

УТВЕРЖДАЮ

начальник электроцеха

*С.С. Демидов*  
"1" 09 2019 г.

График ППР энергооборудования ( Электрика высоковольтная ЛМУП ЖКХ р\_ес )  
на Сентябрь месяц 2019 года

| Инв. номер               | Наименование и тип оборудования           | Группа ремонтной сложности | Вид ремонта | Дата ремонта |         |
|--------------------------|---|----------------------------|-------------|--------------|---------|
|                          |   |                            |             | начало       | конец   |
| п/ст. "Эластик" ЛМУП ЖКХ |   |                            |             |              |         |
| 90005                    | Ячейка ТСН N1                             | 7.50                       | о           | 2.09.19      | 2.09.19 |
| 90007                    | Ячейка НТМИ N1                            | 4.90                       | о           |              |         |
| 90013                    | Ячейка ТСН N2                             | 7.50                       | о           |              |         |
| 90015                    | Ячейка НТМИ N2                            | 4.90                       | о           |              |         |
| 90028                    | Шинопровод секции N1                      | 48.00                      | о           |              |         |
| 90029                    | Трансформатор силовой N1 10000кВА         | 43.00                      | о           |              |         |
| 90030                    | Трансформатор силовой N2 6300кВА          | 38.00                      | к           |              |         |
| 90031                    | ОД N1 110кВ                               | 3.50                       | о           |              |         |
| 90032                    | ОД N2 110кВ                               | 3.50                       | о           |              |         |
| 90033                    | Короткозамыкатель N1                      | 1.10                       | о           |              |         |
| 90034                    | Короткозамыкатель N2                      | 1.10                       | о           | 2.09.19      | 2.09.19 |
| 90035                    | Разъединитель секционный N1               | 4.30                       | о           |              |         |
| 90036                    | Разъединитель секционный N2               | 4.30                       | о           |              |         |
| 90037                    | Разъединитель N1 линейный                 | 4.30                       | о           |              |         |
| 90039                    | ЗОН N1                                    | 1.10                       | о           |              |         |
| 90040                    | ЗОН N2                                    | 1.10                       | о           |              |         |
| 90316                    | Разъединитель N2 линейный                 | 4.30                       | о           |              |         |
| РП-21                    |   |                            |             |              |         |
| 90045                    | Ячейка НТМИ-10кВ N1                       | 4.90                       | о           | 2.09.19      | 2.09.19 |
| 90057                    | Ячейка ТСН                                | 7.50                       | о           |              |         |
| 90060                    | Ячейка фидера N9                          | 6.40                       | о           |              |         |
| 90061                    | Ячейка фидера N10                         | 6.40                       | о           |              |         |
| 90064                    | Ячейка НТМИ-10кВ N2                       | 4.90                       | о           |              |         |
| 90066                    | Шинопровод                                | 44.00                      | о           |              |         |
| РП-21А                   |   |                            |             |              |         |
| 90248                    | Фид. N3 кабельные вставки 120мм2 1300м    | 32.60                      | т           | 3.09.19      | 3.09.19 |
| 90252                    | Фид. N11 ТП-41 50мм2 3642м 28 с.м.        | 122.20                     | к           |              |         |
| 90255                    | Фид. N7 кабельные вставки 120мм2 1100м    | 34.10                      | т           |              |         |
| 90317                    | Фид. №3 ВЛ-10кВ А-70 500м                 | 7.30                       | т           |              |         |
| ТП-21                    |   |                            |             |              |         |
| ТП-22                    |   |                            |             |              |         |
| 90071                    | Трансформатор силовой N1 1000кВА          | 22.00                      | о           | 5.09.19      | 5.09.19 |
| 90072                    | Трансформатор силовой N2 1000кВА          | 22.00                      | о           |              |         |
| 90073                    | Разъединитель РВ-10кВ N1                  | 1.50                       | о           |              |         |
| 90074                    | Конденсаторная установка N1               | 5.00                       | о           |              |         |
| 90075                    | Конденсаторная установка N2               | 5.00                       | о           |              |         |
| 90076                    | Разъединитель конденсаторной установки N1 | 1.50                       | о           |              |         |
| 90077                    | Разъединитель конденсаторной установки N2 | 1.50                       | о           |              |         |
| 90078                    | Автомат ввода N1                          | 4.50                       | о           |              |         |
| 90079                    | Автомат ввода N2                          | 4.50                       | о           |              |         |
| 90080                    | Автомат секционный                        | 4.50                       | о           |              |         |
| 90319                    | Разъединитель РВ-10 N2                    | 1.50                       | о           |              |         |
| ТП-23                    |   |                            |             |              |         |
| 90087                    | Трансформатор силовой 250кВА              | 13.00                      | о           | 5.09.19      | 5.09.19 |
| ТП-24                    |   |                            |             |              |         |
| 90093                    | Трансформатор силовой N1 400кВА           | 15.00                      | о           | 5.09.19      | 5.09.19 |
| 90094                    | Трансформатор силовой N2 400кВА           | 15.00                      | о           |              |         |
| 90097                    | Автомат ввода N1                          | 3.50                       | о           |              |         |
| 90098                    | Автомат ввода N2                          | 3.50                       | о           |              |         |
| 90099                    | Автомат секционный                        | 3.50                       | о           |              |         |
| ТП-27                    |   |                            |             |              |         |
| 90190                    | Трансформатор силовой 100кВА              | 10.00                      | о           | 5.09.19      | 5.09.19 |
| 90191                    | Панель 0,4кВ                              | 4.00                       | о           |              |         |
| 90192                    | Предохранители ПК-10кВ                    | 0.90                       | о           |              |         |
| 90193                    | Разрядники РВП-10кВ                       | 0.90                       | о           |              |         |
| ТП-28                    |   |                            |             |              |         |
| 90301                    | Трансформатор силовой 100кВА              | 10.00                      | о           | 5.09.19      | 5.09.19 |
| 90308                    | Контур заземления 15м                     | 1.35                       | о           |              |         |
| ТП-29                    |   |                            |             |              |         |
| 90309                    | Трансформатор силовой 160кВА              | 12.00                      | о           | 5.09.19      | 5.09.19 |

