

**СВОДНАЯ ТАБЛИЦА  
РЕЗУЛЬТАТОВ ЗАМЕРОВ ЗАГРУЗКИ СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ, ПРОВЕДЕННЫХ  
21 декабря 2022 г. ПО ШИЛДОВСКОМУ МУПТЭС**

| №№Линг              | № ТП | тип трансформатора | Мощность трансформатора (кВА) | Коэффициент трансформации | Номинальный ток на напряжении 0,4 кВ | Напряжение В, % | Номинальное напряжение КЗ | Номинальные потери в масле | Поток тока на напряж. 10кВ | Нагрузка: «баз. промш.» | № фид. 10 кВ | Дата       | Год  | Замеры (А) фазы «б» | Замеры (А) фазы «с» | Замеры (А) фазы «о» | Замеры (А) «об» | Среднеарифметическая нагрузка (А) | % загрузки трансформат | Напряжение на выходе с трансформатора (В) | Напряжение на самой нагрузке (В) | dU     | Нагрузка на стороне 10 кВ |
|---------------------|------|--------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------|------------|------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------|---|----------------------------------|--------|---------------------------|
| <b>№ 9 "Шилово"</b> |      |                    |                               |                           |                                      |                 |                           |                            |                            |                         |              |            |      |                     |                     |                     |                 |                                   |                        |   |                                  |        |                           |
| 1                   | 2    | ТМ                 | 250                           | 100,4                     | 361,2                                | 4,7             | 4,2                       | 0,66                       | 14,15                      | -                       | 9            | 21 декабря | 2020 | 107                 | 151                 | 171                 |                 | 143                               | 39,59                  | 230                                       | 220                              | 10,00  | 5,72                      |
| 2                   | 3    | ТМ                 | 400                           | -                         | 577,4                                | 4,5             | 5,54                      | 1,08                       | 22,7                       | сменный                 | 9            |            |      | 0                   | т                   | к                   | л               | ю                                 | ч                      | е   | н                                |        | 0,00                      |
| 3                   | 3    | ТМ                 | 315                           | -                         | 455                                  | 4,5             | 3,78                      | 0,75                       | 18,3                       | -                       | 9            | 21 декабря | 2020 | 153                 | 216                 | 250                 |                 | 206,33                            | 45,35                  | 230                                       | 220                              | 10,00  | 8,25                      |
| 4                   | 4    | ТМ                 | 160                           | -                         | 231,8                                | 4,5             | 2,65                      | 0,54                       | 9,25                       | -                       | 9            | 21 декабря | 2020 | 58                  | 105                 | 93                  |                 | 85,33                             | 36,81                  | 230                                       | 220                              | 10,00  | 3,41                      |
| 5                   | 5    | ТМ                 | 250                           | -                         | 361,2                                | 4,5             | 4,2                       | 0,66                       | 14,4                       | -                       | 9            |            |      | 0                   | т                   | к                   | л               | ю                                 | ч                      | е   | н                                |        | 0,00                      |
| 6                   | 5    | ТМ                 | 250                           | -                         | 361,2                                | 4,5             | 4,2                       | 0,66                       | 14,4                       | -                       | 9            | 21 декабря | 2020 | 58                  | 52                  | 54                  |                 | 54,67                             | 15,13                  | 230                                       | 223                              | 7,00   | 2,19                      |
| 7                   | 6    | ТМ                 | 160                           | -                         | 232                                  | 4,6             | 2,65                      | 0,54                       | 9,25                       | быт                     | 9            | 21 декабря | 2020 | 107                 | 93                  | 115                 |                 | 66,67                             | 28,74                  | 225                                       | 220                              | 5,00   | 2,67                      |
| 8                   | 7    | ТМ                 | 160                           | -                         | 232                                  | 4,5             | 2,65                      | 0,54                       | 9,2                        | -                       | 9            | 21 декабря | 2020 | 77                  | 104                 | 142                 |                 | 107,67                            | 46,41                  | 230                                       | 218                              | 12,00  | 4,31                      |
