |     | 168                                | 43   | 125                         | 81   | 53  | 42  | 91  | 233 | 234 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 81  |
| 12               | ТП-336  | 250  | 250 |     | 262,5                              | 34   | 229                         | 164  | 35  | 38  | 75  | 230 | 230 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 164 |
| 13               | ТП-337  | 160  | 160 |     | 168                                | 60   | 108                         | 88   | 80  | 93  | 85  | 231 | 231 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 88  |
| 14               | ТП-338  | 250  | 250 |     | 262,5                              | 33   | 229                         | 87   | 33  | 48  | 61  | 234 | 234 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 87  |
| 15               | ТП-339  | 250  | 250 |     | 262,5                              | 73   | 190                         | 127  | 102 | 104 | 102   | 237 | 235 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 127 |
| 16               | ТП-341  | 160  | 160 |     | 168                                | 33   | 135                         | 115  | 53  | 42  | 45  | 235 | 235 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 115 |
| 17               | ТП-342  | 800  | 400 | 400 | 840                                | 24   | 816                         | 333  | 9   | 55  | 36  | 238 | 236 | 240   | 0   | 0   | 0  | 240 | 238 | 238        | T2 в резерве                            |                                  | 333 |
| 18               | ТП-343  | 250  | 250 |     | 262,5                              | 38   | 224                         | 171  | 34  | 56  | 73  | 235 | 232 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 171 |
| 19               | ТП-357  | 400  | 400 |     | 420                                | 196  | 224                         | 204  | 250 | 248 | 342   | 232 | 234 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 204 |
| 20               | ТП-377  | 250  | 250 |     | 262,5                              | 51   | 212                         | 163  | 61  | 88  | 69  | 233 | 233 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 163 |
| 21               | ТП-379  | 250  | 250 |     | 262,5                              | 72   | 191                         | 156  | 84  | 110 | 115   | 231 | 233 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 156 |
| 22               | ТП-381  | 250  | 250 |     | 262,5                              | 46   | 217                         | 173  | 75  | 52  | 65  | 238 | 238 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 173 |
| 23               | ТП-389  | 250  | 250 |     | 262,5                              | 35   | 228                         | 187  | 42  | 56  | 50  | 234 | 234 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 187 |
| 24               | ТП-391  | 250  | 250 |     | 262,5                              | 24   | 239                         | 193  | 38  | 30  | 32  | 239 | 239 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 193 |
| 25               | ТП-621  | 63   | 63  |     | 66,15                              | 17   | 49                          | 31   | 33  | 7   | 34  | 226 | 228 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 31  |
| 26               | ТП-700  | 160  | 160 |     | 168                                | 23   | 145                         | 121  | 45  | 34  | 20  | 232 | 232 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 121 |
| 27               | ТП-701  | 250  | 250 |     | 262,5                              | 67   | 196                         | 157  | 103 | 88  | 96  | 232 | 232 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 157 |
| 28               | ТП-703  | 400  | 400 |     | 420                                | 110  | 310                         | 232  | 179 | 172 | 104   | 241 | 241 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 232 |
| 29               | ТП-706  | 160  | 160 |     | 168                                | 29   | 139                         | 108  | 52  | 24  | 46  | 235 | 235 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 108 |
| 30               | ТП-941  | 250  | 250 |     | 262,5                              | 46   | 216                         | 163  | 57  | 77  | 63  | 241 | 232 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 163 |
| 31               | ТП-943  | 800  | 400 | 400 | 840                                | 84   | 756                         | 302  | 86  | 128 | 142   | 236 | 236 |   |     |     |  |     |     |            | T2 в резерве                            |                                  | 302 |
| 32               | ТП-945  | 800  | 400 | 400 | 840                                | 41   | 799                         | 309  | 38  | 43  | 30  | 235 | 235 | 235   | 16  | 14  | 34   | 232 | 235 | 234        |   |                                  | 309 |
| 33               | ТП-962  | 250  | 250 |     | 262,5                              | 1  | 261                         | 54   | 2   | 2   | 2   | 237 | 237 |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 54  |
| 34               | ТП-963  | 250  | 250 |     | 262,5                              | 6  |                             |  |     |     |   |     |     |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |     |

































| Количество/№ п/л | Наименование центра питания, класс напряжения 0,4кВ | Суммарная установленная мощность трансформаторов Суст., в том числе с резервной по трансформаторам |     |     | Допустимая нагрузка при режиме n-1 | Суммарная полная мощность III по результатам замеров максимума нагрузки | Текущая резерв мощности III | Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день) |     |     | Напряжения в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день) |     |     | Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день) |     |     | Напряжения в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день) |     |     | Примечание | Мощность по заключенным договорам на ТП | Фактически в резерв мощности III |      |     |
|------------------|---|--|-----|-----|------------------------------------|---|-----------------------------|--|-----|-----|---|-----|-----|---|-----|-----|--|-----|-----|------------|---|----------------------------------|------|-----|
|                  |   | ΣСуст  | T-1 | T-2 |                                    |   |                             | АО   | ВО  | СО  | АО  | ВО  | СО  | АО  | ВО  | СО  | АО   | ВО  | СО  |            |   |                                  |      |     |
|                  |   | кВА  | кВА | кВА |                                    |   |                             |  |     |     |   |     |     |   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | кВА  | кВА |
| 12               | ТП-918  | 800  | 400 | 400 | 420                                | 220   | 200                         | 178  | 293 | 329 | 319   | 234 | 235 | 233   | 0   | 0   | 0  | 235 | 235 | 235        | T-2 резерв                              |                                  | 178  |     |
| 13               | ТП-920  | 400  | 400 |     | 400                                | 263   | 137                         | 122  | 354 | 422 | 357   | 233 | 230 | 233   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 50   | 72  |
| 14               | ТП-921  | 250  | 250 |     | 250                                | 157   | 93                          | 82   | 192 | 271 | 216   | 233 | 230 | 233   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 82  |
| 15               | ТП-922  | 1260   | 630 | 630 | 662                                | 266   | 396                         | 352  | 231 | 256 | 216   | 234 | 233 | 233   | 127 | 149 | 173  | 226 | 225 | 228        |   |                                  | 352  |     |
| 16               | ТП-923  | 250  | 250 |     | 250                                | 81  | 169                         | 150  | 115 | 125 | 113   | 232 | 230 | 230   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 150 |
| 17               | ТП-924  | 400  | 400 |     | 400                                | 195   | 205                         | 183  | 289 | 286 | 262   | 232 | 230 | 236   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 183 |
