

УТВЕРЖДАЮ

начальник электроцеха

*С.В.Т. Осипов*  
"30" 08 2023г.

График ППР энергооборудования ( Электрика высоковольтная ЛМУП ЖКХ р\_es )  
на Октябрь месяц 2023 года

| Инв. номер               | Наименование и тип оборудования            | Группа ремонтной сложности | Вид ремонта | Дата ремонта |       |
|--------------------------|--|----------------------------|-------------|--------------|-------|
|                          |  |                            |             | начало       | конец |
| п/ст. "Эластик" ЛМУП ЖКХ |  |                            |             |              |       |
| 90001                    | Ячейка фидера N1                           | 6.40                       | т           | 9.10         |       |
| 90002                    | Ячейка фидера N2                           | 6.40                       | о           | 9.10         |       |
| 90003                    | Ячейка фидера N3                           | 6.40                       | о           | 9.10         |       |
| 90004                    | Ячейка фидера N4                           | 6.40                       | о           | 9.10         |       |
| 90005                    | Ячейка ТСН N1                              | 7.50                       | о           | 9.10         |       |
| 90007                    | Ячейка НТМИ N1                             | 4.90                       | о           | 9.10         |       |
| 90008                    | Разрядники РВП-10                          | 1.80                       | о           | 10.10        |       |
| 90013                    | Ячейка ТСН N2                              | 7.50                       | о           | 10.10        |       |
| 90015                    | Ячейка НТМИ N2                             | 4.90                       | о           | 10.10        |       |
| 90029                    | Трансформатор силовой N1 10000кВА          | 43.00                      | о           | 9.10         |       |
| 90030                    | Трансформатор силовой N2 6300кВА           | 38.00                      | о           | 10.10        |       |
| 90031                    | ОД N1 110кВ                                | 3.50                       | о           | 9.10         |       |
| 90032                    | ОД N2 110кВ                                | 3.50                       | о           | 10.10        |       |
| 90033                    | Короткозамыкатель N1                       | 1.10                       | о           | 9.10         |       |
| 90034                    | Короткозамыкатель N2                       | 1.10                       | о           | 9.10         |       |
| 90035                    | Разъединитель секционный N1                | 4.30                       | о           | 10.10        |       |
| 90036                    | Разъединитель секционный N2                | 4.30                       | о           | 9.10         |       |
| 90037                    | Разъединитель N1 линейный                  | 4.30                       | о           | 10.10        |       |
| 90039                    | ЗОН N1                                     | 1.10                       | о           | 9.10         |       |
| 90040                    | ЗОН N2                                     | 1.10                       | о           | 9.10         |       |
| 90045                    | Разъединитель N2 линейный                  | 4.30                       | о           | 10.10        |       |
| РП-21                    |  |                            |             |              |       |
| 90046                    | Ячейка НТМИ-10кВ N1                        | 4.90                       | о           | 2.10         |       |
| 90049                    | Ячейка фидера N3                           | 6.40                       | о           | 2.10         |       |
| 90058                    | Ячейка ТСН                                 | 7.50                       | о           | 2.10         |       |
| 90064                    | Ячейка ввода N3                            | 6.40                       | о           | 2.10         |       |
| 90065                    | Ячейка НТМИ-10кВ N2                        | 4.90                       | о           | 2.10         |       |
| 90069                    | Ячейка фидера N13                          | 6.40                       | о           | 2.10         |       |
| 90070                    | Ячейка фидера N14                          | 6.40                       | о           | 2.10         |       |
| РП-21А                   |  |                            |             |              |       |
| 90071                    | Фид. №6 ТП-41 кабельная вставка 70мм2 380м | 8.00                       | о           | 2.10         |       |
| 90072                    | Фид. N1 ТП-22 95мм2 250м                   | 7.80                       | о           | 2.10         |       |
| 90075                    | Фид. N4 ТП-37 50мм2 350м 2 с.м.            | 8.00                       | о           | 2.10         |       |
| 90076                    | Фид. N5 ТП-21 25мм2 40м                    | 1.60                       | о           | 2.10         |       |
| 90082                    | Фид. N9 ТП-24 35мм2 470м 2 с.м.            | 9.50                       | о           | 3.10         |       |
| 90083                    | Фид. N10 ТП-37 35мм2 350м 2 линии          | 16.20                      | т           |              |       |
| ТП-21                    |  |                            |             |              |       |
| 90086                    | Трансформатор силовой 160кВА               | 12.00                      | о           | 2.10         |       |
| ТП-22                    |  |                            |             |              |       |
| 90087                    | Трансформатор силовой N1 1000кВА           | 22.00                      | о           | 4.10         |       |
| 90088                    | Трансформатор силовой N2 1000кВА           | 22.00                      | о           | 4.10         |       |
| 90089                    | Разъединитель РВ-10кВ N1                   | 1.50                       | о           | 4.10         |       |
| 90090                    | Конденсаторная установка N1                | 5.00                       | о           | 4.10         |       |
| 90091                    | Конденсаторная установка N2                | 5.00                       | о           | 4.10         |       |
| 90092                    | Разъединитель конденсаторной установки N1  | 1.50                       | о           | 4.10         |       |
| 90093                    | Разъединитель конденсаторной установки N2  | 1.50                       | о           | 4.10         |       |
| 90094                    | Автомат ввода N1                           | 4.50                       | о           | 4.10         |       |
| 90095                    | Автомат ввода N2                           | 4.50                       | о           | 4.10         |       |
| 90096                    | Автомат секционный                         | 4.50                       | о           | 4.10         |       |
| 90103                    | Разъединитель РВ-10 N2                     | 1.50                       | о           | 4.10         |       |
| ТП-23                    |  |                            |             |              |       |
| 90105                    | Трансформатор силовой 250кВА               | 13.00                      | о           | 3.10         |       |
| ТП-24                    |  |                            |             |              |       |
| 90111                    | Трансформатор силовой N1 400кВА            | 15.00                      | о           | 3.10         |       |
| 90112                    | Трансформатор силовой N2 400кВА            | 15.00                      | о           | 3.10         |       |
| 90113                    | Автомат ввода N1                           | 3.50                       | о           | 3.10         |       |
| 90114                    | Автомат ввода N2                           | 3.50                       | о           | 3.10         |       |
| 90115                    | Автомат секционный                         | 3.50                       | о           | 3.10         |       |
| ТП-28                    |  |                            |             |              |       |
| 90128                    | Трансформатор силовой 160кВА               | 12.00                      | о           | 31.10        |       |