| 9                   | 8    | ТМ                 | 400                           | -                         | 577,4                                | 4,50            | 5,54                      | 1,08                       | 22,70                      | сменный                 | 9            | 21 декабря | 2020 | 23                  | 60                  | 30                  |                 | 37,67                             | 6,52                   | 232                                       | 220                              | 12,00  | 1,51                      |
| 10                  | 9    | ТМА                | 100                           | -                         | 144,5                                | 4,5             | 3,65                      | 1,97                       | 5,8                        | быт                     | 9            | 21 декабря | 2020 | 124                 | 155                 | 103                 |                 | 127,33                            | 88,12                  | 235                                       | 220                              | 15,00  | 5,09                      |
| 11                  | 10   | ТМ                 | 100                           | -                         | 144,5                                | 4,50            | 5,54                      | 1,08                       | 22,70                      | -                       | 9            | 21 декабря | 2020 | 204                 | 123                 | 138                 |                 | 155,00                            | 107,27                 | 230                                       | 221                              | 9,00   | 6,20                      |
| 12                  | 11   | ТТУ-АЛ             | 400                           | -                         | 577,4                                | 5,5             | 4,71                      | 0,75                       | 23,1                       | сменный                 | 9            | 21 декабря | 2020 | 176                 | 111                 | 137                 |                 | 141,33                            | 24,48                  | 231                                       | 220                              | 11,00  | 5,65                      |
| 13                  | 12   | ТМ                 | 400                           | -                         | 577,4                                | 4,5             | 5,54                      | 1,08                       | 22,7                       | -                       | 9            | 21 декабря | 2020 | 121                 | 125                 | 132                 |                 | 126,00                            | 21,82                  | 233                                       | 222                              | 11,00  | 5,04                      |
| 14                  | 13   | ТМ                 | 160                           | -                         | 232                                  | 4,5             | 2,65                      | 0,54                       | 9,25                       | -                       | 9            | 21 декабря | 2020 | 24                  | 50                  | 62                  |                 | 45,33                             | 19,54                  | 230                                       | 225                              | 5,00   | 1,81                      |
| 15                  | 14   | ТМ                 | 250                           | -                         | 361,2                                | 4,5             | 4,2                       | 0,66                       | 14,4                       | -                       | 9            | 21 декабря | 2020 | 158                 | 137                 | 236                 |                 | 177,00                            | 49,00                  | 226                                       | 215                              | 11,00  | 7,08                      |
| 16                  | 15   | ТМ                 | 400                           | -                         | 577,4                                | 4,5             | 5,54                      | 1,08                       | 22,7                       | -                       | 9            | 21 декабря | 2020 | 80                  | 63                  | 132                 |                 | 91,67                             | 15,88                  | 230                                       | 218                              | 12,00  | 3,67                      |
| 17                  | 23   | ТМ                 | 400                           | -                         | 577,4                                | 4,26            | 5,54                      | 1,06                       | 22,7                       | сменный                 | 9            | 21 декабря | 2020 | 79                  | 119                 | 133                 |                 | 110,33                            | 19,11                  | 226                                       | 115                              | 111,00 | 4,41                      |
| 18                  | 23   | ТМГ                | 400                           | -                         | 577,4                                | 5,5             | 4,71                      | 0,79                       | 23,1                       | сменный                 | 9            |            |      | 0                   | т                   | к                   | л               | ю                                 | ч                      | е   | н                                |        | 0,00                      |
| 19                  | 24   | ТМ                 | 250                           | -                         | 361,2                                | 4,7             | 4,2                       | 0,66                       | 14,42                      | -                       | 9            | 21 декабря | 2020 | 172                 | 200                 | 150                 |                 | 174,00                            | 48,17                  | 225                                       | 210                              | 15,00  | 6,96                      |
