УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель директора -
главный инженер
_____ Хламов Д.В.
"___" _____ 2017 г.

# А Ф И К

**ПС - 220 кВ, 110 кВ, 35 кВ по участкам РЭС на 2018 г.**

| ИЮЛЬ | | | | | | АВГУСТ | | | | | | СЕНТЯБРЬ | | | | | | ОКТЯБРЬ | | | | | | НОЯБРЬ | | | | | | ДЕКАБРЬ | | | | | | Трудозатраты ОВБ (ч/час) | Трудозатраты ЦРО (ч/час) | Трудозатраты ЦЭТЛ (ч/час) | Общие трудозатраты (ч/час) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ОВБ | | ЦРО | | ЦЭТЛ | | ОВБ | | ЦРО | | ЦЭТЛ | | ОВБ | | ЦРО | | ЦЭТЛ | | ОВБ | | ЦРО | | ЦЭТЛ | | ОВБ | | ЦРО | | ЦЭТЛ | | ОВБ | | ЦРО | | ЦЭТЛ | | | | | |
| план | факт | план | факт | план | факт | план | факт | план | факт | план | факт | план | факт | план | факт | план | факт | план | факт | план | факт | план | факт | план | факт | план | факт | план | факт | план | факт | план | факт | план | факт | | | | |
| 578,70 | | | | 32,00 | | 613,90 | | | | 32,00 | | 163,06 | | | | 16,00 | | 26,60 | | | | 497,00 | | 122,69 | | | | 16,00 | | 49,76 | | | | 8,00 | | 2497,74 | 17,40 | 780,60 | 3295,74 |
| 213,66 | | | | 24,00 | | 22,62 | | | | 8,00 | | 22,62 | | | | 8,00 | | 544,83 | | | | 32,00 | | | | | | | | 161,73 | | | | 16,00 | | 1199,46 | 0,00 | 112,00 | 1311,46 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 97,72 | | | | 12,00 | | 417,39 | 0,00 | 464,00 | 881,39 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 158,00 | | 232,20 | | | | 24,00 | | | | | | 184,00 | | 995,95 | 0,00 | 272,00 | 1267,95 |
| | | | | | | 118,56 | | | | 16,00 | | | | | | 158,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 667,12 | 0,00 | 226,00 | 893,12 |
| | | | | 170,00 | | | | | | | | 541,37 | | | | 32,00 | | | | | | | | 110,53 | | | | 16,00 | | | | | | | | 1107,91 | 0,00 | 627,00 | 1734,91 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18,25 | | | | 8,00 | | | | | | | | 566,26 | 0,00 | 166,00 | 732,26 |
| 12,48 | | | | 4,00 | | | | 112,32 | | 16,00 | | | | | | 170,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 108,00 | | 391,87 | 783,76 | 712,00 | 1887,63 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 130,00 | | | | | | | | | | | | | | 383,76 | 670,89 | 178,00 | 1232,65 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 143,00 | | 687,13 | 474,57 | 167,00 | 1328,70 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 187,59 | | | | 16,00 | | | | | | | | 187,59 | 359,66 | 86,00 | 633,25 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 204,71 | | 24,00 | | 255,53 | 204,71 | 277,00 | 737,24 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 142,00 | | | | | | | | 381,15 | 465,97 | 174,00 | 1021,12 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 274,90 | | | | 24,00 | | | | | | | | | | 180,52 | | 16,00 | | 274,90 | 180,52 | 210,00 | 665,42 |