| 18               | ТП-925  | 400  | 400 |     | 400                                | 60  | 340                         | 303  | 76  | 74  | 103   | 240 | 238 | 233   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 303 |
| 19               | ТП-926  | 400  | 400 |     | 400                                | 114   | 286                         | 255  | 165 | 156 | 165   | 233 | 233 | 235   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 255 |
| 20               | ТП-927  | 650  | 250 | 400 | 263                                | 179   | 83                          | 74   | 0   | 0   | 0   | 235 | 232 | 235   | 287 | 270 | 223  | 231 | 230 | 229        | T-1 резерв                              |                                  | 74   |     |
| 21               | ТП-928  | 400  | 400 |     | 400                                | 227   | 173                         | 154  | 318 | 317 | 327   | 236 | 236 | 236   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 154 |
| 22               | ТП-930  | 100  | 100 |     | 100                                | 2   | 98                          | 87   | 9   | 0   | 2   | 223 | 224 | 230   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 87  |
| 23               | ТП-931  | 320  | 160 | 160 | 168                                | 121   | 47                          | 42   | 165 | 177 | 180   | 231 | 233 | 232   | 0   | 0   | 0  | 240 | 240 | 240        | T-2 резерв                              |                                  | 42   |     |
| 24               | ТП-932  | 250  | 250 |     | 250                                | 117   | 133                         | 118  | 153 | 172 | 180   | 235 | 232 | 233   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 118 |
| 25               | ТП-933  | 160  | 160 |     | 160                                | 12  | 148                         | 132  | 17  | 20  | 14  | 233 | 235 | 237   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 132 |
| 26               | ТП-936  | 800  | 400 | 400 | 420                                | 127   | 293                         | 261  | 0   | 0   | 0   | 235 | 235 | 237   | 173 | 193 | 191  | 227 | 227 | 229        | T-1 резерв                              |                                  | 261  |     |
| 27               | ТП-937  | 400  | 400 |     | 400                                | 144   | 256                         | 228  | 237 | 189 | 178   | 237 | 238 | 240   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 228 |
| 28               | ТП-938  | 630  | 630 |     | 630                                | 110   | 520                         | 463  | 160 | 137 | 166   | 237 | 240 | 235   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 463 |
| 29               | ТП-940  | 250  | 250 |     | 250                                | 106   | 144                         | 128  | 182 | 135 | 139   | 230 | 234 | 232   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 128 |
| 30               | ТП-941  | 400  | 400 |     | 400                                | 176   | 224                         | 200  | 292 | 227 | 233   | 234 | 233 | 234   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 200 |
| 31               | ТП-943  | 250  | 250 |     | 250                                | 75  | 175                         | 156  | 112 | 93  | 113   | 237 | 236 | 236   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 156 |
| 32               | ТП-944  | 250  | 250 |     | 250                                | 108   | 142                         | 126  | 161 | 144 | 153   | 235 | 236 | 236   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 126 |
| 33               | ТП-945  | 250  | 250 |     | 250                                | 149   | 101                         | 90   | 174 | 216 | 237   | 238 | 236 | 239   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 90  |
| 34               | ТП-946  | 160  | 160 |     | 160                                | 73  | 87                          | 78   | 87  | 104 | 116   | 237 | 237 | 238   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 78  |
| 35               | ТП-948  | 250  | 250 |     | 250                                | 51  | 199                         | 177  | 85  | 70  | 60  | 239 | 236 | 237   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 177 |
| 36               | ТП-950  | 250  | 250 |     | 250                                | 84  | 166                         | 148  | 138 | 128 | 94  | 236 | 235 | 230   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 148 |
| 37               | ТП-951  | 250  | 250 |     | 250                                | 187   | 63                          | 56   | 257 | 287 | 254   | 234 | 235 | 233   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 56  |
| 38               | ТП-952  | 250  | 250 |     | 250                                | 96  | 154                         | 137  | 121 | 135 | 156   | 228 | 235 | 234   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 137 |
| 39               | ТП-953  | 160  | 160 |     | 160                                | 74  | 86                          | 77   | 110 | 103 | 103   | 234 | 233 | 235   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 77  |
| 40               | ТП-958  | 160  | 160 |     | 160                                | 87  | 73                          | 65   | 122 | 119 | 126   | 235 | 236 | 237   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 65  |
| 41               | ТП-959  | 250  | 250 |     | 250                                | 86  | 164                         | 146  | 107 | 130 | 132   | 233 | 235 | 234   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 146 |
| 42               | ТП-964  | 340  | 180 | 160 | 189                                | 175   | 14                          | 13   | 174 | 181 | 174   | 229 | 230 | 229   | 78  | 82  | 69   | 235 | 234 | 233        |   |                                  | 13   |     |
| 43               | ТП-966  | 160  | 160 |     | 160                                | 93  | 67                          | 59   | 133 | 150 | 107   | 240 | 239 | 239   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 59  |
| 44               | ТП-968  | 800  | 400 | 400 | 420                                | 240   | 180                         | 160  | 260 | 225 | 225   | 240 | 239 | 239   | 121 | 98  | 81   | 236 | 236 | 228        |   | 196                              | 0    |     |
| 45               | ТП-969  | 400  | 400 |     | 400                                | 161   | 239                         | 213  | 230 | 199 | 247   | 239 | 239 | 237   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 213 |
| 46               | ТП-971  | 630  | 630 |     | 630                                | 202   | 428                         | 381  | 279 | 283 | 308   | 233 | 237 | 227   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 381 |
| 47               | ТП-972  | 800  | 400 | 400 | 420                                | 148   | 272                         | 242  | 140 | 135 | 134   | 225 | 224 | 227   | 63  | 99  | 83   | 230 | 223 | 227        | T-1 резерв                              |                                  | 242  |     |
| 48               | ТП-973  | 650  | 400 | 250 | 420                                | 152   | 268                         | 239  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 197 | 230 | 242  | 227 | 227 | 227        | T-2 резерв                              | 85                               | 154  |     |
| 49               | ТП-974  | 560  | 400 | 160 | 420                                | 126   | 294                         | 261  | 191 | 183 | 171   | 234 | 230 | 232   | 0   | 0   | 0  | 235 | 235 | 235        |   |                                  | 261  |     |
| 50               | ТП-975  | 250  | 250 |     | 250                                | 117   | 133                         | 118  | 145 | 200 | 157   | 234 | 230 | 236   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 118 |
| 51               | ТП-976  | 250  | 250 |     | 250                                | 148   | 102                         | 90   | 239 | 194 | 198   | 236 | 234 | 235   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 50,0 | 40  |
| 52               | ТП-977  | 160  | 160 |     | 160                                | 108   | 52                          | 47   | 149 | 147 | 161   | 234 | 236 | 236   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 47  |