| 20                  | 24   | ТМ                 | 400                           | -                         | 577,4                                | 5,5             | 4,71                      | 0,79                       | 23,1                       | -                       | 9            |            |      | 0                   | т                   | к                   | л               | ю                                 | ч                      | е   | н                                |        | 0,00                      |
| 21                  | 25   | ТМ                 | 250                           | -                         | 361,2                                | 4,7             | 4,2                       | 0,66                       | 14,15                      | -                       | 9            | 21 декабря | 2019 | 139                 | 109                 | 136                 |                 | 128,00                            | 35,44                  | 233                                       | 215                              | 10,00  | 1,42                      |
| 22                  | 29   | ТМ                 | 250                           | -                         | 361,2                                | 4,5             | 4,2                       | 0,66                       | 14,4                       | -                       | 9            |            |      | 0                   | т                   | к                   | л               | ю                                 | ч                      | е   | н                                |        | 0,00                      |
| 23                  | 29   | ТМ                 | 315                           | -                         | 455                                  | 4,5             | 3,78                      | 0,78                       | 18,3                       | -                       | 9            | 21 декабря | 2020 | 277                 | 177                 | 176                 |                 | 210,00                            | 46,15                  | 235                                       | 218                              | 12,00  | 8,40                      |
| 24                  | 30   | ТМ                 | 400                           | -                         | 577,4                                | 4,5             | 5,54                      | 1,08                       | 22,7                       | -                       | 9            | 21 декабря | 2020 | 196                 | 188                 | 168                 |                 | 184,00                            | 31,87                  | 232                                       | 220                              | 12,00  | 7,36                      |
| 25                  | 31   | ТМ                 | 63                            | -                         | 91                                   | 4,5             | 1,28                      | 0,265                      | 3,65                       | Промш.                  | 9            | 21 декабря | 2020 | 2                   | 1                   | 7                   |                 | 3,33                              | 3,66                   | 230                                       |                                  |        | 0,13                      |
| 26                  | 36   | ТМ                 | 250                           | -                         | 361,2                                | 4,5             | 4,2                       | 0,66                       | 14,4                       | сменный                 | 9            | 21 декабря | 2020 | 92                  | 109                 | 158                 |                 | 118,67                            | 32,85                  | 230                                       | 217                              | 13,00  | 4,75                      |
| 27                  | 36   | ТМ                 | 250                           | -                         | 361,2                                | 4,5             | 4,2                       | 0,66                       | 14,4                       | -                       | 9            |            |      | 0                   | т                   | к                   | л               | ю                                 | ч                      | е   | н                                |        | 0,00                      |
| 28                  | 39   | ТМ                 | 250                           | -                         | 361,2                                | 4,5             | 4,2                       | 0,66                       | 14,4                       | -                       | 9            | 21 декабря | 2020 | 84                  | 56                  | 75                  |                 | 71,67                             | 19,84                  | 230                                       | 215                              | 15,00  | 2,87                      |
| 29                  | 44   | ТМ                 | 250                           | -                         | 361,2                                | 4,5             | 2,65                      | 0,54                       | 14,4                       | быт                     | 9            | 21 декабря | 2020 | 110                 | 69                  | 83                  |                 | 87,33                             | 24,18                  | 227                                       | 224                              | 3,00   | 3,49                      |
