


УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель директора по  
техническим вопросам -  
Главный инженер  
 В.А. Вахрушев  
" 29 " 08 2011 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на выполнение работ по текущему ремонту и техническому обслуживанию оборудования ПС НЮЭС

Филиал **ОАО Тюменьэнерго Нефтеюганские электрические сети**  
(наименование филиала)  
Местонахождение филиала: **ХМАО-Югра г. Нефтеюганск, ул. Мира 15**  
(полный адрес филиала)

**1. Общая характеристика объектов, на которых необходимо выполнить работы по техническому обслуживанию и ремонту оборудования ПС**

| № | Наименование РЭС | Местонахождение РЭС              | Наименование ПС        | Год ввода | Класс напряжения | Расстояние до объекта от филиала ТЭ | Расстояние до объекта от РЭС | Транспортная схема |                      |                                |
|---|------------------|----------------------------------|------------------------|-----------|------------------|-------------------------------------|------------------------------|--------------------|----------------------|--------------------------------|
|   |                  |                                  |                        |           |                  |                                     |                              | Зимник, км         | Грунтовая дорога, км | Дорога с твердым покрытием, км |
| 1 | 2                | 3                                | 4                      | 5         | 6                | 7                                   | 8                            | 9                  | 10                   | 11                             |
| 1 | МРЭС             | Нефтеюганский р-он г. Пыть-Ях    |                        |           |                  |                                     |                              |                    |                      |                                |
|   |                  |                                  | ПС Иглинская           | 1977      | 110/35/6         | 75                                  | 25                           | 0                  | 0                    | 75                             |
|   |                  |                                  | ПС КНС-18              | 1988      | 110/35/6         | 65                                  | 15                           | 0                  | 0                    | 65                             |
|   |                  |                                  | ПС КНС-20              | 1994      | 110/35/6         | 100                                 | 50                           | 0                  | 0                    | 100                            |
|   |                  |                                  | ПС Компрессорная       | 1985      | 110/35/10        | 65                                  | 15                           | 0                  | 0                    | 65                             |
|   |                  |                                  | ПС Лосинка             | 1989      | 110/35/6         | 90                                  | 40                           | 0                  | 0                    | 90                             |
|   |                  |                                  | ПС Луная               | 1975      | 110/35/6         | 60                                  | 10                           | 0                  | 0                    | 60                             |
|   |                  |                                  | ПС Очимкинская         | 1983      | 110/35/6         | 40                                  | 10                           | 0                  | 0                    | 40                             |
|   |                  |                                  | ПС Петелинская         | 1988      | 110/35/6         | 130                                 | 80                           | 0                  | 0                    | 130                            |
|   |                  |                                  | ПС Промысловая         | 1978      | 110/35/6         | 90                                  | 40                           | 0                  | 0                    | 90                             |
|   |                  |                                  | ПС Речная              | 1989      | 110/35/6         | 80                                  | 30                           | 0                  | 0                    | 80                             |
|   |                  |                                  | ПС Средний Балык       | 1991      | 220/110/35/6     | 105                                 | 55                           | 0                  | 0                    | 105                            |
|   |                  |                                  | ПС Тепловская          | 1980      | 110/35/6         | 100                                 | 50                           | 0                  | 0                    | 100                            |
|   |                  |                                  | ПС Угутская            | 1988      | 110/35/6         | 190                                 | 140                          | 0                  | 0                    | 190                            |
|   |                  |                                  | ПП Угутский            | 2009      | 110              | 150                                 | 100                          | 0                  | 0                    | 150                            |
|   |                  |                                  | КПТН                   | 1999      | 6                | 50                                  | 0                            | 0                  | 0                    | 50                             |
| 2 | НЮРЭС            | Нефтеюганский р-он п. Сингапай   |                        |           |                  |                                     |                              |                    |                      |                                |
|   |                  |                                  | ПС Асомкинская         | 1986      | 110/35/6         | 90                                  | 82                           | 0                  | 0                    | 90                             |
|   |                  |                                  | ПС Восточно-Сургутская | 1985      | 110/35/6         | 60                                  | 52                           | 0                  | 0                    | 60                             |
|   |                  |                                  | ПС Звездная            | 2008      | 110/35/6         |                                     |                              | 0                  | 0                    |                                |
|   |                  |                                  | ПС Кинтус              | 1975      | 110/10           | 170                                 | 178                          | 0                  | 0                    | 170                            |
|   |                  |                                  | ПС КС-4                | 1980      | 110/10           | 135                                 | 127                          | 0                  | 0                    | 135                            |
|   |                  |                                  | ПС КС-6                | 1980      | 110/10           | 230                                 | 238                          | 0                  | 0                    | 230                            |
|   |                  |                                  | ПС Лиственная          | 1982      | 110/10           | 145                                 | 153                          | 0                  | 0                    | 145                            |
|   |                  |                                  | ПС ЛПХ                 | 1990      | 110/10           | 185                                 | 193                          | 0                  | 0                    | 185                            |
|   |                  |                                  | ПС Малобалыкская       | 1987      | 110/35/6         | 120                                 | 128                          | 0                  | 0                    | 120                            |
|   |                  |                                  | ПС Нефтеюганская       | 1987      | 110/35/6         | 4                                   | 4                            | 0                  | 0                    | 4                              |
|   |                  |                                  | ПС Островная           | 1979      | 110/35/6         | 40                                  | 32                           | 0                  | 0                    | 40                             |
|   |                  |                                  | ПС Парус               | 1986      | 110/35/6         | 6                                   | 14                           | 0                  | 0                    | 6                              |
|   |                  |                                  | ПС Согорье             | 1977      | 110/10           | 100                                 | 108                          | 0                  | 0                    | 100                            |
|   |                  |                                  | ПС Юганская            | 1977      | 110/35/6         | 30                                  | 38                           | 0                  | 0                    | 30                             |
|   |                  |                                  | ИЛК                    | 1999      | 0,4              | 0                                   | 8                            | 0                  | 0                    | 8                              |
| 3 | ПРЭС             | Нефтеюганский р-он п. Пойковский |                        |           |                  |                                     |                              |                    |                      |                                |
|   |                  |                                  | ПС Водозабор           | 1994      | 110/35/6         | 100                                 | 50                           | 0                  | 0                    | 100                            |
|   |                  |                                  | ПС Мушкино             | 1972      | 110/35/6         | 80                                  | 20                           | 0                  | 0                    | 80                             |
|   |                  |                                  | ПС Пойковская          | 1992      | 110/35/6         | 65                                  | 1                            | 0                  | 0                    | 65                             |
|   |                  |                                  | ПС Приобская           | 1993      | 110/35/6         | 180                                 | 110                          | 0                  | 0                    | 180                            |
|   |                  |                                  | ПС Приразломная        | 1987      | 110/35/6         | 130                                 | 80                           | 0                  | 0                    | 130                            |
|   |                  |                                  | ПС Сатарино            | 1984      | 110/10           | 80                                  | 15                           | 0                  | 0                    | 80                             |
|   |                  |                                  | ПС Северный Салым      | 1986      | 110/35/6         | 120                                 | 60                           | 0                  | 0                    | 120                            |
|   |                  |                                  | ПП Хантос              | 2010      | 110              | 185                                 | 115                          | 0                  | 0                    | 185                            |
|   |                  |                                  | КТП                    | 1995      | 6                | 65                                  | 0                            | 0                  | 0                    | 65                             |
| 4 | ХМРЭС            | г. Ханты-Мансийск                |                        |           |                  |                                     |                              |                    |                      |                                |
|   |                  |                                  | ПС Батово              | 1986      | 110/10           | 320                                 | 120                          | 0                  | 0                    | 0                              |
|   |                  |                                  | ПС Выкатная            | 1990      | 110/35/10        | 280                                 | 110                          | 20                 | 0                    | 90                             |
|   |                  |                                  | ПС Горноправдинская    | 1987      | 110/10           | 370                                 | 160                          | 0                  | 0                    | 0                              |
|   |                  |                                  | ПС Луговская           | 2005      | 110/10           | 300                                 | 50                           | 40                 | 0                    | 10                             |
|   |                  |                                  | ПС Пойма               | 2010      | 110/10           | 254                                 | 10                           | 0                  | 0                    | 254                            |
|   |                  |                                  | ПС Ханты-Мансийская    | 1983      | 110/10           | 250                                 | 0                            | 0                  | 0                    | 250                            |
|   |                  |                                  | ПС Югра                | 2005      | 220/110/10       | 252                                 | 1                            | 0                  | 0                    | 252                            |
|   |                  |                                  | КТП                    | 1994      | 10               | 250                                 | 0                            | 0                  | 0                    | 250                            |