|       |  |                     |   |                     |  |
|-------|--|---------------------|---|---------------------|--|
|       |  | ТП-30               |   |                     |  |
| 90106 | Трансформатор силовой N1 250кВА                | 13.00               | ○ | } 12.09.19 12.09.19 |  |
| 90107 | Трансформатор силовой N2 160кВА                | 12.00               | ○ |                     |  |
|       |  | ТП-31               |   |                     |  |
| 90120 | Трансформатор силовой 250кВА N1                | 13.00               | ○ | } 12.09.19 12.09.19 |  |
| 90121 | Трансформатор силовой 250кВА N2                | 13.00               | ○ |                     |  |
| 90122 | Щит 0,4кВ                                      | 6.40                | ○ |                     |  |
| 90123 | Ячейка N1                                      | 1.80                | ○ |                     |  |
| 90124 | Ячейка N2                                      | 1.80                | ○ |                     |  |
| 90125 | Ячейка N3 (резерв)                             | 1.50                | ○ |                     |  |
| 90126 | Ячейка N4                                      | 1.80                | ○ |                     |  |
| 90127 | Ячейка N5                                      | 1.80                | ○ |                     |  |
|       |  | ТП-32               |   |                     |  |
| 90130 | Трансформатор силовой 400кВА N1                | 15.00               | ○ | } 12.09.19 12.09.19 |  |
| 90131 | Трансформатор силовой 400кВА N2                | 15.00               | ○ |                     |  |
|       |  | ТП-33               |   |                     |  |
| 90140 | Трансформатор силовой 400кВА N1                | 15.00               | ○ | } 16.09.19 16.09.19 |  |
| 90141 | Трансформатор силовой 400кВА N2                | 15.00               | ○ |                     |  |
|       |  | ТП-34               |   |                     |  |
| 90152 | Трансформатор силовой N1 250кВА.               | 13.00               | ○ | } 16.09.19 16.09.19 |  |
| 90153 | Трансформатор силовой N2 250кВА.               | 13.00               | ○ |                     |  |
| 90154 | Щит 0,4 кВ.                                    | 6.40                | ○ |                     |  |
|       |  | ТП-35               |   |                     |  |
| 90161 | Трансформатор силовой 400кВА N1                | 15.00               | ○ | } 16.09.19 16.09.19 |  |
| 90162 | Трансформатор силовой 400кВА N2                | 15.00               | ○ |                     |  |
| 90163 | Щит 0,4кВ                                      | 6.40                | ○ | } 16.09.19 16.09.19 |  |
| 90164 | Ячейка N1 10кВ                                 | 1.50                | ○ |                     |  |
| 90166 | Ячейка N3 10кВ                                 | 1.80                | ○ |                     |  |
| 90167 | Ячейка N4 10кВ                                 | 1.80                | ○ |                     |  |
| 90168 | Ячейка N5 10кВ                                 | 1.50                | ○ |                     |  |
| 90169 | Секционный разъединитель 10кВ                  | 1.50                | ○ |                     |  |
|       |  | ТП-36               |   |                     |  |
| 90196 | Трансформатор силовой N1 400кВА                | 15.00               | ○ | } 16.09.19 16.09.19 |  |
| 90197 | Трансформатор силовой N2 400кВА                | 15.00               | ○ |                     |  |
| 90200 | Автомат вводной N2 АВМ-4 0,4кВ                 | 2.50                | ○ |                     |  |