| 30                  | 44   | ТМ                 | 250                           | -                         | 361,2                                | 4,5             | 2,65                      | 0,54                       | 14,4                       | -                       | 9            |            |      | 0                   | т                   | к                   | л               | ю                                 | ч                      | е   | н                                |        | 0,00                      |
| 31                  | 80   | ТМГ                | 400                           | -                         | 577,4                                | 5,5             | 4,71                      | 0,79                       | 23,1                       | сменный                 | 9            | 21 декабря | 2020 | 246                 | 225                 | 245                 |                 | 238,67                            | 41,33                  | 225                                       | 215                              | 10,00  | 9,55                      |
| 32                  | 80   | ТМГ                | 400                           | -                         | 577,4                                | 5,5             | 4,71                      | 0,79                       | 23,1                       | -                       | 9            |            |      | 0                   | т                   | к                   | л               | ю                                 | ч                      | е   | н                                |        | 0,00                      |
| 33                  | 102  | ТМГ                | 100                           | -                         | 144,3                                | 4,9             | 1,87                      | 5,8                        | -                          | -                       | 9            | 21 декабря | 2020 | 35                  | 4                   | 21                  |                 | 20,00                             | 13,86                  | 226                                       | 220                              | 1,00   | 0,80                      |

Шилово: нагрузка на стороне 10 кВ - 112,74 А

|                     |    |      |     |   |       |      |       |       |       |         |   |            |      |     |     |     |   |             |       |     |     |    |       |
|---------------------|----|------|-----|---|-------|------|-------|-------|-------|---------|---|------------|------|-----|-----|-----|---|-------------|-------|-----|-----|----|-------|
| <b>№ 8 "Шилово"</b> |    |      |     |   |       |      |       |       |       |         |   |            |      |     |     |     |   |             |       |     |     |    |       |
| 1                   | 16 | ТМ   | 40  | - | 57,7  | 4,75 | 4,75  | 2,05  | 2,31  | Промш.  | 8 | 21 декабря | 2020 | 4   | 2   | 4   |   | 3,33        | 5,78  | 232 | 230 | 2  | 0,13  |
| 2                   | 17 | ТМ   | 250 | - | 361,2 | 4,5  | 4,2   | 0,66  | 14,4  | сменный | - |            |      | 0   | т   | к   | л | ю           | ч     | е   | н   |    | 0     |
| 3                   | 17 | ТМ   | 250 | - | 361,2 | 4,5  | 4,2   | 0,66  | 14,4  | сменный | - | 21 декабря | 2020 | 79  | 119 | 133 |   | 110,3333333 | 30,55 | 235 | 220 | 15 | 4,41  |
| 4                   | 18 | ТМ   | 250 | - | 361,2 | 4,5  | 4,2   | 0,66  | 14,4  | быт     | - | 21 декабря | 2020 | 221 | 223 | 311 |   | 251,67      | 69,68 | 233 | 222 | 11 | 10,07 |
| 5                   | 23 | ТМГ  | 400 | - | 577,4 | 4,26 | 5,54  | 1,06  | 22,7  | сменный | - | 21 декабря | 2020 | 135 | 115 | 150 |   | 133,3333333 | 23,09 | 228 | 220 | 8  | 5,33  |
| 6                   | 28 | ТМ   | 250 | - | 361,2 | 4,5  | 2,65  | 0,54  | 9,25  | сменный | - | 21 декабря | 2020 | 56  | 98  | 32  |   | 62          | 17,17 | 230 | 220 | 10 | 2,48  |
| 7                   | 34 | ТМ   | 630 | - | 910   | 5,31 | 9,04  | 1,7   | 36,4  | Промш.  | - | 21 декабря | 2020 | 327 | 316 | 327 |   | 323,3333333 | 35,53 | 230 | 210 | 20 | 12,93 |
| 8                   | 34 | ТМ   | 630 | - | 910   | 5,31 | 9,04  | 1,7   | 36,4  | -       | - |            |      | 0   | т   | к   | л | ю           | ч     | е   | н   |    | 0,00  |
| 9                   | 37 | ТМ   | 400 | - | 577,4 | 4,5  | 5,54  | 1,08  | 22,7  | Промш.  | - | 21 декабря | 2020 | 27  | 28  | 27  |   | 27,3        | 4,73  | 233 | 220 | 13 | 1,09  |
| 10                  | 41 | ТМ   | 160 | - | 231,8 | 4,5  | 2,65  | 0,54  | 9,25  | быт     | - | 21 декабря | 2020 | 74  | 91  | 70  |   | 78,33333333 | 33,79 | 228 | 219 | 9  | 3,13  |
| 11                  | 45 | ТМ   | 160 | - | 231,8 | 4,5  | 2,65  | 0,54  | 9,2   | сменный | - | 21 декабря | 2020 | 98  | 73  | 53  |   | 74,67       | 32,21 | 233 | 216 | 17 | 2,99  |
| 12                  | 46 | ТМ   | 100 | - | 144,5 | 4,5  | 3,65  | 1,97  | 5,8   | -       | - | 21 декабря | 2020 | 126 | 100 | 77  |   | 101,00      | 69,90 | 233 | 218 | 15 | 4,04  |
| 13                  | 47 | ТДНб | 200 | - | 289   | 5,31 | 3,275 | 0,537 | 11,6  | быт     | - | 21 декабря | 2020 | 86  | 145 | 66  |   | 99,00       | 34,26 | 230 | 217 | 13 | 3,96  |
| 14                  | 55 | ТМ   | 250 | - | 361,2 | 4,49 | 4,2   | 0,66  | 14,45 | Промш.  | - | 21 декабря | 2020 | 7   | 6   | 12  |   | 8,33        | 2,31  | 234 | 230 | 4  | 0,33  |
| 15                  | 56 | ТМ   | 160 | - | 232   | 4,5  | 2,65  | 0,254 | 9,25  | -       | - | 21 декабря | 2020 | 25  | 31  | 32  |   | 29,33333333 | 12,64 | 232 | 229 | 3  | 1,17  |
| 16                  | 57 | ТМ   | 160 | - | 232   | 4,5  | 2,65  | 0,254 | 9,25  | -       | - |            |      | 0   | т   | к   | л | ю           | ч     | е   | н   |    | 0,00  |
| 17                  | 58 | ТМ   | 400 | - | 577,4 | 4,5  | 5,54  | 1,08  | 22,7  | Промш.  | - | 21 декабря | 2020 | 54  | 68  | 24  |   | 48,67       | 8,43  | 233 | 220 | 13 | 1,95  |
| 18                  | 58 | ТМ   | 400 | - | 577,4 | 4,5  | 5,54  | 1,08  | 22,7  | -       | - | 21 декабря | 2020 | 0   | 0   | 0   |   | 0           | 0,00  | 0   | 0   | 0  | 0,00  |