**2. Перечень и объемы выполняемых работ по текущему ремонту:**

| № | Наименование РЭС | Наименование ПС | Диспетчерское наименование ремонтируемого оборудования | Тип ремонтируемого оборудования | Вид ремонта | Срок выполнения работ | Требования к работам  |
|---|------------------|-----------------|--|---------------------------------|-------------|-----------------------|---|
| 1 | 2                | 3               | 4  | 5                               | 6           | 7                     | 8   |
|   |                  |                 | <b>МАМОНТОВСКИЙ РЭС</b>                                |                                 |             |                       |   |
|   |                  |                 | <b>ПС ИГЛИНСКАЯ 110/35/6 кВ</b>                        |                                 |             |                       |   |
| 1 | МРЭС             | Иглинская       | 2Т   | ТДТН-40000/110-67У1             | ТР          | ноябрь                | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией. |
| 2 | МРЭС             | Иглинская       | ЗОН-110 2Т   | ЗОН-110М                        | ТР          | ноябрь                | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией. |

СОГЛАСОВАНО  
СЕКРЕТАРЬ КОНКУРСНОЙ КОМИССИИ  
ФИЛИАЛА ОАО «ТЮМЕНЬЭНЕРГО-НЕФТЕЮГАНСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ»

[illegible]

[illegible]

**СОГЛАСОВАНО**  
СЕКРЕТАРЬ КОНКУРСНОЙ КОМИССИИ  
ФИЛИАЛА ОАО «ТОМЬЭНЕРГО»  
НЕФТЕГАЗАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  
СЕТИ

[illegible]

**СОГЛАСОВАНО**  
**СЕКРЕТАРЬ КОНКУРСНОЙ КОМИССИИ**  
**ФИЛИАЛА ОАО «ТОМЬЭНЕРГО»**  
**НЕФТЕГОЗАСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ**  
**СЕТИ**

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible]

**СОГЛАСОВАНО**  
СЕКРЕТАРЬ КОНКУРСНОЙ КОМИССИИ  
ФИЛИАЛА «ОА-ТОМЕНЬЭНЕРГО-  
НЕОТЕОГАНСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ



[illegible]

[illegible]

[illegible]