| 53               | ТП-978  | 160  | 160 |     | 160                                | 87  | 73                          | 65   | 130 | 98  | 148   | 234 | 232 | 230   |     |     |  |     |     |            |   |                                  | 30,0 | 35  |
| 54               | ТП-982  | 160  | 160 |     | 160                                | 56  | 104                         | 93   | 89  | 76  | 76  | 233 | 233 | 230   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 93  |
| 55               | ТП-984  | 250  | 250 |     | 250                                | 78  | 172                         | 153  | 117 | 98  | 120   | 234 | 232 | 234   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 153 |
| 56               | ТП-985  | 160  | 160 |     | 160                                | 122   | 38                          | 34   | 173 | 148 | 204   | 232 | 236 | 231   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 34  |
| 57               | ТП-986  | 160  | 160 |     | 160                                | 92  | 68                          | 60   | 118 | 145 | 125   | 239 | 238 | 237   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 60  |
| 58               | ТП-988  | 160  | 160 |     | 160                                | 85  | 75                          | 66   | 149 | 103 | 113   | 233 | 233 | 237   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 66  |
| 59               | ТП-991  | 100  | 100 |     | 100                                | 66  | 34                          | 30   | 98  | 98  | 83  | 237 | 236 | 237   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 30  |
| 60               | ТП-994  | 250  | 250 |     | 250                                | 104   | 146                         | 130  | 128 | 152 | 164   | 238 | 231 | 232   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 130 |
| 61               | ТП-995  | 160  | 160 |     | 160                                | 41  | 119                         | 106  | 90  | 41  | 46  | 230 | 230 | 231   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 106 |
| 62               | ТП-996  | 250  | 250 |     | 250                                | 78  | 172                         | 153  | 121 | 107 | 108   | 233 | 233 | 233   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 153 |
| 63               | ТП-997  | 160  | 160 |     | 160                                | 78  | 82                          | 73   | 102 | 117 | 119   | 230 | 231 | 230   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 73  |
| 64               | ТП-998  | 250  | 250 |     | 250                                | 98  | 152                         | 135  | 134 | 154 | 136   | 231 | 230 | 231   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 135 |
| 65               | ТП-999  | 400  | 400 |     | 400                                | 100   | 300                         | 267  | 147 | 154 | 123   | 236 | 230 | 239   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 267 |
| 66               | ТП-1003   | 400  | 400 |     | 400                                | 291   | 109                         | 97   | 435 | 360 | 474   | 233 | 230 | 226   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 97  |
| 67               | ТП-1004   | 160  | 160 |     | 160                                | 52  | 108                         | 96   | 82  | 74  | 66  | 229 | 236 | 237   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 96  |
| 68               | ТП-1005   | 160  | 160 |     | 160                                | 34  | 126                         | 112  | 41  | 62  | 40  | 235 | 235 | 235   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 112 |
| 69               | ТП-1008   | 250  | 250 |     | 250                                | 122   | 128                         | 114  | 149 | 192 | 179   | 235 | 233 | 234   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 114 |
| 70               | ТП-1009   | 250  | 250 |     | 250                                | 155   | 95                          | 85   | 200 | 224 | 232   | 237 | 237 | 235   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 85  |
| 71               | ТП-1012   | 160  | 160 |     | 160                                | 78  | 82                          | 73   | 111 | 109 | 104   | 240 | 241 | 241   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 73  |
| 72               | ТП-1013   | 720  | 320 | 400 | 336                                | 222   | 114                         | 101  | 0   | 0   | 0   | 235 | 233 | 234   | 342 | 291 | 339  | 227 | 234 | 226        | T-1 резерв                              |                                  | 101  |     |
| 73               | ТП-1014   | 400  | 400 |     | 400                                | 198   | 202                         | 179  | 255 | 313 | 287   | 231 | 231 | 234   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 179 |
| 74               | ТП-1016   | 250  | 250 |     | 250                                | 148   | 102                         | 91   | 227 | 207 | 198   | 232 | 233 | 236   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 91  |
| 75               | ТП-1017   | 320  | 160 | 160 | 168                                | 91  | 77                          | 68   | 132 | 130 | 135   | 231 | 230 | 230   | 0   | 0   | 0  | 230 | 230 | 230        | T-2 резерв                              |                                  | 68   |     |
| 76               | ТП-1019   | 250  | 250 |     | 250                                | 87  | 163                         | 145  | 111 | 112 | 137   | 242 | 242 | 242   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 145 |
| 77               | ТП-1025   | 250  | 250 |     | 250                                | 81  | 169                         | 151  | 112 | 110 | 128   | 230 | 230 | 231   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 151 |
| 78               | ТП-1027   | 160  | 160 |     | 160                                | 61  | 99                          | 88   | 80  | 85  | 92  | 238 | 238 | 240   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 88  |
| 79               | ТП-1028   | 400  | 400 |     | 400                                | 200   | 200                         | 178  | 331 | 265 | 254   | 234 | 234 | 240   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 178 |
| 80               | ТП-1029   | 160  | 160 |     | 160                                | 86  | 74                          | 66   | 122 | 107 | 132   | 241 | 235 | 238   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      | 66  |
| 81               | ТП-1030   | 400  | 400 |     | 400                                | 87  | 313                         | 279  | 143 | 123 | 111   | 230 | 231 | 231   |     |     |  |     |     |            |   |                                  |      |     |





| Количество/№ п/л | Наименование центра питания, класс напряжения 0,4кВ | Суммарная установленная мощность трансформаторов Суст., в том числе с разбивкой по трансформаторам |     |     | Допустимая нагрузка при режиме n-1 | Суммарная нагрузка III по результатам замеров максимума нагрузки | Текущая резерв мощности III | Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ в I секции шин (по результатам замеров в режимный день) |      |      | Напряжения в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день) |      |      | Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день) |      |      | Напряжения в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день) |      |      | Примечание | Мощность по заключенным договорам на ТП | Фактически в резерв мощности III |        |        |      |      |      |      |
|------------------|---|--|-----|-----|------------------------------------|--|-----------------------------|---|------|------|---|------|------|---|------|------|--|------|------|------------|---|----------------------------------|--------|--------|------|------|------|------|
|                  |   | ΣСуст  | T-1 | T-2 |                                    |  |                             | A   |      |      | AO  |      |      | A   |      |      | AO   |      |      |            |   |                                  |        |        |      |      |      |      |
|                  |   | кВА  |     |     |                                    |  |                             | Доп, кВА  |      |      | Смакс, кВА  |      |      | Сред, кВТ   |      |      | U, В   |      |      |            |   |                                  | U, В   |        |      | U, В |      |      |