| 19                  | 59 | ТМ   | 560 | - | 808   | 5,5  | 5,54  | 1,08  | 22,7  | -       | - | 21 декабря | 2020 | 0   | 1   | 3   |   | 1,33        | 0,17  | 229 | 221 | 8  | 0,05  |
| 20                  | 59 | ТМ   | 630 | - | 910   | 5,3  | 9,04  | 1,7   | 36,4  | -       | - | 21 декабря | 2020 | 110 | 86  | 112 |   | 92,67       | 10,18 | 230 | 220 | 10 | 3,71  |
| 21                  | 60 | ТМ   | 60  | - | 89    | 4,5  | 1,28  | 0,365 | 3,56  | Промш.  | - | 21 декабря | 2020 | 13  | 20  | 12  |   | 15,00       | 16,85 | 234 | 220 | 14 | 0,60  |
| 22                  | 62 | ТМ   | 25  | - | 36,1  | 4,5  | 0,125 | 1,4   | -     | -       | - | 21 декабря | 2020 | 7   | 8   | 9   |   | 8,00        | 22,16 | 230 | 225 | 5  | 0,33  |
| 23                  | 64 | ТМ   | 250 | - | 361,2 | 4,49 | 4,2   |       |       |         |   |            |      |     |     |     |   |             |       |     |     |    |       |

|   |         |      |     |    |        |      |      |       |       |          |       |            |       |     |     |     |    |        |       |     |     |      |       |  |  |  |  |  |  |  |       |
|---|---------|------|-----|----|--------|------|------|-------|-------|----------|-------|------------|-------|-----|-----|-----|----|--------|-------|-----|-----|------|-------|--|--|--|--|--|--|--|-------|
| 12  | 89      | TM   | 160 | .. | 232    | 4,5  | 2,65 | 0,254 | 9,25  | ..       | ..    | 21 декабря | 2020  | 45  | 60  | 56  |    | 53,67  | 23,13 | 230 | 225 | 5    | 2,15  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| И Т О Г О по фил. № 7 ПС «Шилово»: нагрузка на стороне 10 кВ –      |         |      |     |    |        |      |      |       |       |          |       |            | 21,77 | А   |     |     |    |        |       |     |     |      |       |  |  |  |  |  |  |  | 21,77 |
| №6 "Шилово"   |         |      |     |    |        |      |      |       |       |          |       |            |       |     |     |     |    |        |       |     |     |      |       |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 1   | 1       | ТСМА | 250 | .. | 361,2  | 4,5  | 4,2  | 0,66  | 14,4  | быт      | 6     | 21 декабря | 2020  | 109 | 89  | 131 |    | 109,67 | 30,36 | 235 | 220 | 15   | 4,39  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 2   | 22      | TM   | 160 | .. | 232    | 4,5  | 2,05 | 0,54  | 9,25  | смешан   | ..    | 21 декабря | 2020  | 45  | 31  | 5   |    | 27     | 11,64 | 228 | 220 | 8    | 1,08  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 3   | 26      | ТСМА | 100 | .. | 144,5  | 4,5  | 3,65 | 1,97  | 5,8   | ..       | ..    | 21 декабря | 2020  | 13  | 51  | 8   | 10 | 24,00  | 16,61 | 232 | 220 | 12   | 0,96  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 4   | 27      | TM   | 60  | .. | 89     | 4,5  | 1,28 | 0,365 | 3,56  | ..       | ..    | 21 декабря | 2020  | 3   | 5   | 8   | 3  | 5,33   | 5,99  | 230 | 224 | 6    | 0,21  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 5   | 38      | TM   | 100 | .. | 144,5  | 4,5  | 3,65 | 1,97  | 5,8   | ..       | ..    | 21 декабря | 2020  | 53  | 14  | 17  | 4  | 28,00  | 19,38 | 230 | 220 | 10   | 1,12  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 6   | 61      | TM   | 63  | .. | 91     | 4,5  | 1,28 | 0,265 | 3,65  | промыш   | ..    | 21 декабря | 2020  | 16  | 15  | 17  |    | 16,00  | 17,58 | 235 | 230 | 5    | 0,64  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| И Т О Г О по фил. № 6 ПС «Шилово»: нагрузка на стороне 10 кВ –      |         |      |     |    |        |      |      |       |       |          |       |            | 5,99  | А   |     |     |    |        |       |     |     |      |       |  |  |  |  |  |  |  | 5,99  |
| №1 "Парская"  |         |      |     |    |        |      |      |       |       |          |       |            |       |     |     |     |    |        |       |     |     |      |       |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 1   | 37      | TM   | 400 | .. | 577,4  | 4,5  | 5,54 | 1,08  | 22,7  | промышл. | 1     | 21 декабря | 2020  | 27  | 28  | 27  |    | 27,33  | 4,73  | 225 | 220 | 5    | 1,09  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 2   | 48      | TM   | 400 | .. | 578    | 4,5  | 5,54 | 1,08  | 22,7  | смешан   | ..    | 21 декабря | 2020  | 430 | 434 | 424 |    | 429,33 | 74,28 | 235 | 220 | 15   | 17,17 |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 3   | 48      | TM   | 400 | .. | 578    | 4,5  | 5,54 | 1,08  | 22,7  | ..       | ..    |            |       |     |     |     |    |        |       |     |     |      |       |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 4   | 49      | TM   | 250 | .. | 361,2  | 4,49 | 4,2  | 0,66  | 14,45 | ..       | ..    | 21 декабря | 2020  | 201 | 228 | 239 |    | 222,67 | 61,65 | 234 | 218 | 16   | 8,91  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 5   | 50      | TM   | 400 | .. | 577,4  | 4,5  | 5,54 | 1,08  | 22,7  | ..       | ..    | 21 декабря | 2020  | 320 | 275 | 273 |    | 289,33 | 50,11 | 234 | 220 | 14   | 11,57 |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 6   | 50      | TM   | 400 | .. | 577,4  | 4,5  | 5,54 | 1,08  | 22,7  | ..       | ..    | 21 декабря | 2020  |     |     |     |    |        |       |     |     |      |       |  |  |  |  |  |  |  |       |
| И Т О Г О по фил. № 1 ПС «Парская»: нагрузка на стороне 10 кВ –     |         |      |     |    |        |      |      |       |       |          |       |            | 38,75 | А   |     |     |    |        |       |     |     |      |       |  |  |  |  |  |  |  | 38,75 |