| | | | | | | 74,10 | | | | 670,00 | | | | | | | | | | | | | | 26,36 | | | | 129,00 | | | | | | | | 906,95 | 0,00 | 887,00 | 1793,95 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 79,00 | | | | 452,00 | | | | | | | | 803,67 | 0,00 | 520,00 | 1323,67 |
| 185,25 | | | | 160,00 | | | | | | | | | | | | | | 134,39 | | | | 16,00 | | | | | | | | | | | | | | 921,33 | 384,48 | 340,00 | 1645,81 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36,19 | | | | 8,00 | | 327,58 | 253,73 | 206,00 | 787,31 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 450,24 | | 32,00 | | | | | | | | | | | | | | 314,44 | 450,24 | 237,00 | 1001,68 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 22,31 | | | | 8,00 | | 120,67 | | | | 16,00 | | | | | | | | 163,26 | 230,40 | 187,00 | 580,66 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 334,21 | | | | 24,00 | | | | | | | | 334,21 | 215,28 | 295,00 | 844,49 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 341,24 | | | | 307,00 | | 341,24 | 183,74 | 323,00 | 847,98 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 319,85 | | 301,39 | | 262,00 | | | | 32,36 | | 8,00 | | 949,39 | 577,95 | 485,00 | 2012,34 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 231,50 | 111,56 | 136,00 | 479,06 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20,28 | | 217,15 | | 24,00 | | 274,61 | | | | 227,00 | | 294,89 | 217,15 | 251,00 | 763,04 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 165,47 | | | | 16,00 | | | | | | | | 20,88 | | 147,20 | | 16,00 | | 186,35 | 147,20 | 248,00 | 581,55 |
| | | | | 182,00 | | | | 216,00 | | 24,00 | | 381,10 | | | | 32,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 514,23 | 216,00 | 254,00 | 984,23 |
| | | | | | | 302,40 | | | | 24,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 915,15 | 979,99 | 391,00 | 2286,14 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 245,43 | | | | 24,00 | | | | | | | | 245,43 | 273,31 | 194,00 | 712,74 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 337,02 | 348,50 | 372,00 | 1057,52 |
| | | 1245,72 | | 40,00 | | | | | | | | | | 396,00 | | 32,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0,00 | 2140,72 | 175,00 | 2315,72 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17800,40 | 9887,73 | 9952,60 | 37640,73 |