|     |       |               |                                      |                               |   |         |  |
|-----|-------|---------------|--------------------------------------|-------------------------------|---|---------|--|
| 357 | НЮРЭС | Лиственная    | ТТ-110 2Т                            | ТФЗМ-110Б-ИХЛ1<br>300-600/5   | ТР  | октябрь | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией.  |
| 358 | НЮРЭС | Лиственная    | 1ТСН со шкафом                       | ТМ-160/10-66 У1<br>6/0.4 кВ   | ТР  | октябрь | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией.  |
| 359 | НЮРЭС | Лиственная    | 2ТСН со шкафом                       | ТМ-160/10-66 У1<br>6/0.4 кВ   | ТР  | октябрь | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией.  |
|     |       |               | <b>ПС ЛПХ 110/10 кВ</b>              |                               |   |         |  |
| 360 | НЮРЭС | ЛПХ           | 1Т                                   | ТМН-6300/110                  | ТР  | апрель  | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией.  |
| 361 | НЮРЭС | ЛПХ           | 2Т                                   | ТМН-6300/110                  | ТР  | апрель  | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией.  |
| 362 | НЮРЭС | ЛПХ           | ЗОН-110 1Т                           | ЗОН-110М                      | ТР  | апрель  | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией.  |
| 363 | НЮРЭС | ЛПХ           | ЗОН-110 2Т                           | ЗОН-110М                      | ТР  | апрель  | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией.  |
| 364 | НЮРЭС | ЛПХ           | ТН-110 Кингус                        | НКФ-110-57ХЛ1                 | ТР  | апрель  | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией.  |
| 365 | НЮРЭС | ЛПХ           | ТТ-110 Кингус                        | ТФЗМ-110Б-ИХЛ1<br>300-600/5   | ТР  | апрель  | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией.  |
| 366 | НЮРЭС | ЛПХ           | ТТ-110 Вандрас-КС-6                  | ТФЗМ-110Б-ИХЛ1<br>300-600/5   | ТР  | апрель  | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией.  |
| 367 | НЮРЭС | ЛПХ           | 1ТТ-110 СВ                           | ТФЗМ-110Б-ИХЛ1<br>300-600/5   | ТР  | апрель  | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией.  |
| 368 | НЮРЭС | ЛПХ           | 2ТТ-110 СВ                           | ТФЗМ-110Б-ИХЛ1<br>300-600/5   | ТР  | апрель  | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией.  |
| 369 | НЮРЭС | ЛПХ           | 1ТСН со шкафом                       | ТМ-160/10-66 У1<br>6/0.4 кВ   | ТР  | апрель  | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией.  |
| 370 | НЮРЭС | ЛПХ           | 2ТСН со шкафом                       | ТМ-160/10-66ХЛ1<br>10/0.4 кВ  | ТР  | апрель  | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией.  |
|     |       |               | <b>ПС НЕФТЕЮГАНСКАЯ 110/35/10 кВ</b> |                               |   |         |  |
| 371 | НЮРЭС | Нефтеюганская | 1Т                                   | ТДТН-40000/110-<br>76У1       | ТР  | июнь    | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией.  |
| 372 | НЮРЭС | Нефтеюганская | 2Т                                   | ТДТН-40000/110-<br>76У1       | ТР  | июнь    | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией.  |
| 373 | НЮРЭС | Нефтеюганская | ЗОН-110 1Т                           | ЗОН-110М                      | ТР  | июнь    | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией.  |
| 374 | НЮРЭС | Нефтеюганская | ЗОН-110 2Т                           | ЗОН-110М                      | ТР  | июнь    | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией.  |
| 375 | НЮРЭС | Нефтеюганская | ТТ-110 1Т                            | ТФЗМ-110Б-ИХЛ1<br>300-600/5   | ТР  | июнь    | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией.  |
| 376 | НЮРЭС | Нефтеюганская | ТТ-110 2Т                            | ТФЗМ-110Б-ИХЛ1<br>300-600/5   | ТР  | июнь    | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией.  |
| 377 | НЮРЭС | Нефтеюганская | В-35 Центральная-2                   | С-35М-630-10А ХЛ1<br>ШПЭ-12   | ТР  | июнь    | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией.  |
| 378 | НЮРЭС | Нефтеюганская | В-35 Связная-1                       | С-35М-630-10А ХЛ1<br>ШПЭ-12   | ТР  | июнь    | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией.  |
| 379 | НЮРЭС | Нефтеюганская | В-35 Связная-2                       | С-35М-630-10А ХЛ1<br>ШПЭ-12   | ТР  | июнь    | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией.  |
| 380 | НЮРЭС | Нефтеюганская | В-35 Карамышевская-2                 | С-35М-630-10А ХЛ1<br>ШПЭ-12   | ТР  | июнь    | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией.  |
| 381 | НЮРЭС | Нефтеюганская | 1ТН-35                               | НАМИ-35 УХЛ1                  | ТР  | июнь    | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией.  |
| 382 | НЮРЭС | Нефтеюганская | 2ТН-35                               | НАМИ-35 УХЛ1                  | ТР  | июнь    | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией.  |
| 383 | НЮРЭС | Нефтеюганская | 1ТСН со шкафом                       | ТМ-250/6-66 У1<br>6/0.4 кВ    | ТР  | июнь    | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией.  |
| 384 | НЮРЭС | Нефтеюганская | 2ТСН со шкафом                       | ТМ-250/6-66 У1<br>6/0.4 кВ    | ТР  | июнь    | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией.  |
| 385 | НЮРЭС | Нефтеюганская | 3ТСН                                 | ТМ-400/35-66 У1<br>35/0.4 кВ  | ТР  | июнь    | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией.  |
|     |       |               | <b>ПС ПАРУС 110/35/6 кВ</b>          |                               |   |         |  |
| 386 | НЮРЭС | Парус         | 1Т                                   | ТДТН-40000/110-<br>76У1       | ТР с регенерацией<br>трансформаторного<br>масла | май     | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией и актом технического освидетельствования оборудования №40 |
| 387 | НЮРЭС | Парус         | 2Т                                   | ТДТН-40000/110-<br>76У1       | ТР  | май     | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией.  |
| 388 | НЮРЭС | Парус         | ЗОН-110 1Т                           | ЗОН-110М                      | ТР  | май     | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией.  |
| 389 | НЮРЭС | Парус         | ЗОН-110 2Т                           | ЗОН-110М                      | ТР  | май     | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией.  |
| 390 | НЮРЭС | Парус         | ДР-110 Пыть-Ях-1                     | РНДЗ-2-110-<br>1000ХЛ1 ПР-ХЛ1 | ТР  | май     | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией.  |