|       |  | ТП-37               |   |                     |  |
| 90214 | Трансформатор силовой 250кВА N1                | 13.00               | ○ | } 21.09.19 21.09.19 |  |
| 90215 | Трансформатор силовой 250кВА N2                | 13.00               | ○ |                     |  |
| 90216 | Щит 0,4кВ                                      | 6.40                | ○ |                     |  |
| 90220 | Ячейка N4 10кВ                                 | 1.80                | ○ |                     |  |
|       |  | ТП-38               |   |                     |  |
| 90172 | Трансформатор силовой 400кВА N1                | 15.00               | ○ | } 21.09.19 21.09.19 |  |
| 90173 | Трансформатор силовой 400кВА N2                | 15.00               | ○ |                     |  |
| 90174 | Ячейка ввода N1                                | 1.50                | ○ |                     |  |
| 90175 | Ячейка ввода N2                                | 1.50                | ○ |                     |  |
| 90176 | Щит 0,4кВ                                      | 6.40                | ○ |                     |  |
|       |  | ТП-40               |   |                     |  |
| 90180 | Трансформатор силовой 400кВА N1                | 15.00               | ○ | } 21.09.19 21.09.19 |  |
| 90181 | Трансформатор силовой 400кВА N2                | 15.00               | ○ |                     |  |
| 90182 | Ячейка ввода N1                                | 3.10                | ○ |                     |  |
| 90183 | Ячейка ввода N2                                | 3.10                | ○ |                     |  |
| 90186 | Секционный автоматический выключатель          | 3.50                | ○ |                     |  |
|       |  | ТП-41               |   |                     |  |
| 90227 | Трансформатор силовой N1 630кВА                | 19.00               | ○ | } 21.09.19 21.09.19 |  |
| 90228 | Трансформатор силовой N2 630кВА                | 19.00               | ○ |                     |  |
| 90234 | Контур заземления 100м                         | 9.00                | ○ |                     |  |
| 90235 | Сети заземления 100м                           | 4.00                | ○ |                     |  |
|       |  | ВЛ-10кВ и КЛ-10кВ   |   |                     |  |
| 90258 | РП-36 - РП-35 ячейка N1 50мм2 400м 3 с.м.      | 15.10               | ○ | } 23.09.19 23.09.19 |  |
| 90259 | РП-35 - РП-34 ячейка N2 50мм2 360м 10 с.м.     | 14.50               | ○ |                     |  |
| 90262 | РП-36 - РП-30 ячейка N7 120мм2 420м 3 с.м.     | 18.24               | ○ |                     |  |
| 90266 | РП-31 - РП-32 ячейка N2 35мм2 400м 3 с.м.      | 12.50               | ○ |                     |  |
| 90267 | РП-32 - РП-33 ячейка N5 3x25мм2 330м 3 с.м.    | 11.65               | ○ |                     |  |
| 90274 | Фид. N1 вставки ААШВ 3x120 50м                 | 2.65                | ○ |                     |  |
| 90276 | Фид. N13 РП-21 150мм2 7 с.м. 1500м             | 60.90               | ○ |                     |  |
| 90298 | КЛ-10кВ ТП-38 яч. №3 ААБ 70мм2 250м            | 9.50                | ○ |                     |  |
| 90403 | КЛ-10кВ ТП-38 яч. N4 ВЛ-10кВ оп. N1 ААБлУ 250м | 9.50                | ○ |                     |  |
| 90405 | КЛ-10кВ оп. N ТП-45 ввод N2 ААБлУ 70м          | 2.68                | ○ |                     |  |
|       |  | ВЛ-0.4кВ ул. освещ. |   |                     |  |
| 90332 | ВЛ-0.4кВ ул. Советская 0,9км                   | 6.30                | т | } 23.09.19 23.09.19 |  |
|       |  | Арматура ул. освещ. |   |                     |  |