|       |   |                   |   |       |  |
|-------|---|-------------------|---|-------|--|
|       |   | ТП-29             |   |       |  |
| 90136 | Трансформатор силовой 160кВА                  | 12.00             | о | 31.10 |  |
|       |   | ТП-30             |   |       |  |
| 90143 | Трансформатор силовой N1 250кВА               | 13.00             | о | 16.10 |  |
| 90144 | Трансформатор силовой N2 160кВА               | 12.00             | о | 16.10 |  |
| 90145 | Панель 0,4кВ                                  | 7.70              | к | 16.10 |  |
| 90146 | Ячейка N1 (резерв)                            | 1.80              | о | 16.10 |  |
| 90147 | Ячейка N2 (ввод с РП-36)                      | 1.80              | о | 16.10 |  |
| 90148 | Ячейка N3                                     | 1.50              | о | 16.10 |  |
| 90149 | Ячейка N4                                     | 1.80              | о | 16.10 |  |
| 90150 | Ячейка N5                                     | 1.50              | о | 16.10 |  |
| 90151 | Ячейка N6                                     | 1.80              | о | 16.10 |  |
| 90152 | Ячейка N7                                     | 1.80              | о | 16.10 |  |
| 90153 | Ячейка N8                                     | 1.80              | о | 16.10 |  |
| 90154 | Секционный разъединитель                      | 1.50              | о | 16.10 |  |
| 90156 | Сети заземления 50м                           | 4.00              | о | 16.10 |  |
|       |   | ТП-31             |   |       |  |
| 90157 | Трансформатор силовой 250кВА N1               | 13.00             | о | 16.10 |  |
| 90158 | Трансформатор силовой 250кВА N2               | 13.00             | о | 16.10 |  |
|       |   | ТП-32             |   |       |  |
| 90167 | Трансформатор силовой 400кВА N1               | 15.00             | о | 16.10 |  |
| 90168 | Трансформатор силовой 400кВА N2               | 15.00             | о | 16.10 |  |
| 90171 | Ячейка N2                                     | 1.80              | о | 16.10 |  |
| 90172 | Ячейка N3                                     | 1.80              | о | 16.10 |  |
| 90173 | Ячейка N4                                     | 1.50              | о | 16.10 |  |
| 90174 | Ячейка N5                                     | 1.50              | о | 16.10 |  |
|       |   | ТП-33             |   |       |  |
| 90177 | Трансформатор силовой 400кВА N1               | 15.00             | о | 16.10 |  |
| 90178 | Трансформатор силовой 400кВА N2               | 15.00             | о | 16.10 |  |
|       |   | ТП-34             |   |       |  |
| 90189 | Трансформатор силовой N1 250кВА.              | 13.00             | о | 13.10 |  |
| 90190 | Трансформатор силовой N2 250кВА.              | 13.00             | о | 13.10 |  |
|       |   | ТП-35             |   |       |  |
| 90198 | Трансформатор силовой 400кВА N1               | 15.00             | о | 13.10 |  |
| 90199 | Трансформатор силовой 400кВА N2               | 15.00             | о | 13.10 |  |