Составил: Инженер ПТО _____ Печуричко М.С.

Согласовано: Начальник ЦЭТЛ _____ Кошелев А.Р.

Начальник ОДС _____ Комаров И.А.

Проверил: Начальник ПТО _____ Махчаев А.Р.

ПОЛЮС АО«Витимэнерго»

**Г Р А Ф**

**текущего и капитального ремонта оборудования ПС**

| № п/п | Наименование подстанции | ЯНВАРЬ | | | | | | ФЕВРАЛЬ | | | | | | МАРТ | | | | | | АПРЕЛЬ | | | | | | МАЙ | | | | | | ИЮНЬ | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ОВБ | | ЦРО | | ЦЭТЛ | | ОВБ | | ЦРО | | ЦЭТЛ | | ОВБ | | ЦРО | | ЦЭТЛ | | ОВБ | | ЦРО | | ЦЭТЛ | | ОВБ | | ЦРО | | ЦЭТЛ | | ОВБ | | ЦРО | | ЦЭТЛ | |
| | | план | факт | план | факт | план | факт | план | факт | план | факт | план | факт | план | факт | план | факт | план | факт | план | факт | план | факт | план | факт | план | факт | план | факт | план | факт | план | факт | план | факт | план | факт |
| | *РЭС-1* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Бодайбинская | 31,32 | | | | | | 91,87 | | | | 12,00 | | | | | | | | | | | | | | 672,36 | | 17,40 | | 83,80 | | 147,48 | | | | 83,80 | |
| 2 | КПД | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 234,00 | | | | 24,00 | |
| 3 | Бодайбоканская | 122,77 | | | | 436,00 | | 196,90 | | | | 16,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Кихтинская | 235,25 | | | | 24,00 | | | | | | | | 351,40 | | | | 24,00 | | | | | | | | | | | | | | 177,10 | | | | 16,00 | |
| 5 | Ежовская | | | | | | | 102,92 | | | | 12,00 | | 172,50 | | | | 16,00 | | | | | | | | 273,14 | | | | 24,00 | | | | | | | |
| 6 | Андреевская | | | | | | | | | | | | | 29,41 | | | | 8,00 | | 426,60 | | | | 134,00 | | | | | | 91,00 | | | | | | 176,00 | |
| 7 | Владимировская | | | | | | | 322,90 | | | | 134,00 | | 225,11 | | | | 24,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | *РЭС-2* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | Артемовская | 36,19 | | | | 8,00 | | | | | | | | | | 46,80 | | 8,00 | | | | 305,68 | | 24,00 | | 162,24 | | 318,96 | | 204,00 | | 180,96 | | | | 170,00 | |
| 9 | Топкинская | | | | | | | | | | | | | | | 670,89 | | 24,00 | | | | | | | | 383,76 | | | | 24,00 | | | | | | | |
| 10 | Серговская | | | | | | | 687,13 | | 474,57 | | 24,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | Макалакская | | | | | | | | | 359,66 | | 24,00 | | | | | | | | | | | | 46,00 | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Апрельская | | | | | | | | | | | 142,00 | | | | | | | | | | | | | | 255,53 | | | | 24,00 | | | | | | 87,00 | |
| 13 | Красноармейская | | | | | | | 381,15 | | 465,97 | | 32,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Громовская | | | | | 170,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Мараканская | 117,63 | | | | 16,00 | | 119,88 | | | | 16,00 | | | | | | | | 274,14 | | | | 24,00 | | 274,56 | | | | 24,00 | | 20,28 | | | | 8,00 | |
| 16 | Веселяевская | | | | | | | 68,90 | | | | 8,00 | | 261,52 | | | | 24,00 | | 327,73 | | | | 24,00 | | 66,52 | | | | 12,00 | | | | | | | |
| | *РЭС-3* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Кропоткинская | | | | | 100,00 | | | | | | | | 499,05 | | | | 24,00 | | | | | | | | | | 384,48 | | 24,00 | | 102,64 | | | | 16,00 | |
| 18 | Сухоложская | | | | | | | 291,39 | | 253,73 | | 198,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | Сухоложская-2 | 273,88 | | | | 24,00 | | | | | | 173,00 | | 40,56 | | | | 8,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | В. Угахан | | | | | 131,00 | | | | | | | | 20,28 | | | | 8,00 | | | | | | | | | | | | | | | | 230,40 | | 24,00 | |
| 21 | Первенец | | | | | | | | | | | 255,00 | | | | 215,28 | | 16,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | Хомолхо-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 183,74 | | 16,00 | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | Вачинская | 74,65 | | | | 8,00 | | | | | | | | 433,99 | | | | 24,00 | | | | 244,20 | | 163,00 | | 9,36 | | | | 4,00 | | 111,54 | | | | 16,00 | |
| 24 | Кудускит | | | 111,56 | | 16,00 | | | | | | | | | | | | 104,00 | | 231,50 | | | | 16,00 | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | Н. Угахан | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | Атыркан-Беркакан | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 216,00 | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | Светлый | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 133,13 | | | | 16,00 | | | | | | | | | | | | | |
| | *РЭС-4* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | Перевоз | | | | | | | | | | | | | 468,00 | | 979,99 | | 351,00 | | | | | | | | 144,75 | | | | 16,00 | | | | | | | |
| 29 | Бульбухта | | | | | | | | | | | | | | | 273,31 | | 170,00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | М. Патом | | | | | | | | | | | | | | | 348,50 | | 348,00 | | 337,02 | | | | 24,00 | | | | | | | | | | | | | |
| | *РЭС-5* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | Мамакан 220 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 499,00 | | 103,00 | |

Примечания:

- работы выполняемые без ограничения подачи эл.энергии потребителям

- работы выполняемые с ограничением подачи эл.энергии потребителям

465,97