ВЛ-0,4кВ и КЛ-0,4кВ

|       |  |       |   |
|-------|--|-------|---|
| 90277 | Кабель 0,4кВ ТП-36 70мм2 1760м 26 к.э. | 50.00 | о |
| 90278 | Кабель 0,4кВ ТП-35 70мм2 3507м 32 к.э. | 91.50 | о |
| 90280 | Кабель 0,4кВ ТП-31 95мм2 1467м 26 к.э. | 52.40 | о |
| 90285 | ВЛ-0,4кВ ТП-39 - ПСХ 1400м             | 11.20 | о |
| 90286 | Кабель 0,4кВ ТП-24 50мм2 1340м 14 к.э. | 35.70 | о |

27.09.19 27.09.19

ТП-45

|       |                                 |       |   |
|-------|---------------------------------|-------|---|
| 90406 | Трансформатор силовой N1 630кВА | 19.00 | о |
| 90407 | Трансформатор силовой N2 630кВА | 19.00 | о |
| 90412 | Ячейка N1                       | 1.50  | т |
| 90416 | Ячейка N11                      | 1.50  | о |
| 90417 | Ячейка N2                       | 1.50  | о |
| 90421 | Автомат ввода N1 0,4кВ          | 5.50  | о |
| 90422 | Автомат ввода N2 0,4кВ          | 5.50  | о |
| 90423 | Автомат секционный 0,4кВ        | 4.50  | о |

27.09.19 27.09.19

КТП-1056 Н-Мосоловский

|       |   |       |   |
|-------|---|-------|---|
| 90424 | Трансформатор силовой 100кВА                | 10.00 | о |
| 90426 | Рубильник ввода 0,4кВ                       | 0.30  | о |
| 90427 | Автоматический выключатель 50А 3-х полюсной | 1.50  | о |

27.09.19 28.09.19

КТП-1064 Липецкое лес-во

|       |                              |      |   |
|-------|------------------------------|------|---|
| 90438 | Трансформатор силовой 25кВА  | 5.00 | о |
| 90440 | Рубильник ввода 0,4кВ        | 0.30 | о |
| 90442 | Автомат отходящий 100А 0,4кВ | 0.40 | о |

27.09.19 28.09.19

КТП-1599 Чернореченское

|       |                              |      |   |
|-------|------------------------------|------|---|
| 90446 | Трансформатор силовой 63кВА  | 8.00 | о |
| 90447 | Разъединитель 10кВ           | 2.00 | о |
| 90448 | Рубильник вводной 0,4кВ      | 0.30 | т |
| 90449 | Автомат отходящий 160А (3шт) | 3.00 | т |
| 90450 | Разрядник 10кВ (3шт)         | 3.30 | т |
| 90451 | Предохранитель 10кВ (3шт)    | 0.90 | к |
| 90452 | ВЛ-0,4кВ А35 200м            | 2.00 | т |
| 90453 | Контур заземления 15м        | 1.35 | о |

27.09.19 27.09.19  
27.09.19 27.09.19  
27.09.19 27.09.19

Примечание: символом "о" обозначается техническое обслуживание.

ВСЕГО ПО ЦЕХУ : 1519.32

|                    |         |            |
|--------------------|---------|------------|
| Тех. обслуживание  | 1243.74 | Рем.единиц |
| Текущий ремонт     | 108.08  | Рем.единиц |
| Капитальный ремонт | 167.50  | Рем.единиц |

Мастер \_\_\_\_\_  
Бригадир \_\_\_\_\_