|                  |   | Г  | В   | С   |                                    |  |                             | U, В  | U, В | U, В | U, В  | U, В | U, В | U, В  | U, В | U, В | U, В   | U, В | U, В |            |   |                                  | U, В   | U, В   | U, В | U, В | U, В | U, В |
| 168              | ТП-187  | 1260   | 630 | 630 | 662                                | 230  | 432                         | 389   | 217  | 203  | 215   | 237  | 237  | 237   | 109  | 93   | 136  | 234  | 237  | 236        |   |                                  | 65,80  | 323    |      |      |      |      |
| 169              | ТП-188  | 1260   | 630 | 630 | 662                                | 189  | 473                         | 426   | 102  | 98   | 106   | 235  | 234  | 230   | 188  | 185  | 137  | 230  | 231  | 230        |   |                                  | 137,40 | 289    |      |      |      |      |
| 170              | ТП-189  | 800  | 400 | 400 | 420                                | 97   | 323                         | 290   | 185  | 9    | 11  | 229  | 230  | 230   | 77   | 69   | 67   | 236  | 236  | 236        |   |                                  |        | 290    |      |      |      |      |
| 171              | ТП-190  | 250  | 250 |     | 263                                | 20   | 243                         | 219   | 27   | 39   | 20  | 232  | 231  | 233   |      |      |  |      |      |            |   |                                  |        |        | 219  |      |      |      |
| 172              | ТП-191  | 400  | 400 |     | 400                                | 127  | 273                         | 246   | 167  | 192  | 196   | 230  | 228  | 227   |      |      |  |      |      |            |   |                                  |        |        | 246  |      |      |      |
| 173              | ТП-192  | 630  | 630 |     | 630                                | 209  | 421                         | 379   | 275  | 293  | 340   | 233  | 233  | 225   |      |      |  |      |      |            |   |                                  |        | 7,00   | 372  |      |      |      |
| 174              | ТП-193  | 400  | 400 |     | 400                                | 104  | 296                         | 266   | 149  | 147  | 147   | 234  | 236  | 236   |      |      |  |      |      |            |   |                                  |        | 0,20   | 266  |      |      |      |
| 175              | ТП-194  | 1260   | 630 | 630 | 662                                | 201  | 461                         | 415   | 54   | 92   | 92  | 232  | 225  | 229   | 231  | 202  | 209  | 229  | 230  | 230        |   |                                  | 15,00  | 400    |      |      |      |      |
| 176              | ТП-196  | 250  | 250 |     | 250                                | 20   | 230                         | 207   | 50   | 20   | 17  | 228  | 227  | 228   |      |      |  |      |      |            |   |                                  |        | 295,00 | -88  |      |      |      |
| 177              | ТП-199  | 800  | 400 | 400 | 420                                | 175  | 245                         | 221   | 236  | 102  | 189   | 235  | 232  | 234   | 71   | 83   | 73   | 227  | 226  | 229        |   |                                  | 30,00  | 191    |      |      |      |      |
| 178              | ТП-200  | 800  | 400 | 400 | 420                                | 223  | 197                         | 178   | 95   | 99   | 118   | 232  | 229  | 228   | 231  | 197  | 233  | 228  | 228  | 229        |   |                                  | 15,00  | 163    |      |      |      |      |
| 179              | ТП-201  | 800  | 400 | 400 | 420                                | 109  | 311                         | 280   | 137  | 131  | 131   | 230  | 225  | 230   | 35   | 21   | 23   | 228  | 227  | 227        |   |                                  |        | 280    |      |      |      |      |
| 180              | ТП-202  | 500  | 250 | 250 | 263                                | 85   | 178                         | 160   | 78   | 83   | 96  | 226  | 223  | 223   | 41   | 39   | 40   | 226  | 234  | 230        |   |                                  |        | 160    |      |      |      |      |
| 181              | ТП-203  | 500  | 250 | 250 | 263                                | 82   | 181                         | 163   | 22   | 7    | 24  | 231  | 234  | 231   | 103  | 112  | 81   | 230  | 235  | 245        |   |                                  | 16,20  | 147    |      |      |      |      |
| 182              | ТП-204  | 400  | 400 |     | 400                                | 78   | 322                         | 290   | 118  | 135  | 85  | 223  | 234  | 235   |      |      |  |      |      |            |   |                                  |        |        | 290  |      |      |      |
| 183              | ТП-205  | 630  | 630 |     | 630                                | 162  | 468                         | 421   | 200  | 246  | 243   | 229  | 235  | 239   |      |      |  |      |      |            |   |                                  |        | 210,00 | 211  |      |      |      |
| 184              | ТП-206  | 800  | 400 | 400 | 420                                | 83   | 337                         | 304   | 72   | 44   | 62  | 232  | 236  | 234   | 71   | 43   | 60   | 233  | 241  | 235        |   |                                  | 0,54   | 303    |      |      |      |      |
| 185              | ТП-207  | 800  | 400 | 400 | 420                                | 141  | 279                         | 251   | 40   | 44   | 26  | 222  | 230  | 230   | 194  | 150  | 161  | 230  | 230  | 227        |   |                                  | 150,00 | 101    |      |      |      |      |
| 186              | ТП-208  | 1260   | 630 | 630 | 662                                | 268  | 394                         | 354   | 229  | 216  | 181   | 232  | 239  | 238   | 152  | 181  | 182  | 234  | 233  | 234        |   |                                  | 47,17  | 307    |      |      |      |      |
| 187              | ТП-209  | 800  | 400 | 400 | 420                                | 128  | 292                         | 263   | 107  | 107  | 117   | 235  | 233  | 236   | 70   | 64   | 78   | 235  | 234  | 237        |   |                                  |        | 263    |      |      |      |      |
| 188              | ТП-210  | 800  | 400 | 400 | 420                                | 149  | 271                         | 244   | 144  | 170  | 190   | 234  | 229  | 231   | 39   | 54   | 52   | 222  | 224  | 219        |   |                                  | 99,50  | 145    |      |      |      |      |
| 189              | ТП-211  | 1260   | 630 | 630 | 662                                | 295  | 367                         | 331   | 258  | 186  | 243   | 234  | 229  | 235   | 181  | 202  | 200  | 225  | 237  | 230        |   |                                  | 0,90   | 330    |      |      |      |      |
| 190              | ТП-212  | 1260   | 630 | 630 | 662                                | 183  | 479                         | 431   | 93   | 100  | 93  | 237  | 230  | 234   | 184  | 185  | 130  | 230  | 235  | 232        |   |                                  |        | 431    |      |      |      |      |
| 191              | ТП-213  | 500  | 250 | 250 | 263                                | 35   | 228                         | 205   | 11   | 9    | 2   | 234  | 234  | 233   | 42   | 41   | 45   | 233  | 234  | 235        |   |                                  |        | 205    |      |      |      |      |
| 192              | ТП-214  | 1260   | 630 | 630 | 662                                | 168  | 494                         | 445   | 83   | 95   | 64  | 233  | 235  | 232   | 108  | 188  | 183  | 233  | 235  | 228        |   |                                  |        | 445    |      |      |      |      |
| 193              | ТП-216  | 650  | 250 | 400 | 263                                | 89   | 174                         | 157   | 52   | 55   | 58  | 228  | 228  | 227   | 76   | 70   | 82   | 226  | 227  | 225        |   |                                  |        | 157    |      |      |      |      |