| №3 "Парская"  |         |      |     |    |        |      |      |       |       |          |       |            |       |     |     |     |    |        |       |     |     |      |       |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 1   | 42      | TM   | 160 | .. | 231    | 4,5  | 4,26 | 0,54  | 9,25  | промышл. | 3 П   | 21 декабря | 2020  | 24  | 24  | 18  |    | 22,00  | 9,52  | 240 | 220 | 20   | 0,88  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 2   | 94/109  | ТМГ  | 400 | .. | 577    |      | 4,54 | 0,758 | 23,1  | Смешан   | ..    | 21 декабря | 2020  | 47  | 67  | 39  | 14 | 51,00  | 8,84  | 235 | 220 | 15   | 2,04  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| И Т О Г О по фил. № 3 ПС «Парская»: нагрузка на стороне 10 кВ –     |         |      |     |    |        |      |      |       |       |          |       |            | 2,92  | А   |     |     |    |        |       |     |     |      |       |  |  |  |  |  |  |  | 2,92  |
| №10 "Парская"   |         |      |     |    |        |      |      |       |       |          |       |            |       |     |     |     |    |        |       |     |     |      |       |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 1   | 40/1078 | TM   | 400 | .. | 577,4  | 4,5  | 5,5  | 1,21  | 22,7  | промышл. | 10 П  |            |       | о   | т   | к   | л  | ю      | ч     | с   | н   |      | 0,00  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 2   | 40      | TM   | 400 | .. | 577,4  | 4,5  | 5,5  | 1,21  | 22,7  | ..       | ..    |            |       | о   | т   | к   | л  | ю      | ч     | с   | н   |      | 0,00  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| И Т О Г О по фил. № 10 ПС «Парская»: нагрузка на стороне 10 кВ –    |         |      |     |    |        |      |      |       |       |          |       |            | 0,00  | А   |     |     |    |        |       |     |     |      |       |  |  |  |  |  |  |  | 0,00  |
| №16 "Парская"   |         |      |     |    |        |      |      |       |       |          |       |            |       |     |     |     |    |        |       |     |     |      |       |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 1   | 70/1039 | TM   | 160 | .. | 232    | 4,5  | 2,65 | 0,254 | 9,25  | Смешан   | 16 П  | 21 декабря | 2020  | 14  | 2   | 12  | 3  | 9,33   | 4,02  | 230 | 220 | 10   | 0,37  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 2   | 1238    | TM   | 180 | .. | 260    | 4,5  | 4    | 1     | 10,4  | промышл. | ..    | 21 декабря | 2020  | 56  | 54  | 60  | 57 | 56,67  | 21,79 | 236 | 220 | 16   | 2,27  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| И Т О Г О по фил. № 17 ПС «Парская»: нагрузка на стороне 10 кВ –    |         |      |     |    |        |      |      |       |       |          |       |            | 2,64  | А   |     |     |    |        |       |     |     |      |       |  |  |  |  |  |  |  | 2,64  |
| №17 "Парская"   |         |      |     |    |        |      |      |       |       |          |       |            |       |     |     |     |    |        |       |     |     |      |       |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 1   | 68      | TM   | 630 | .. | 910    | 5,31 | 9,05 | 1,7   | 36,4  | Смешан   | 17 П  | 21 декабря | 2020  | 264 | 272 | 275 |    | 270,33 | 29,71 | 226 | 222 | 4    | 10,81 |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 2   | 68      | TM   | 400 | .. | 577,4  | 4,5  | 5,5  | 1,21  | 22,7  | ..       | ..    |            |       | о   | т   | к   | л  | ю      | ч     | с   | н   |      |       |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 3   | 71      | TM   | 250 | .. | 361,2  | 4,49 | 4,2  | 0,66  | 14,45 | промышл. | ..    |            |       | о   | т   | к   | л  | ю      | ч     | с   | н   |      |       |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 4   | 82      | TM   | 400 | .. | 577,4  | 4,5  | 4,26 | 0,54  | 9,25  | ..       | ..    |            |       | о   | т   | к   | л  | ю      | ч     | с   | н   |      |       |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 5   | 82      | TM   | 400 | .. | 577,4  | 4,5  | 4,26 | 0,54  | 9,25  | ..       | ..    |            |       | о   | т   | к   | л  | ю      | ч     | с   | н   |      |       |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 6   | 90      | TM   | 400 | .. | 577,4  | 4,5  | 4,26 | 0,54  | 9,25  | ..       | ..    |            |       | о   | т   | к   | л  | ю      | ч     | с   | н   |      |       |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 7   | 91      | TM   | 400 | .. | 577,4  | 4,5  | 4,26 | 0,54  | 9,25  | Смешан   | ..    | 21 декабря | 2020  | 20  | 15  | 24  | 2  | 19,67  | 3,41  | 222 | 222 | 0,79 |       |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 8   | 100     | TM   | 250 | .. | 361,2  | 4,49 | 4,2  | 0,66  | 14,45 | ..       | ..    | 21 декабря | 2020  | 62  | 85  | 81  | 48 | 76,00  | 21,04 | 220 | 218 | 2    | 3,04  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 9   | 100     | TM   | 250 | .. | 361,2  | 4,49 | 4,2  | 0,66  | 14,45 | ..       | ..    |            |       | о   | т   | к   | л  | ю      | ч     | с   | н   |      | 14,64 |  |  |  |  |  |  |  |       |
| И Т О Г О по фил. № 17 ПС «Парская»: нагрузка на стороне 10 кВ –    |         |      |     |    |        |      |      |       |       |          |       |            | 14,64 | А   |     |     |    |        |       |     |     |      |       |  |  |  |  |  |  |  | 14,64 |
| №18 "Парская"   |         |      |     |    |        |      |      |       |       |          |       |            |       |     |     |     |    |        |       |     |     |      |       |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 1   | 86      | ТМГ  | 160 | .. | 231    | 4,34 |      |       | 9,24  | быт      | 18 П  | 21 декабря | 2020  | 19  | 7   | 14  |    | 13,33  | 5,77  | 228 | 220 | 8    | 0,53  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| И Т О Г О по фил. № 18 ПС «Парская»: нагрузка на стороне 10 кВ –    |         |      |     |    |        |      |      |       |       |          |       |            | 0,53  | А   |     |     |    |        |       |     |     |      |       |  |  |  |  |  |  |  | 0,53  |