СОГЛАСОВАНО  
 СЕКРЕТАРЬ КОНКУРСНОЙ КОМИССИИ  
 ФИЛИАЛА ОАО «ТОМЕНЬЭНЕРГО»  
 НЕФТЕЮГАНСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  
 СЕТИ

[illegible]

**СОГЛАСОВАНО**  
СЕКРЕТАРЬ КОНКУРСНОЙ КОМИССИИ  
ФИЛИАЛА ОАО «ТОМЬЭНЕРГО»  
НЕОТЕЖИАНСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  
СТАНЦИИ



[illegible]

[illegible]



|                                      |       |                |   |                      |   |          |  |
|--------------------------------------|-------|----------------|---|----------------------|---|----------|--|
| 531                                  | ПРЭС  | Приразломная   | ТТ-35 2Т                                | ТФЗМ-35АХЛ1          | ТР  | сентябрь | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией   |
| 532                                  | ПРЭС  | Приразломная   | ТТ-35 Приразломная-1                    | ТФЗМ-35АХЛ1          | ТР  | сентябрь | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией   |
| 533                                  | ПРЭС  | Приразломная   | ТТ-35 Приразломная-2                    | ТФЗМ-35АХЛ1          | ТР  | сентябрь | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией   |
| 534                                  | ПРЭС  | Приразломная   | 1ТСН со шкафом                          | ТМ-160-6/0.4         | ТР  | сентябрь | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией   |
| 535                                  | ПРЭС  | Приразломная   | 2ТСН со шкафом                          | ТМ-160-6/0.4         | ТР  | сентябрь | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией   |
| <b>ПС САТАРИНО 110/10 кВ</b>         |       |                |   |                      |   |          |  |
| 536                                  | ПРЭС  | Сатарино       | 1Т                                      | ТРДН-25000/110-10У1  | ТР с регенерацией трансформаторного масла | февраль  | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией и актом технического освидетельствования оборудования №40 |
| 537                                  | ПРЭС  | Сатарино       | 2Т                                      | ТРДН-25000/110-10У1  | ТР  | февраль  | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией   |
| 538                                  | ПРЭС  | Сатарино       | ЗОН-110 1Т                              | ЗОН-110М             | ТР  | февраль  | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией   |
| 539                                  | ПРЭС  | Сатарино       | ЗОН-110 2Т                              | ЗОН-110М             | ТР  | февраль  | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией   |
| 540                                  | ПРЭС  | Сатарино       | КС-110 Правдинская-1 ф.А,С              | СМП-110/У3-6,4 ХЛ1   | ТР  | февраль  | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией   |
| 541                                  | ПРЭС  | Сатарино       | ВЧЗ-110 Правдинская-1 ф.А,С             | ВЗ-630-0,5У1         | ТР  | февраль  | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией   |
| 542                                  | ПРЭС  | Сатарино       | 1ТСН                                    | ТМ-63-10/0.4         | ТР  | февраль  | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией   |
| 543                                  | ПРЭС  | Сатарино       | 2ТСН                                    | ТМ-63-10/0.4         | ТР  | февраль  | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией   |
| <b>ПС СЕВЕРНЫЙ САЛЫМ 110/35/6 кВ</b> |       |                |   |                      |   |          |  |
| 544                                  | ПРЭС  | Северный Салым | 1Т                                      | ТДТН-25000/110-79У1  | ТР  | июнь     | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией   |
| 545                                  | ПРЭС  | Северный Салым | 2Т                                      | ТДТН-25000/110-79У1  | ТР  | июнь     | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией   |
| 546                                  | ПРЭС  | Северный Салым | ЗОН-110 1Т                              | ЗОН-110М             | ТР  | июнь     | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией   |
| 547                                  | ПРЭС  | Северный Салым | ЗОН-110 2Т                              | ЗОН-110М             | ТР  | июнь     | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией   |
| 548                                  | ПРЭС  | Северный Салым | В-110 1Т                                | ВМТ-110Б-25-1250УХЛ1 | ТР  | июнь     | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией   |
| 549                                  | ПРЭС  | Северный Салым | В-110 2Т                                | ВМТ-110Б-25-1250УХЛ1 | ТР  | июнь     | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией   |
| 550                                  | ПРЭС  | Северный Салым | КС-110 Правдинская-Росляковск.-1 ф.А,С  | СМП-110/У3-6,4 У1    | ТР  | июнь     | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией   |
| 551                                  | ПРЭС  | Северный Салым | КС-110 Правдинская-Росляковск.-2 ф.А,С  | СМП-110/У3-6,4 У1    | ТР  | июнь     | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией   |
| 552                                  | ПРЭС  | Северный Салым | ВЧЗ-110 Правдинская-Росляковск.-1 ф.А,С | ВЗ-630-0,5У1         | ТР  | июнь     | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией   |
| 553                                  | ПРЭС  | Северный Салым | ВЧЗ-110 Правдинская-Росляковск.-2 ф.А,С | ВЗ-630-0,5У1         | ТР  | июнь     | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией   |
| 554                                  | ПРЭС  | Северный Салым | 1ТН-35                                  | НАМИ-35 УХЛ1         | ТР  | июнь     | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией   |
| 555                                  | ПРЭС  | Северный Салым | 2ТН-35                                  | НАМИ-35 УХЛ1         | ТР  | июнь     | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией   |
| 556                                  | ПРЭС  | Северный Салым | ТТ-35 1Т                                | ТФЗМ-35АХЛ1          | ТР  | июнь     | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией   |
| 557                                  | ПРЭС  | Северный Салым | ТТ-35 2Т                                | ТФЗМ-35АХЛ1          | ТР  | июнь     | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией   |
| 558                                  | ПРЭС  | Северный Салым | ТТ-35 Водозабор                         | ТФЗМ-35АХЛ1          | ТР  | июнь     | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией   |
| 559                                  | ПРЭС  | Северный Салым | ТТ-35 Ремовская                         | ТФЗМ-35АХЛ1          | ТР  | июнь     | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией   |
| 560                                  | ПРЭС  | Северный Салым | 1ТСН со шкафом                          | ТМ-160-6/0.4         | ТР  | июнь     | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией   |
| 561                                  | ПРЭС  | Северный Салым | 2ТСН со шкафом                          | ТМ-160-6/0.4         | ТР  | июнь     | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией   |
| <b>ПРЭС (КТП)</b>                    |       |                |   |                      |   |          |  |
| 562                                  | ПРЭС  | ПРЭС           | КТПН-250/6 №1 "база ПРЭС"               | ТМ-250/10-83У1       | ТР  | декабрь  | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией   |
| 563                                  | ПРЭС  | ПРЭС           | КТПН-250/6 №2 "база ПРЭС"               | ТМВГ-250/10-У1       | ТР  | декабрь  | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией   |
| <b>ХАНТЫ-МАНСКИЙ РЭС</b>             |       |                |   |                      |   |          |  |
| <b>ПС БАТОВО 110/10 кВ</b>           |       |                |   |                      |   |          |  |
| 564                                  | ХМРЭС | Батово         | 1Т                                      | ТМН-2500/110-73У1    | ТР  | июнь     | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией   |