| 194              | ТП-217  | 1260   | 630 | 630 | 662                                | 230  | 432                         | 389   | 125  | 159  | 171   | 228  | 226  | 230   | 179  | 197  | 175  | 228  | 229  | 230        |   |                                  | 0,30   | 389    |      |      |      |      |
| 195              | ТП-218  | 800  | 400 | 400 | 420                                | 106  | 314                         | 282   | 59   | 62   | 56  | 227  | 225  | 226   | 91   | 93   | 108  | 227  | 228  | 227        |   |                                  |        | 282    |      |      |      |      |
| 196              | ТП-219  | 1260   | 630 | 630 | 662                                | 216  | 446                         | 402   | 249  | 239  | 262   | 228  | 229  | 229   | 66   | 62   | 66   | 228  | 229  | 229        |   |                                  |        | 402    |      |      |      |      |
| 197              | ТП-220  | 1260   | 630 | 630 | 662                                | 115  | 547                         | 492   | 53   | 43   | 36  | 222  | 226  | 225   | 133  | 95   | 150  | 225  | 225  | 227        |   |                                  |        | 492    |      |      |      |      |
| 198              | ТП-221  | 800  | 400 | 400 | 420                                | 193  | 227                         | 205   | 132  | 143  | 132   | 227  | 225  | 222   | 147  | 160  | 141  | 225  | 228  | 224        |   |                                  | 80,00  | 125    |      |      |      |      |
| 199              | ТП-222  | 1260   | 630 | 630 | 662                                | 191  | 471                         | 424   | 152  | 167  | 127   | 226  | 225  | 226   | 116  | 146  | 134  | 228  | 228  | 227        |   |                                  | 125,70 | 298    |      |      |      |      |
| 200              | ТП-223  | 800  | 400 | 400 | 420                                | 241  | 179                         | 161   | 199  | 209  | 164   | 233  | 230  | 231   | 155  | 205  | 118  | 226  | 228  | 228        |   |                                  |        | 49,90  | 111  |      |      |      |
| 201              | ТП-224  | 800  | 400 | 400 | 420                                | 119  | 301                         | 271   | 104  | 88   | 107   | 225  | 225  | 227   | 70   | 83   | 73   | 225  | 227  | 229        |   |                                  | 4,50   | 267    |      |      |      |      |
| 202              | ТП-225  | 800  | 400 | 400 | 420                                | 172  | 248                         | 223   | 70   | 78   | 80  | 228  | 227  | 228   | 183  | 178  | 164  | 230  | 229  | 229        |   |                                  |        | 223    |      |      |      |      |
| 203              | ТП-226  | 800  | 400 | 400 | 420                                | 109  | 311                         | 280   | 94   | 79   | 95  | 226  | 229  | 230   | 67   | 56   | 86   | 232  | 230  | 230        |   |                                  |        | 280    |      |      |      |      |
| 204              | ТП-227  | 800  | 400 | 400 | 420                                | 129  | 291                         | 262   | 81   | 79   | 85  | 229  | 229  | 228   | 107  | 109  | 103  | 227  | 228  | 230        |   |                                  |        | 262    |      |      |      |      |
| 205              | ТП-228  | 1260   | 630 | 630 | 662                                | 161  | 501                         | 451   | 83   | 76   | 81  | 233  | 234  | 235   | 160  | 142  | 145  | 236  | 235  | 235        |   |                                  |        | 451    |      |      |      |      |
| 206              | ТП-229  | 800  | 400 | 400 | 420                                | 120  | 300                         | 270   | 82   | 102  | 75  | 235  | 236  | 235   | 92   | 75   | 92   | 228  | 229  | 231        |   |                                  |        | 270    |      |      |      |      |
| 207              | ТП-230  | 800  | 400 | 400 | 420                                | 128  | 292                         | 262   | 125  | 131  | 130   | 235  | 237  | 235   | 46   | 65   | 47   | 237  | 239  | 234        |   |                                  | 104,50 | 158    |      |      |      |      |
| 208              | ТП-231  | 800  | 400 | 400 | 420                                | 201  | 219                         | 197   | 139  | 144  | 134   | 240  | 240  | 240   | 147  | 139  | 138  | 237  | 239  | 236        |   |                                  |        | 197    |      |      |      |      |
| 209              | ТП-232  | 800  | 400 | 400 | 420                                | 154  | 266                         | 240   | 102  | 111  | 89  | 230  | 230  | 230   | 243  | 103  | 124  | 134  | 232  | 233        | 233                                     |                                  |        |        | 240  |      |      |      |
| 210              | ТП-233  | 500  | 250 | 250 | 263                                | 92   | 171                         | 154   | 111  | 113  | 136   | 234  | 230  | 231   | 16   | 16   | 5  | 230  | 233  | 233        |   |                                  | 61,00  | 93     |      |      |      |      |
| 211              | ТП-234  | 800  | 400 | 400 | 420                                | 130  | 290                         | 261   | 135  | 142  | 138   | 228  | 229  | 228   | 51   | 62   | 41   | 230  | 226  | 226        |   |                                  |        | 261    |      |      |      |      |
| 212              | ТП-235  | 1260   | 630 | 630 | 662                                | 234  | 428                         | 385   | 131  | 263  | 237   | 234  | 234  | 236   | 113  | 129  | 120  | 238  | 239  | 236        |   |                                  | 7,50   | 378    |      |      |      |      |
| 213              | ТП-236  | 1260   | 630 | 630 | 662                                | 255  | 407                         | 366   | 184  | 185  | 156   | 230  | 229  | 231   | 171  | 189  | 213  | 233  | 237  | 235        |   |                                  | 19,50  | 346    |      |      |      |      |
| 214              | ТП-237  | 1260   | 630 | 630 | 662                                | 275  | 387                         | 348   | 246  | 281  | 248   | 235  | 228  | 242   | 101  | 170  | 125  | 232  | 231  | 243        |   |                                  | 235,00 | 113    |      |      |      |      |
| 215              | ТП-238  | 800  | 400 | 400 | 420                                | 132  | 288                         | 259   | 105  | 90   | 75  | 233  | 233  | 233   | 104  | 93   | 105  | 230  | 230  | 230        |   |                                  |        | 259    |      |      |      |      |
| 216              | ТП-239  | 800  | 400 | 400 | 420                                | 174  | 246                         | 221   | 136  | 109  | 110   | 231  | 231  | 231   | 109  | 128  | 163  | 230  | 230  | 230        |   |                                  |        | 221    |      |      |      |      |
| 217              | ТП-240  | 800  | 400 | 400 | 420                                | 197  | 223                         | 201   | 107  | 134  | 117   | 231  | 231  | 231   | 231  | 161  | 154  | 182  | 230  | 230        | 230                                     |                                  |        |        | 201  |      |      |      |
| 218              | ТП-241  | 1260   | 630 | 630 | 662                                | 345  | 317                         | 285   | 273  | 263  | 282   | 225  | 234  | 231   | 267  | 206  | 211  | 233  | 226  | 228        |   |                                  | 87,00  | 198    |      |      |      |      |
| 219              | ТП-242  | 800  | 400 | 400 | 420                                | 117  | 303                         | 272   | 96   | 118  | 99  | 230  | 230  | 230   | 67   | 58   | 71   | 232  | 232  | 232        |   |                                  |        | 272    |      |      |      |      |
| 220              | ТП-243  | 1260   | 630 | 630 | 662                                | 137  | 525                         | 472   | 33   | 46   | 48  | 228  | 228  | 228   | 165  | 150  | 161  | 228  | 228  | 228        |   |                                  |        | 472    |      |      |      |      |