|       |   | ТП-36             |   |       |  |
| 90209 | Трансформатор силовой N1 400кВА               | 15.00             | о | 13.10 |  |
| 90210 | Трансформатор силовой N2 400кВА               | 15.00             | о | 13.10 |  |
| 90214 | Автомат секционный 0,4кВ                      | 1.70              | о | 13.10 |  |
| 90225 | Контур заземления 50м                         | 4.50              | к | 13.10 |  |
| 90226 | Сети заземления 100м                          | 4.00              | к | 13.10 |  |
|       |   | ТП-37             |   |       |  |
| 90227 | Трансформатор силовой 250кВА N1               | 13.00             | о | 17.10 |  |
| 90228 | Трансформатор силовой 250кВА N2               | 13.00             | о | 17.10 |  |
|       |   | ТП-38             |   |       |  |
| 90242 | Трансформатор силовой 400кВА N1               | 15.00             | о | 17.10 |  |
| 90243 | Трансформатор силовой 400кВА N2               | 15.00             | о | 17.10 |  |
| 90250 | Ячейка ввода N4 ТП-45(ввод N2)                | 1.80              | о | 17.10 |  |
|       |   | ТП-40             |   |       |  |
| 90251 | Трансформатор силовой 400кВА N1               | 15.00             | о | 17.10 |  |
| 90252 | Трансформатор силовой 400кВА N2               | 15.00             | о | 17.10 |  |
| 90255 | Автоматический выключатель ввода N1           | 3.50              | о | 17.10 |  |
| 90256 | Автоматический выключатель ввода N2           | 3.50              | о | 17.10 |  |
|       |   | ТП-41             |   |       |  |
| 90261 | Трансформатор силовой N1 630кВА               | 19.00             | о | 11.10 |  |
| 90262 | Трансформатор силовой N2 630кВА               | 19.00             | о | 11.10 |  |
| 90263 | Автомат ввода N1 (АВМ-15)                     | 6.50              | о | 11.10 |  |
| 90264 | Автомат ввода N2 (АВМ-15)                     | 6.50              | о | 11.10 |  |
| 90265 | Секционный автоматический выключатель АВМ-15  | 6.50              | о | 11.10 |  |
| 90266 | Отходящие автоматы АВМ-4                      | 15.00             | о | 11.10 |  |
| 90267 | Конденсаторные банки 3x40                     | 6.00              | о | 11.10 |  |
| 90270 | Ячейка N3 10кВ                                | 1.50              | о | 11.10 |  |
| 90271 | Ячейка N4 10кВ                                | 1.80              | о | 11.10 |  |
| 90272 | Ячейка N1 10кВ                                | 1.80              | о | 11.10 |  |
| 90273 | Ячейка №2 10кВ                                | 1.80              | о | 11.10 |  |
|       |   | ВЛ-10кВ и КЛ-10кВ |   |       |  |
| 90280 | РП-36 - РП-30 ячейка N2 70мм2 420м 3 с.м.     | 16.15             | о | 13.10 |  |
| 90284 | РП-33 - ТП-40 ячейка N2 120мм2 75м            | 6.00              | о | 16.10 |  |
| 90286 | Концевые разделки П/ст.поселка/ РП-трансформ/ | 19.80             | о | 17.10 |  |
| 90293 | ВЛ-10кВ ТП-38 - ТП-28, 29 А-50 1170м          | 13.23             | о | 17.10 |  |
| 90294 | фид. №1 - КЛ-10кВ отп. на ТП-27 50мм2 50м     | 2.22              | о | 18.10 |  |