| №2 "Ерактур"  |         |      |     |    |        |      |      |       |       |          |       |            |       |     |     |     |    |        |       |     |     |      |       |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 1   | 19      | TM   | 250 | .. | 361,2  | 4,49 | 4,2  | 0,66  | 14,45 | быт      | 2 Е   | 21 декабря | 2020  | 112 | 134 | 73  |    | 106,33 | 29,44 | 237 | 227 | 10   | 4,25  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 2   | 20      | ТСМА | 160 | .. | 232    | 4,5  | 2,65 | 0,64  | 9,3   | ..       | ..    | 21 декабря | 2020  | 29  | 38  | 42  |    | 36,33  | 15,66 | 240 | 228 | 12   | 1,45  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 3   | 21      | TM   | 63  | .. | 91     | 4,5  | 1,28 | 0,265 | 3,65  | ..       | ..    | 21 декабря | 2020  | 4   | 14  | 9   |    | 9,00   | 9,89  | 240 | 228 | 12   | 0,36  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 4   | 32      | TM   | 100 | .. | 144,5  | 4,5  | 3,65 | 1,98  | 5,8   | ..       | ..    | 21 декабря | 2020  | 14  | 52  | 24  |    | 30,00  | 20,76 | 242 | 226 | 16   | 1,20  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 5   | 33      | TM   | 100 | .. | 144,5  | 4,5  | 3,65 | 1,98  | 5,8   | Смешан   | ..    | 21 декабря | 2020  | 8   | 18  | 8   |    | 11,33  | 7,84  | 246 | 230 | 16   | 0,45  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 6   | 35      | TM   | 160 | .. | 232    | 4,5  | 2,65 | 0,54  | 9,25  | ..       | ..    | 21 декабря | 2020  | 50  | 46  | 75  |    | 57,00  | 24,57 | 238 | 224 | 14   | 2,28  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 7   | 69      | TM   | 100 | .. | 144,5  | 4,5  | 3,68 | 1,97  | 5,8   | промышл. | ..    | 21 декабря | 2020  | 8   | 3   | 9   |    | 6,67   | 4,61  | 235 | 228 | 7    | 0,27  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 8   | 74      | TM   | 100 | .. | 144,5  | 4,5  | 3,68 | 1,97  | 5,8   | Смешан   | ..    | 21 декабря | 2020  | 4   | 13  | 7   |    | 8,00   | 5,54  | 238 | 224 | 22   | 0,32  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 9   | 75      | TM   | 160 | .. | 232    | 4,5  | 2,65 | 0,54  | 9,3   | ..       | ..    | 21 декабря | 2020  | 26  | 14  | 16  |    | 18,67  | 8,05  | 244 | 236 | 10   | 0,75  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 11  | 78      | TM   | 63  | .. | 91     | 4,5  | 1,28 | 0,265 | 3,65  | ..       | ..    | 21 декабря | 2020  | о   | т   | к   | л  | ю      | ч     | с   | н   | о    |       |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 12  | 88      | TM   | 100 | .. | 144,5  | 4,5  | 3,65 | 1,97  | 5,8   | ..       | ..    | 21 декабря | 2020  | 7   | 9   | 12  |    | 9,33   | 6,46  | 244 | 235 | 9    | 0,37  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 13  | 99      | ТМГ  | 250 | .. | 360,84 |      | 4,65 | 501W  | 14,43 | ..       | ..    | 21 декабря | 2020  | 47  | 76  | 86  |    | 69,67  | 19,31 | 245 | 236 | 10   | 2,79  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| И Т О Г О по фил. № 2 ПС «Ерактур»: нагрузка на стороне 10 кВ –     |         |      |     |    |        |      |      |       |       |          |       |            | 14,49 | А   |     |     |    |        |       |     |     |      |       |  |  |  |  |  |  |  | 14,49 |
| №1 "Нармушаль"  |         |      |     |    |        |      |      |       |       |          |       |            |       |     |     |     |    |        |       |     |     |      |       |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 1   | 99/1547 | ТМГА | 250 | .. | 360,84 |      | 4,72 | 486W  | 14,43 | ..       | ПН    | 21 декабря | 2020  | О   | Т   | К   | Л  | Ю      | Ч     | Е   | Н   | О    | 0     |  |  |  |  |  |  |  |       |
| И Т О Г О по фил. № ПС «Нармушаль»: нагрузка на стороне 10 кВ –     |         |      |     |    |        |      |      |       |       |          |       |            | 0     | А   |     |     |    |        |       |     |     |      |       |  |  |  |  |  |  |  | 0     |
| №7 "Нармушаль"  |         |      |     |    |        |      |      |       |       |          |       |            |       |     |     |     |    |        |       |     |     |      |       |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 1   | 54      | ZSE  | 400 | .. | 577    | 5,7  |      |       | 23,1  | Смешан   | 7 Н   | 21 декабря | 2020  | 4   | 4   | 3   |    | 3,67   | 0,64  | 225 | 230 | -5   | 0,15  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| И Т О Г О по фил. № ПС «Нармушаль»: нагрузка на стороне 10 кВ –     |         |      |     |    |        |      |      |       |       |          |       |            | 0,15  | А   |     |     |    |        |       |     |     |      |       |  |  |  |  |  |  |  | 0,15  |
| №5 "Шогель"   |         |      |     |    |        |      |      |       |       |          |       |            |       |     |     |     |    |        |       |     |     |      |       |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 1   | 84/1296 | TM   | 400 | .. | 577,4  | 4,50 | 5,54 | 1,08  | 22,7  | Сме      | 5     | 21 декабря | ..    | 12  | 24  | 14  |    | 16,67  | 11,90 | 236 | 222 | 14   | 0,67  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 2   | 84/1296 | TM   | 400 | .. | 577,4  | 4,5  | 5,54 | 1,08  | 22,7  | ..       | ..    | 21 декабря | 2020  | о   | т   | к   | л  | ю      | ч     | с   | н   |      |       |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 3   | 95/1451 | TM   | 100 | .. | 144,5  | 4,5  | 3,65 | 0,47  | 5,8   | Смешан   | ..    | 21 декабря | 2020  | 2   | 2   | 8   |    | 4,00   | 2,77  | 225 | 218 | 7    | 0,16  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| И Т О Г О по фил. № 5 ПС «Шогель»: нагрузка на стороне 10 кВ –      |         |      |     |    |        |      |      |       |       |          |       |            | 0,83  | А   |     |     |    |        |       |     |     |      |       |  |  |  |  |  |  |  | 0,83  |