| 221              | ТП-244  | 1030   | 400 | 630 | 420                                | 176  | 244                         | 220   | 60   | 58   | 64  | 232  | 234  | 235   | 185  | 173  | 200  | 237  | 240  | 239        |   |                                  | 330,00 | -110   |      |      |      |      |
| 222              | ТП-245  | 800  | 400 | 400 | 420                                | 188  | 232                         | 208   | 150  | 157  | 135   | 229  | 230  | 232   | 104  | 152  | 121  | 230  | 230  | 230        |   |                                  | 60,00  | 148    |      |      |      |      |
| 223              | ТП-246  | 800  | 400 | 400 | 420                                | 173  | 247                         | 222   | 155  | 173  | 170   | 232  | 230  | 228   | 85   | 81   | 89   | 230  | 229  | 230        |   |                                  |        | 222    |      |      |      |      |
| 224              | ТП-247  | 800  | 400 | 400 | 420                                | 191  | 229                         | 206   | 161  | 154  | 138   | 233  | 233  | 236   | 127  | 126  | 110  | 235  | 233  | 234        |   |                                  | 111,40 | 95     |      |      |      |      |
| 225              | ТП-248  | 800  | 400 | 400 | 420                                | 125  | 295                         | 265   | 101  | 114  | 64  | 232  | 233  | 235   | 89   | 75   | 92   | 241  | 234  | 232        |   |                                  |        | 265    |      |      |      |      |
| 226              | ТП-249  | 1260   | 630 | 630 | 662                                | 219  | 443                         | 399   | 178  | 180  | 227   | 226  | 230  | 232   | 97   | 130  | 141  | 236  | 225  | 230        |   |                                  | 560,00 | -161   |      |      |      |      |
| 227              | ТП-250  | 800  | 400 | 400 | 420                                | 162  | 258                         | 232   | 65   | 70   | 75  | 235  | 232  | 228   | 164  | 152  | 182  | 236  | 230  | 220        |   |                                  | 3,00   | 229    |      |      |      |      |
| 228              | ТП-2  |  |     |     |                                    |  |                             |   |      |      |   |      |      |   |      |      |  |      |      |            |   |                                  |        |        |      |      |      |      |

| Количество/№ п/л | Наименование центра питания, класс напряжения 0,4кВ | Суммарная установленная мощность трансформаторов Суст., в том числе с разбивкой по трансформаторам |      |      | Допустимая нагрузка при режиме n-1 | Суммарная полная мощность ШП по результатам замеров максимума нагрузки | Текущая резерв мощности ШП | Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ в I секции шин (по результатам замеров в режимный день) |     |     | Напряжение в РУ-0,4 кВ на I секции шин (по результатам замеров в режимный день) |     |     | Нагрузки по фазам в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день) |     |     | Напряжение в РУ-0,4 кВ на II секции шин (по результатам замеров в режимный день) |            |           | Примечание | Мощность по заключенным договорам на ТП | Фактически в резерв мощности ШП |           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------|---|--|------|------|------------------------------------|--|----------------------------|---|-----|-----|---|-----|-----|---|-----|-----|--|------------|-----------|------------|---|---------------------------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                  |   | ΣСуст  | T-1  | T-2  |                                    |  |                            | АО  | ВО  | СО  | АО  | ВО  | СО  | АО  | ВО  | СО  |  |            |           |            |   |                                 |           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                  |   | кВА  |      |      |                                    |  |                            |   |     |     |   |     |     |   |     |     | Доп, кВА   | Σмакс, кВА | Сред, кВА |            |   |                                 | През, кВт | I, A | I, A | I, A | U, В | U, В | U, В | I, A | I, A | I, A | U, В | U, В | U, В |
|                  |   | кВА  | кВА  | кВА  |                                    |  |                            |   |     |     |   |     |     |   |     |     |  |            |           |            |   |                                 |           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 287              | ТП-314  | 800  | 400  | 400  | 420                                | 255  | 165                        | 148   | 253 | 249 | 162   | 222 | 222 | 223   | 189 | 102 | 162  | 238        | 238       | 237        |   | 111,90                          | 36        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 288              | ТП-315  | 1260   | 630  | 630  | 662                                | 222  | 440                        | 396   | 111 | 233 | 236   | 238 | 199 | 185   | 218 | 230 | 237  | 233        |           |            |   |                                 | 107,00    | 289  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 289              | ТП-316  | 800  | 400  | 400  | 420                                | 168  | 252                        | 227   | 126 | 75  | 79  | 228 | 230 | 236   | 137 | 133 | 183  | 227        | 236       | 225        |   | 3,00                            | 224       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 290              | ТП-317  | 1260   | 630  | 630  | 662                                | 152  | 510                        | 459   | 98  | 109 | 127   | 230 | 230 | 230   | 114 | 101 | 114  | 230        | 230       | 230        |   | 555,36                          | -97       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 291              | ТП-318  | 1260   | 630  | 630  | 662                                | 280  | 382                        | 344   | 245 | 253 | 313   | 234 | 235 | 233   | 144 | 144 | 97   | 235        | 234       | 236        |   | 100,20                          | 243       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 292              | ТП-319  | 1260   | 630  | 630  | 662                                | 170  | 492                        | 443   | 144 | 117 | 106   | 238 | 240 | 240   | 105 | 124 | 126  | 226        | 234       | 230        |   | 15,00                           | 428       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 293              | ТП-320  | 1260   | 630  | 630  | 662                                | 237  | 425                        | 382   | 104 | 125 | 80  | 232 | 235 | 235   | 233 | 244 | 233  | 236        | 232       | 230        |   | 30,00                           | 352       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 294              | ТП-321  | 1260   | 630  | 630  | 662                                | 154  | 508                        | 457   | 178 | 176 | 145   | 238 | 239 | 230   | 93  | 113 | 114  | 235        | 233       | 234        |   | 2,00                            | 455       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 295              | ТП-322  | 1260   | 630  | 630  | 662                                | 228  | 434                        | 391   | 130 | 177 | 167   | 228 | 230 | 228   | 189 | 156 | 174  | 230        | 230       | 231        |   | 40,80                           | 350       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 296              | ТП-323  | 1260   | 630  | 630  | 662                                | 135  | 527                        | 475   | 38  | 57  | 49  | 228 | 226 | 229   | 149 | 142 | 156  | 230        | 228       | 226        |   | 475                             | 596       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 297              | ТП-324  | 1260   | 630  | 630  | 662                                | 0  | 662                        | 596   |     |     |   |     |     |   |     |     |  |            |           |            |   |                                 |           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 298              | ТП-325  | 1260   | 630  | 630  | 662                                | 109  | 553                        | 497   | 47  | 40  | 32  | 240 | 241 | 240   | 143 | 99  | 105  | 223        | 239       | 240        |   | 124,90                          | 372       