[illegible]

**СОГЛАСОВАНО**  
СЕКРЕТАРЬ КОНКУРСНОЙ КОМИССИИ  
ФИЛИАЛА ОАО «ТОМЬЭНЕРГО»  
НЕФТЕГОРЯНСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  
СТАНЦИИ



|                                      |       |                  |                                 |                            |    |        |   |
|--------------------------------------|-------|------------------|---------------------------------|----------------------------|----|--------|---|
| 601                                  | ХМРЭС | Выкатная         | 1ТСН                            | ТМ-160/10/0,4              | ТР | июль   | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией. |
| 602                                  | ХМРЭС | Выкатная         | 2ТСН                            | ТМ-160/10/0,4              | ТР | июль   | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией. |
| <b>ПС ГОРНОПРАВДИНСКАЯ 110/10 кВ</b> |       |                  |                                 |                            |    |        |   |
| 603                                  | ХМРЭС | Горноправдинская | 1Т                              | ТМН-6300/110-80У1          | ТР | май    | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией. |
| 604                                  | ХМРЭС | Горноправдинская | 2Т                              | ТМН-6300/110-80У1          | ТР | май    | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией. |
| 605                                  | ХМРЭС | Горноправдинская | ЗОН-110 1Т                      | ЗОН-110М                   | ТР | май    | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией. |
| 606                                  | ХМРЭС | Горноправдинская | ЗОН-110 2Т                      | ЗОН-110М                   | ТР | май    | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией. |
| 607                                  | ХМРЭС | Горноправдинская | КС-110 Снежная-Фоминская-1 ф.А  | СМП-110/V3-6,4 ХЛ1         | ТР | май    | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией. |
| 608                                  | ХМРЭС | Горноправдинская | ВЧЗ-110 Снежная-Фоминская-1 ф.А | ВЗ-630-0,5У1               | ТР | май    | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией. |
| 609                                  | ХМРЭС | Горноправдинская | В-10 ЭХЗ-62 яч.13               | ВБЭК-40-10-1000/20         | ТР | май    | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией. |
| 610                                  | ХМРЭС | Горноправдинская | В-10 ЭХЗ-127 яч.14              | ВБЭК-40-10-1000/20         | ТР | май    | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией. |
| 611                                  | ХМРЭС | Горноправдинская | 1ТСН                            | ТМ-63/10/0,4               | ТР | май    | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией. |
| 612                                  | ХМРЭС | Горноправдинская | 2ТСН                            | ТМ-100/10/0,4              | ТР | май    | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией. |
| <b>ПС ЛУГОВСКАЯ 110/10 кВ</b>        |       |                  |                                 |                            |    |        |   |
| 613                                  | ХМРЭС | Луговская        | 1Т                              | ТДН-10000/110У1            | ТР | март   | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией. |
| 614                                  | ХМРЭС | Луговская        | 2Т                              | ТДН-10000/110У1            | ТР | март   | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией. |
| 615                                  | ХМРЭС | Луговская        | ЗОН-110 1Т                      | ЗОН-110М                   | ТР | март   | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией. |
| 616                                  | ХМРЭС | Луговская        | ЗОН-110 2Т                      | ЗОН-110М                   | ТР | март   | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией. |
| 617                                  | ХМРЭС | Луговская        | 1ТСН                            | ТМ-63/10/0,4               | ТР | март   | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией. |
| 618                                  | ХМРЭС | Луговская        | 2ТСН                            | ТМ-63/10/0,4               | ТР | март   | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией. |
| <b>ПС ПОЙМА 110/10 кВ</b>            |       |                  |                                 |                            |    |        |   |
| 619                                  | ХМРЭС | Пойма            | 1Т                              | ТРДН-40000/110-У1          | ТР | май    | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией. |
| 620                                  | ХМРЭС | Пойма            | 2Т                              | ТРДН-40000/110-У1          | ТР | май    | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией. |
| 621                                  | ХМРЭС | Пойма            | ЗОН-110 1Т                      | ЗОН-110М                   | ТР | май    | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией. |
| 622                                  | ХМРЭС | Пойма            | ЗОН-110 2Т                      | ЗОН-110М                   | ТР | май    | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией. |
| 623                                  | ХМРЭС | Пойма            | 1ТСН со шкафом                  | ТМ-250/10/0,4              | ТР | май    | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией. |
| 624                                  | ХМРЭС | Пойма            | 2ТСН со шкафом                  | ТМ-250/10/0,4              | ТР | май    | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией. |
| <b>ПС ХАНТЫ-МАНСЙСКАЯ 110/10 кВ</b>  |       |                  |                                 |                            |    |        |   |
| 625                                  | ХМРЭС | Ханты-Мансийская | 1Т                              | ТДГН-25000/110             | ТР | июнь   | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией. |
| 626                                  | ХМРЭС | Ханты-Мансийская | 2Т                              | ТРДН-25000/110-79У1        | ТР | июнь   | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией. |
| 627                                  | ХМРЭС | Ханты-Мансийская | ЗОН-110 1Т                      | ЗОН-110М                   | ТР | июнь   | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией. |
| 628                                  | ХМРЭС | Ханты-Мансийская | ЗОН-110 2Т                      | ЗОН-110М                   | ТР | июнь   | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией. |
| 629                                  | ХМРЭС | Ханты-Мансийская | 1ТСН                            | ТМ-63/10/0,4               | ТР | июнь   | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией. |
| 630                                  | ХМРЭС | Ханты-Мансийская | 2ТСН                            | ТМ-63/10/0,4               | ТР | июнь   | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией. |
| <b>ПС ЮГРА 220/110/10 кВ</b>         |       |                  |                                 |                            |    |        |   |
| 631                                  | ХМРЭС | Югра             | 1АТ                             | АТДЦТН-125000              | ТР | август | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией. |
| 632                                  | ХМРЭС | Югра             | 2АТ                             | АТДЦТН-125000              | ТР | август | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией. |
| 633                                  | ХМРЭС | Югра             | КС-110 Фоминская-1 ф.А,С        | СМВ-110/V3-6,4 ХЛ1+ПИ-1ХЛ1 | ТР | август | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией. |
| 634                                  | ХМРЭС | Югра             | КС-110 Самарово-2 ф.А,В,С       | СМВ-110/V3-6,4 ХЛ1+ПИ-1ХЛ1 | ТР | август | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией. |