| №194 "Тимошкино"  |         |      |     |    |        |      |      |       |       |          |       |            |       |     |     |     |    |        |       |     |     |      |       |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 1   | 77/1204 | TM   | 100 | .. | 144,5  | 4,5  | 3,65 | 0,47  | 5,8   | Смешан   | 194Т  | 21 декабря | 2020  | 6   | 14  | 1   | 3  | 7,00   | 4,84  | 228 | 220 | 8    | 0,28  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| И Т О Г О по фил. № 194 ПС «Тимошкино»: нагрузка на стороне 10 кВ – |         |      |     |    |        |      |      |       |       |          |       |            | 0,28  | А   |     |     |    |        |       |     |     |      |       |  |  |  |  |  |  |  | 0,28  |
| №193 "Тимошкино"  |         |      |     |    |        |      |      |       |       |          |       |            |       |     |     |     |    |        |       |     |     |      |       |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 1   | 83/1178 | ТМГ  | 25  | .. | 36,1   |      | 4,61 | 0,094 | 1,44  | промыш   | 193Т  | 21 декабря | 2020  | 4   | 4   | 4   | 3  | 4,00   | 11,08 | 230 | 225 | 5    | 0,16  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| И Т О Г О по фил. № 193 ПС «Тимошкино»: нагрузка на стороне 10 кВ – |         |      |     |    |        |      |      |       |       |          |       |            | 0,16  | А   |     |     |    |        |       |     |     |      |       |  |  |  |  |  |  |  | 0,16  |
| №4 "Ивкино"   |         |      |     |    |        |      |      |       |       |          |       |            |       |     |     |     |    |        |       |     |     |      |       |  |  |  |  |  |  |  |       |
| 1   | 96/1384 | TM   | 100 | .. | 144,5  | 4,5  | 3,65 | 0,47  | 5,8   | Смешан   | 4 ИВК | 21 декабря | 2020  | 1   | 0   | 0   | 8  | 0,33   | 0,23  | 232 | 220 | 12   | 0,01  |  |  |  |  |  |  |  |       |
| И Т О Г О по фил. № 4 ПС «Ивкино»: нагрузка на стороне 10 кВ –      |         |      |     |    |        |      |      |       |       |          |       |            | 0,01  | А   |     |     |    |        |       |     |     |      |       |  |  |  |  |  |  |  | 0,01  |
| №6 "Ивкино"   |         |      |     |    |        |      |      |       |       |          |       |            |       |     |     |     |    |        |       |     |     |      |       |  |  |  |  |  |  |  |       |

|  |          |        |     |    |       |      |      |      |      |         |          |            |      |     |    |    |   |       |       |     |     |    |      |
|--|----------|--------|-----|----|-------|------|------|------|------|---------|----------|------------|------|-----|----|----|---|-------|-------|-----|-----|----|------|
| 1  | 43/1321  | ТМ     | 25  | -. | 36,2  | 4,6  |      |      | 1,44 | быт     | 6        | 21 декабря | 2020 | 7   | 0  | 0  | 8 | 2,33  | 6,45  | 227 | 224 | 3  | 0,09 |
|  |          |        |     |    |       |      |      |      |      |         | ни       |            |      |     |    |    |   |       |       |     |     |    | 0,09 |
| И Т О Г О по фид. № 6 ПС «Ивкино»: нагрузка на стороне 10 кВ –   |          |        |     |    |       |      |      |      |      |         |          | 0,09       | А    |     |    |    |   |       |       |     |     |    |      |
| №7 «Ивкино»  |          |        |     |    |       |      |      |      |      |         |          |            |      |     |    |    |   |       |       |     |     |    |      |
| 1  | 98/1468  | ТГО-АЛ | 40  | -. | 57,8  | 4,26 | 4,26 | 2,05 | 2,31 | Сме шан | 7        | 21 декабря | 2020 | 1   | 8  | 1  | 6 | 3,33  | 5,77  | 210 | 205 | 5  | 0,13 |
|  |          |        |     |    |       |      |      |      |      |         | Ивя      |            |      |     |    |    |   |       |       |     |     |    | 0,13 |
| И Т О Г О по фид. № 7 ПС «Ивкино»: нагрузка на стороне 10 кВ –   |          |        |     |    |       |      |      |      |      |         |          | 0,13       | А    |     |    |    |   |       |       |     |     |    |      |
| №3 «Ильки»   |          |        |     |    |       |      |      |      |      |         |          |            |      |     |    |    |   |       |       |     |     |    |      |
| 1  | 97/1333  | ТМ     | 100 | -. | 144,5 | 4,3  | 3,65 | 0,47 | 5,8  | Сме шан | 3        | 21 декабря | 2020 | 45  | 14 | 14 |   | 24,33 | 16,84 | 229 | 200 | 29 | 0,97 |
|  |          |        |     |    |       |      |      |      |      |         | Ильки    |            |      |     |    |    |   |       |       |     |     |    |      |
| 2  | 101/1328 | ТМ     | 160 | -. | 232   | 4,5  | 2,65 | 0,54 | 9,3  | Прочаш  | -.       | 21 декабря | 2020 | 108 | 95 | 71 |   | 91,33 | 39,37 | 231 | 225 | 6  | 3,65 |
|  |          |        |     |    |       |      |      |      |      |         |          |            |      |     |    |    |   |       |       |     |     |    | 4,63 |
| И Т О Г О по фид. № 3 ПС «Ильки»: нагрузка на стороне 10 кВ –    |          |        |     |    |       |      |      |      |      |         |          | 4,63       | А    |     |    |    |   |       |       |     |     |    |      |
| №8 «Шелухово»  |          |        |     |    |       |      |      |      |      |         |          |            |      |     |    |    |   |       |       |     |     |    |      |
| 1  | 1397     | ТМ     | 100 | -. | 144,5 | 4,3  | 3,65 | 0,47 | 5,8  | Сме шан | 8        | 21 декабря | 2020 | 16  | 24 | 19 |   | 19,67 | 13,61 | 219 | 210 | 9  | 0,79 |
|  |          |        |     |    |       |      |      |      |      |         | Шелухово |            |      |     |    |    |   |       |       |     |     |    |      |
| И Т О Г О по фид. № 8 ПС «Шелухово»: нагрузка на стороне 10 кВ – |          |        |     |    |       |      |      |      |      |         |          | 0,79       | А    |     |    |    |   |       |       |     |     |    |      |

Замеры произвонили: нач. ЭТЛ  
нач. зл. цеха  
мастер Ерахтурского участка

Ю.И. Евстишкин  
В.Н. Васкин  
С.Ф. Крепчук