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 299              | ТП-326  | 800  | 400  | 400  | 420                                | 181  | 239                        | 215   | 116 | 97  | 136   | 231 | 233 | 232   | 140 | 103 | 179  | 234        | 242       | 237        |   | 106,50                          | 109       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 300              | ТП-327  | 800  | 400  | 400  | 420                                | 207  | 213                        | 192   | 142 | 114 | 123   | 230 | 230 | 230   | 219 | 165 | 122  | 238        | 233       | 240        |   | 0,50                            | 191       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 301              | ТП-328  | 800  | 400  | 400  | 420                                | 130  | 290                        | 261   | 38  | 38  | 55  | 231 | 230 | 225   | 171 | 143 | 115  | 230        | 235       | 235        |   | 20,00                           | 241       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 302              | ТП-329  | 1260   | 630  | 630  | 662                                | 139  | 523                        | 471   | 59  | 120 | 63  | 242 | 238 | 240   | 89  | 161 | 89   | 242        | 237       | 240        |   | 471                             | 471       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 303              | ТП-330  | 800  | 400  | 400  | 420                                | 160  | 260                        | 234   | 128 | 129 | 138   | 235 | 233 | 232   | 102 | 84  | 102  | 235        | 237       | 236        |   | 234                             | 234       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 304              | ТП-331  | 800  | 400  | 400  | 420                                | 206  | 214                        | 193   | 139 | 109 | 114   | 232 | 233 | 230   | 199 | 159 | 166  | 230        | 235       | 234        |   | 125,00                          | 68        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 305              | ТП-332  | 800  | 400  | 400  | 420                                | 168  | 252                        | 227   | 151 | 149 | 157   | 236 | 237 | 238   | 10  | 138 | 108  | 235        | 230       | 233        |   | 115,22                          | 112       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 306              | ТП-333  | 1260   | 630  | 630  | 662                                | 177  | 485                        | 437   | 25  | 44  | 52  | 234 | 230 | 231   | 200 | 234 | 194  | 238        | 233       | 240        |   | 0,04                            | 437       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 307              | ТП-334  | 1260   | 630  | 630  | 662                                | 147  | 515                        | 463   | 127 | 136 | 152   | 233 | 232 | 232   | 96  | 81  | 42   | 231        | 235       | 235        |   | 50,00                           | 413       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 308              | ТП-336  | 800  | 400  | 400  | 420                                | 111  | 309                        | 278   | 61  | 67  | 48  | 237 | 236 | 236   | 105 | 95  | 97   | 233        | 233       | 233        |   | 150,00                          | 128       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 309              | ТП-337  | 800  | 400  | 400  | 420                                | 193  | 227                        | 204   | 144 | 205 | 133   | 232 | 229 | 235   | 119 | 123 | 111  | 232        | 230       | 231        |   | 415,00                          | -211      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 310              | ТП-338  | 1260   | 630  | 630  | 662                                | 158  | 504                        | 453   | 80  | 90  | 104   | 237 | 235 | 232   | 128 | 102 | 169  | 236        | 241       | 233        |   | 125,00                          | 328       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 311              | ТП-340  | 1260   | 630  | 630  | 662                                | 183  | 479                        | 431   | 116 | 105 | 122   | 236 | 236 | 236   | 124 | 147 | 153  | 243        | 238       | 239        |   | 431                             | 431       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 312              | ТП-341  | 1260   | 630  | 630  | 662                                | 400  | 262                        | 236   | 469 | 447 | 478   | 236 | 239 | 232   | 114 | 87  | 102  | 235        | 237       | 238        |   | 171,66                          | 64        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 313              | ТП-342  | 2000   | 1000 | 1000 | 1050                               | 163  | 887                        | 799   | 70  | 64  | 82  | 234 | 233 | 232   | 152 | 166 | 154  | 238        | 237       | 239        |   | 240,00                          | 559       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 314              | ТП-347  | 1260   | 630  | 630  | 662                                | 262  | 400                        | 360   | 121 | 141 | 175   | 240 | 240 | 239   | 188 | 236 | 248  | 235        | 236       | 233        |   | 360                             | 360       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 315              | ТП-348  | 630  | 630  |      | 662                                | 47   | 615                        | 554   | 63  | 78  | 68  | 225 | 225 | 224   | 226 |     |  |            |           |            |   |                                 | 90,00     | 464  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 316              | ТП-349  | 1260   | 630  | 630  | 662                                | 15   | 647                        | 582   | 0   |     |   | 229 | 230 | 228   | 21  | 31  | 13   | 229        | 226       | 230        |   | 582                             | 582       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 317              | ТП-350  | 800  | 400  | 400  | 420                                | 56   | 364                        | 328   | 70  | 68  | 76  | 231 | 239 | 235   | 16  | 5   | 3  | 232        | 233       | 232        |   | 328                             | 328       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 318              | ТП-351  | 1260   | 630  | 630  | 662                                | 221  | 441                        | 397   | 171 | 194 | 181   | 228 | 228 | 166   | 117 | 130 | 232  | 234        | 233       |            | 397                                     | 397                             |           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 319              | ТП-352  | 1260   | 630  | 630  | 662                                | 103  | 559                        | 503   | 68  | 91  | 79  | 234 | 233 | 232   | 65  | 58  | 81   | 232        | 235       | 234        |   | 15,00                           | 488       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 320              | ТП-353  | 800  | 400  | 400  | 420                                | 104  | 316                        | 285   | 35  | 54  | 19  | 231 | 232 | 232   | 113 | 103 | 119  | 235        | 236       | 235        |   | 135,00                          | 150       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 321              | ТП-354  | 800  | 400  | 400  | 420                                | 94   | 326                        | 294   | 49  | 62  | 57  | 232 | 235 | 232   | 76  | 86  | 70   | 235        | 233       | 236        |   | 294                             | 294       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 322              | ТП-355  | 1260   | 630  | 630  | 662                                | 180  | 482                        | 434   | 97  | 123 | 108   | 234 | 236 | 235   | 150 | 137 | 154  | 232        | 233       | 235        |   | 434                             | 434       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 323              | ТП-356  | 250  | 250  |      | 250                                | 34   | 216                        | 195   | 65  | 46  | 33  | 230 | 240 | 239   |     |     |  |            |           |            |   |                                 | 195       | 195  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 324              | ТП-358  | 800  | 400  | 400  | 420                                | 73   | 347                        | 312   | 43  | 51  | 62  | 237 | 228 | 232   | 81  | 37  | 40   | 235        | 231       | 233        |   | 312                             | 312       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 325              | ТП-359  | 2000   | 1000 | 1000 | 1050                               | 355  | 695                        | 625   | 139 | 92  | 118   | 235 | 234 | 230   | 443 | 354 | 349  | 239        | 240       | 238        |   | 65,00                           | 560       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 326              | ТП-361  | 800  | 400  | 400  | 420                                | 89   | 331                        | 298   | 157 | 119 | 93  | 229 | 238 | 235   | 5   | 3   | 3  | 228        | 248       | 229        |   | 298                             | 298       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 327              | ТП-365  | 630  | 630  |      | 630                                | 156  | 474                        | 426   | 210 | 260 | 200   | 231 | 235 | 234   |     |     |  |            |           |            |   |                                 | 426       | 426  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 328              | ТП-367  | 250  | 250  |      | 250                                | 19   | 231                        | 208   | 40  | 24  | 20  | 231 | 229 | 232   |     |     |  |            |           |            |   |                                 | 15,00     | 193  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 329              | ТП-368  | 160  | 160  |      | 160                                | 10   | 150                        | 135   | 17  | 16  | 11  | 230 | 227 | 231   |     |     |  |            |           |            |   |                                 | 135       | 135  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 330              | ТП-370  | 400  | 400  |      | 400                                | 88   | 312                        | 281   | 97  | 138 | 147   | 230 | 231 | 232   |     |     |  |            |           |            |   |                                 | 105,00    | 176  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 331              | ТП-371  | 400  | 400  |      | 400                                | 57   | 343                        | 309   | 61  | 65  | 119   | 230 | 231 | 232   |     |     |  |            |           |            |   |                                 | 23,00     | 286  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 332              | ТП-372  | 800  | 400  | 400  | 420                                | 169  | 251                        | 226   | 140 | 131 | 100   | 229 | 231 | 230   | 124 | 117 | 125  | 230        | 229       | 229        |   | 156,00                          | 70        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 333              | ТП-373  | 800  | 400  | 400  | 420                                | 131  | 289                        | 260   | 137 | 125 | 94  | 228 | 232 | 229   | 76  | 59  | 77   | 230        | 232       | 229        |   | 75,00                           | 185       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 334              | ТП-374  | 250  | 250  |      | 250                                | 27   | 223                        | 200   | 47  | 42  | 28  | 235 | 231 | 237   |     |     |  |            |           |            |   |                                 | 15,00     | 185  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 335              | ТП-375  | 250  | 250  |      | 250                                | 87   | 163                        | 147   | 130 | 128 | 123   | 229 | 229 | 228   |     |     |  |            |           |            |   |                                 | 51,00     | 96   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 336              | ТП-376  | 500  | 250  | 250  | 250                                | 133  | 117                        | 105   | 86  | 86  | 96  | 228 | 227 | 226   | 125 | 121 | 68   | 230        | 231       | 230        |   | 25,00                           | 80        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 337              | ТП-377  | 400  | 400  |      | 400                                | 70   | 330                        | 297   | 92  | 96  | 115   | 235 | 230 | 233   |     |     |  |            |           |            |   |                                 | 60,00     | 237  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 338              | ТП-379  | 1260   | 630  | 630  | 662                                | 210  | 452                        | 407   | 140 | 129 | 138   | 229 | 230 | 231   | 141 | 154 | 210  | 228        | 230       | 231        |   | 355,10                          | 52        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 339              | ТП-380  | 800  | 400  | 400  | 420                                | 145  | 275                        | 248   | 87  | 128 | 150   | 236 | 236 | 237   | 88  | 94  | 67   | 238        | 230       | 235        |   | 82,00                           | 166       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 340              | ТП-381  | 800  | 400  | 400  | 420                                | 42   | 378                        | 341   | 0   |     |   | 235 | 232 | 230   | 53  | 70  | 53   | 235        | 237       | 238        |   | 35,00                           | 306       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 341              | ТП-382  | 320  | 160  | 160  | 168                                | 51   | 117                        | 106   | 36  | 56  | 34  | 233 | 228 | 231   | 28  | 32  | 33   | 228        | 233       | 234        |   | 3,00                            | 103       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 342              | ТП-383  | 800  | 400  | 400  | 420                                | 23   | 397                        | 357   | 23  | 31  | 29  | 228 | 225 | 226   | 5   | 8   | 5  | 225        | 224       | 225        |   | 357                             | 357       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 343              | ТП-401  | 400  | 400  |      | 250                                | 92   | 158                        | 142   | 166 | 107 | 117   | 236 | 236 | 237   |     |     |  |            |           |            |   |                                 | 470,00    | -328 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 344              | ТП-403  | 800  | 400  | 400  | 420                                | 60   | 360                        | 324   | 91  | 102 | 60  | 237 | 238 | 237   |     |     |  |            |           |            |   |                                 | 160,00    | 164  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 345              | ТП-404  | 250  | 250  |      | 250                                | 44   | 206                        | 185   | 67  | 69  | 54  | 229 | 237 | 234   |     |     |  |            |           |            |   |                                 | 185       | 185  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 346              | ТП-405  | 250  | 250  |      | 250                                | 43   | 207                        | 186   | 50  | 78  | 61  | 232 | 228 | 226   |     |     |  |            |           |            |   |                                 | 52,10     | 134  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 347              | ТП-406  | 250  | 250  |      | 250                                | 15   | 235                        | 211   | 34  | 14  | 21  | 220 | 223 | 219   |     |     |  |            |           |            |   |                                 | 240,00    | -29  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 348              | ТП-407  | 250  | 250  |      | 250                                | 21   | 229                        | 206   | 23  | 33  | 37  | 228 | 232 | 227   |     |     |  |            |           |            |   |                                 | 659,00    | -453 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 349              | ТП-408  | 100  | 100  |      | 100                                |  |                            |   |     |     |   |     |     |   |     |     |  |            |           |            |   |                                 |           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