|       |  |                          |   |       |  |  |
|-------|--|--------------------------|---|-------|--|--|
|       |  | ВЛ-0,4кВ ул. освещ.      |   |       |  |  |
| 90300 | Освещение автодороги 3км               | 21.00                    | к | 11.10 |  |  |
| 90307 | ВЛ-0,4кВ Пионерская 0.9км              | 6.30                     | о | 6.10  |  |  |
|       |  | Арматура ул. освещ.      |   |       |  |  |
| 90314 | Арматура Первомайская, РЭЦ, Зеленая    | 17.50                    | т | 12.10 |  |  |
|       |  | ВЛ-0,4кВ и КЛ-0,4кВ      |   |       |  |  |
| 90322 | Кабель 0,4кВ ТП-32 95мм2 3380м 34 к.э. | 107.20                   | о | 16.10 |  |  |
| 90325 | Кабель 0,4кВ ТП-23 50мм2 1670м 16 к.э. | 43.40                    | о | 2.10  |  |  |
| 90327 | Кабель 0,4кВ ТП-37 70мм2 1500м 16 к.э. | 40.10                    | о | 17.10 |  |  |
| 90329 | Кабель 0,4кВ ТП-38 95мм2 2210м 18 к.э. | 68.60                    | о | 17.10 |  |  |
| 90334 | ВЛ-0,4кВ ТП-35 ф-18 А-50 500м          | 4.50                     | о | 27.10 |  |  |
| 90339 | КЛ-0,4кВ РП-ДОЦ-ГРП 35мм2 150м         | 2.25                     | т | 4.10  |  |  |
| 90340 | ВЛ-0,4кВ ТП-33 ф-11 35мм2 200м         | 1.60                     | о | 16.10 |  |  |
| 90341 | ВЛ-0,4кВ ТП-29 ф-2 35мм2 700м          | 5.60                     | о | 31.10 |  |  |
|       |  | ТП-45                    |   |       |  |  |
| 90344 | Трансформатор силовой N1 630кВА        | 19.00                    | о | 29.10 |  |  |
| 90345 | Трансформатор силовой N2 630кВА        | 19.00                    | о | 24.10 |  |  |
| 90351 | Ячейка N10                             | 1.50                     | к | 24.10 |  |  |
| 90352 | Ячейка N9                              | 1.50                     | о | 24.10 |  |  |
| 90359 | Автомат ввода N1 0,4кВ                 | 5.50                     | о | 24.10 |  |  |
| 90360 | Автомат ввода N2 0,4кВ                 | 5.50                     | о | 24.10 |  |  |
| 90361 | Автомат секционный 0,4кВ               | 4.50                     | о | 24.10 |  |  |
|       |  | КТП-1064 Липецкое лес-во |   |       |  |  |
| 90362 | Трансформатор силовой 25кВА            | 5.00                     | о | 30.10 |  |  |
| 90363 | Разъединитель 10кВ (наружный)          | 2.00                     | о | 30.10 |  |  |
| 90364 | Рубильник ввода 0,4кВ                  | 0.30                     | о | 30.10 |  |  |
| 90366 | Автомат отходящий 100А 0,4кВ           | 0.40                     | о | 30.10 |  |  |
|       |  | КТП-1599 Чернореченское  |   |       |  |  |
| 90370 | Трансформатор силовой 63кВА            | 8.00                     | о | 30.10 |  |  |
| 90372 | Рубильник вводной 0,4кВ                | 0.30                     | о | 30.10 |  |  |
| 90373 | Автомат отходящий 160А (3шт)           | 3.00                     | о | 30.10 |  |  |

Примечание: символом "о" обозначается техническое обслуживание.

ВСЕГО ПО ЦЕХУ : 1290.75

|                    |         |            |
|--------------------|---------|------------|
| Тех.обслуживание   | 1209.70 | Рем.единиц |
| Текущий ремонт     | 42.35   | Рем.единиц |
| Капитальный ремонт | 38.70   | Рем.единиц |

Мастер \_\_\_\_\_

Бригадир \_\_\_\_\_