|     |       |       |                           |               |    |        |   |
|-----|-------|-------|---------------------------|---------------|----|--------|---|
| 635 | ХМРЭС | Югра  | В3-110 Фоминская-1 ф.С    | В3-630-0,5У1  | ТР | август | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией. |
| 636 | ХМРЭС | Югра  | В3-110 Самарово-2 ф.А,В,С | В3-630-0,5У1  | ТР | август | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией. |
| 637 | ХМРЭС | Югра  | 1ТСН                      | ТМ-630/10/0,4 | ТР | август | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией. |
| 638 | ХМРЭС | Югра  | 2ТСН                      | ТМ-630/10/0,4 | ТР | август | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией. |
|     |       |       | ХМРЭС (КТП)               |               |    |        |   |
| 639 | ХМРЭС | ХМРЭС | КТП-250/10 №4 "Тараж"     | ТМ-250/10     | ТР | июль   | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией. |
| 640 | ХМРЭС | ХМРЭС | КТП-1                     | ТМ-250/10-58  | ТР | июль   | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией. |
| 641 | ХМРЭС | ХМРЭС | КТП-2                     | ТМ-400/10     | ТР | июль   | Регламентированные работы. Работу выполнять в объеме предусмотренном заводской инструкцией. |

3. Перечень и объемы выполняемых работ по техническому обслуживанию:

| Наименование РЭС | Наименование ПС | Условное обозначение оборудования | Кол-во | № п/п    | Перечень работ   | Срок выполнения | Ед.изм | Кол-во | Норма времени, чел/час | Тр.затр, чел/час | Требования, в т.ч. к МТР  |
|------------------|-----------------|-----------------------------------|--------|----------|--|-----------------|--------|--------|------------------------|------------------|---|
| МРЭС             | Иглинская       |                                   |        | 2.1      | Силовые трансформаторы:  |                 |        |        |                        |                  |   |
| МРЭС             | Иглинская       |                                   |        | 2.1.1    | Чистка изоляции вводов трансформаторов:  |                 |        |        |                        |                  |   |
| МРЭС             | Иглинская       | 2Т                                | 1      | 2.1.3    | Восстановление необходимого уровня масла (на 1т)   | октябрь         | тн     | 0,2    | 2,9                    | 0,58             | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС             | Иглинская       |                                   |        | 2.1.4    | Проверка и смена сорбента в фильтрах осушки воздуха и смена масла в маслоотводах:                                  |                 |        |        |                        |                  |   |
| МРЭС             | Иглинская       | 1Т                                | 1      | 2.1.4.1  | Воздухоосушитель тр-ра (1 замена)  | декабрь         | шт     | 2      | 0,75                   | 1,5              | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС             | Иглинская       | 2Т                                | 1      | 2.1.4.1  | Воздухоосушитель тр-ра (1 замена)  | май             | шт     | 2      | 0,75                   | 1,5              | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС             | Иглинская       |                                   |        | 2.1.10   | Регулировка давления в герметичных вводах. Проверка и чистка силовых и измерительных контактных соединений вводов: |                 |        |        |                        |                  |   |
| МРЭС             | Иглинская       | 1Т                                | 1      | 2.1.12   | Отбор проб масла для проведения химического и хроматографического анализа (1 проба)                                | февраль         | 1проб  | 1      | 0,3                    | 0,3              | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС             | Иглинская       | 1Т, 2Т                            | 2      | 2.1.12   | Отбор проб масла для проведения химического и хроматографического анализа (1 проба)                                | май             | 1проб  | 2      | 0,3                    | 0,6              | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС             | Иглинская       | 1Т                                | 1      | 2.1.12   | Отбор проб масла для проведения химического и хроматографического анализа (1 проба)                                | декабрь         | 1проб  | 1      | 0,3                    | 0,3              | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС             | Иглинская       |                                   |        | 2.1.15   | Ревизия маслоприемных устройств, проверка и ревизия маслоотводов, проверка и чистка от гризи маслобонников:        |                 |        |        |                        |                  |   |
| МРЭС             | Иглинская       | МСБ                               | 1      | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6+/- )               | май             | шт     | 1      | 9,6                    | 9,60             | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС             | Иглинская       | МСБ                               | 1      | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6+/- )               | октябрь         | шт     | 1      | 9,6                    | 9,6              | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС             | Иглинская       |                                   |        | 2.2      | Выключатели всех типов (загазовые, масляные)   |                 |        |        |                        |                  |   |
| МРЭС             | Иглинская       | В-110 2Т                          | 1      | 2.2.1    | Ревизия и ремонт систем обогрева баков и приводов В-110кВ (3фазы)  | ноябрь          | 3фазы  | 1      | 4                      | 4                | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС             | Иглинская       | В-35                              | 1      | 2.2.1    | Ревизия и ремонт систем обогрева баков и приводов В-35кВ (3фазы)   | июнь            | 3фазы  | 1      | 4                      | 4                | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС             | Иглинская       | В-35                              | 1      | 2.2.1    | Ревизия и ремонт систем обогрева баков и приводов В-35кВ (3фазы)   | ноябрь          | 3фазы  | 1      | 4                      | 4                | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС             | Иглинская       | В-110 2Т                          | 1      | 2.2.7    | Регулировка давления ВМТ-110 (1 полюс)   | ноябрь          | 1фаза  | 1      | 1                      | 1                | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС             | Иглинская       | В-110 2Т                          | 1      | 2.2.14   | Регулировка, опробование привода типа ППРК   | ноябрь          | шт     | 1      | 8                      | 8                | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС             | Иглинская       |                                   |        | 2.2.28   | Отбор проб масла из масляных выключателей на химический и хроматографический анализ:                               |                 |        |        |                        |                  |   |
| МРЭС             | Иглинская       | В-35                              | 11     | 2.2.28.2 | С-35М  | апрель          | шт     | 33     | 0,17                   | 5,61             | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС             | Иглинская       |                                   |        | 2.2.29   | Чистка изоляции  |                 |        |        |                        |                  |   |
| МРЭС             | Иглинская       | В-110 2Т                          | 1      | 2.2.29.5 | Покрышки ВМТ   | ноябрь          | 3фазы  | 1      | 11                     | 11               | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС             | Иглинская       | В-110 2Т                          | 1      | 2.2.31   | Нанесение расцветок фаз (на 10м2)  | ноябрь          | 10м2   | 0,1    | 11,6                   | 1,16             | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |

|      |           |                 |    |          |   |         |       |      |      |       |   |
|------|-----------|-----------------|----|----------|---|---------|-------|------|------|-------|---|
| МРЭС | Иглинская |                 |    | 2.2.32   | Слив конденсата:  |         |       |      |      |       |   |
| МРЭС | Иглинская | В-35            | 11 | 2.2.32.1 | 35 кВ (3 фазы)  | апрель  | 3фазы | 11   | 0,5  | 5,5   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Иглинская | В-35            | 11 | 2.2.32.1 | 35 кВ (3 фазы)  | октябрь | 3фазы | 11   | 0,5  | 5,5   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Иглинская |                 |    | 2.2.33   | Измерение сопротивления контактов, оценка технического состояния (3фазы):                               |         |       |      |      |       |   |
| МРЭС | Иглинская | В-110 2Т        | 1  | 2.2.33.1 | ВМТ-110   | ноябрь  | 3фазы | 1    | 0,7  | 0,7   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Иглинская |                 |    | 2.3      | Разъединители:  |         |       |      |      |       |   |
| МРЭС | Иглинская | Р-ли 35         | 12 | 2.3.2    | Смазка контактов разъединителя  | июнь    | 3фазы | 12   | 0,3  | 3,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Иглинская | Р-ли 35         | 12 | 2.3.2    | Смазка контактов разъединителя  | ноябрь  | 3фазы | 12   | 0,3  | 3,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Иглинская | Р-ли 35         | 12 | 2.3.3    | Измерение сопротивления контактов, оценка технического состояния  | июнь    | 3фазы | 12   | 0,8  | 9,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Иглинская | Р-ли 35         | 12 | 2.3.3    | Измерение сопротивления контактов, оценка технического состояния  | ноябрь  | 3фазы | 12   | 0,8  | 9,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Иглинская | Р-ли 35         | 12 | 2.3.4    | Измерение и регулировка контактного нажатия   | июнь    | 3фазы | 12   | 2    | 24    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Иглинская | Р-ли 35         | 12 | 2.3.4    | Измерение и регулировка контактного нажатия   | ноябрь  | 3фазы | 12   | 2    | 24    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Иглинская |                 |    | 2.3.13   | Ревизия и ремонт цепей управления, сигнализации и блокировки:   |         |       |      |      |       |   |
| МРЭС | Иглинская | Р-ли 35         | 12 | 2.3.13.3 | Подкраска и восстановление армировочных швов ( 1 фаза)  | июнь    | 1фаза | 36   | 1    | 36    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Иглинская | Р-ли 35         | 12 | 2.3.13.3 | Подкраска и восстановление армировочных швов ( 1 фаза)  | ноябрь  | 1фаза | 36   | 1    | 36    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Иглинская | Р-ли 35         | 12 | 2.3.13.5 | Восстановление антикоррозионных покрытий, нанесение расцветок фаз (на 10м2)                             | июнь    | 10м2  | 1,2  | 11,6 | 13,92 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Иглинская |                 |    | 2.3.14   | Чистка изоляции   |         |       |      |      |       |   |
| МРЭС | Иглинская | Р-ли 35         | 12 | 2.3.15   | Ревизия приводов  | июнь    | шт    | 12   | 0,5  | 6     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Иглинская | Р-ли 35         | 12 | 2.3.15   | Ревизия приводов  | ноябрь  | шт    | 12   | 0,5  | 6     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Иглинская |                 |    | 2.8      | Трансформаторы тока и напряжения:   |         |       |      |      |       |   |
| МРЭС | Иглинская |                 |    | 2.8.2    | Чистка изоляции, маслоуказательных стекол, рубанки ТТ, ТН (1 трансформатор):                            |         |       |      |      |       |   |
| МРЭС | Иглинская | ТН-35           | 1  | 2.8.2.1  | НАМИ-35   | июнь    | тр-р  | 1    | 2,2  | 2,2   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Иглинская | ТН-35           | 1  | 2.8.2.1  | НАМИ-35   | ноябрь  | тр-р  | 1    | 2,2  | 2,2   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Иглинская |                 |    | 2.8.4    | Отбор проб масла (1 проба):   |         |       |      |      |       |   |
| МРЭС | Иглинская | ТН-35           | 1  | 2.8.4.4  | НАМИ-35   | июнь    | шт    | 1    | 0,4  | 0,4   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Иглинская | ТН-35           | 1  | 2.8.4.4  | НАМИ-35   | ноябрь  | шт    | 1    | 0,4  | 0,4   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Иглинская | ТН-35           | 1  | 2.8.7    | Восстановление диспетчерских наименований, антикоррозионных покрытий, нанесение расцветок фаз (на 10м2) | июнь    | 10м2  | 0,05 |      |       | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Иглинская | ТН-35           | 1  | 2.8.7    | Восстановление диспетчерских наименований, антикоррозионных покрытий, нанесение расцветок фаз (на 10м2) | ноябрь  | 10м2  | 0,05 | 11,6 | 0,58  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Иглинская |                 |    | 2.12     | Открытые распределительные устройства:  |         |       |      |      |       |   |
| МРЭС | Иглинская | ОРУ             |    | 2.12.1   | Поддержание кабельных лотков в исправном состоянии (10 м2)  | июнь    | 10м2  | 1    | 0,75 | 0,75  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Иглинская | Освещ. ОРУ      |    | 2.12.5   | Ревизия и ремонт электроосвещения ОРУ на 10 точек   | ноябрь  | 10т   | 1    | 2    | 2     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Иглинская | Шкафы оборуд.   |    | 2.12.7   | Ревизия и ремонт системы обогрева клемных шкафов на 10 точек  | ноябрь  | 10т   | 1,5  | 4    | 6     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Иглинская |                 |    | 2.15     | Ревизия и ремонт электроосвещения зданий и сооружений:  |         |       |      |      |       |   |
| МРЭС | Иглинская | Освещ. ОПУ      |    | 2.15.5   | Замена ламп освещения 10 шт на высоте до 2,5 м  | ноябрь  | 10шт  | 1    | 1    | 1     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Иглинская | Отопл. ОПУ КРУН |    | 2.15.6   | Ревизия электронагревательных устройств в помещении ОПУ КРУН 10 точек                                   | ноябрь  | 10т   | 1    | 4    | 4     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |

|      |           |                 |        |          |  |         |       |       |      |       |   |
|------|-----------|-----------------|--------|----------|--|---------|-------|-------|------|-------|---|
| МРЭС | Иглинская | АВ ЩСН          |        | 2.15.7   | Ревизия и ремонт автоматов питания собственных и хозяйств 1 шт.  | январь  | шт    | 10    | 1,5  | 15    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Иглинская | КА ЩСН          |        | 2.15.8   | Ревизия коммутационной аппаратуры 0,4 кВ 1 шт.   | январь  | шт    | 20    | 0,75 | 15    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Иглинская |                 |        | итого    | итого по ИС Иглинская:   |         |       | 281,1 |      | 296,9 |   |
| МРЭС | КНС-18    |                 |        | 2.1      | Силовые трансформаторы:  |         |       |       |      |       |   |
| МРЭС | КНС-18    | 2Т              | 1      | 2.1.3    | Восстановление необходимого уровня масла (на 1т)   | октябрь | тн    | 0,2   | 2,9  | 0,58  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-18    |                 |        | 2.1.4    | Проверка и смена сорбента в фильтрах осушки воздуха и смена масла в маслозатворках:                            |         |       |       |      |       |   |
| МРЭС | КНС-18    | 2Т              | 1      | 2.1.4.1  | Воздухоосушитель тр-ра (1 замена)  | октябрь | шт    | 2     | 0,75 | 1,5   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-18    | 1Т              | 1      | 2.1.12   | Отбор проб масла для проведения химического и хроматографического анализа (1проба)                             | февраль | 1проб | 1     | 0,3  | 0,3   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-18    | 1Т              | 1      | 2.1.12   | Отбор проб масла для проведения химического и хроматографического анализа (1проба)                             | май     | 1проб | 1     | 0,3  | 0,3   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-18    | 2Т              | 1      | 2.1.12   | Отбор проб масла для проведения химического и хроматографического анализа (1проба)                             | октябрь | 1проб | 1     | 0,3  | 0,3   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-18    |                 |        | 2.1.15   | Ревизия маслоприемных устройств, проверка и ревизия маслоотводлов, проверка и чистка от грязи маслобрызгоулов: |         |       |       |      |       |   |
| МРЭС | КНС-18    | МСБ             | 1      | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6+/- )           | май     | шт    | 1     | 9,6  | 9,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-18    | МСБ             | 1      | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6+/- )           | октябрь | шт    | 1     | 9,6  | 9,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-18    | МПУ             | 2      | 2.1.15.2 | Чистка, промывка, замена при необходимости гравийной засыпки в маслоприемных устройствах (10м2)                | май     | 10м2  | 2     | 10,5 | 21    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-18    |                 |        | 2.2      | Выключатели всех типов (газовые, масляные)   |         |       |       |      |       |   |
| МРЭС | КНС-18    |                 |        | 2.2.32   | Слив конденсата:   |         |       |       |      |       |   |
| МРЭС | КНС-18    | В-35            | 7      | 2.2.32.1 | 35 кВ (3 фазы)   | октябрь | 3фазы | 7     | 0,5  | 3,5   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-18    |                 |        | 2.8      | Трансформаторы тока и напряжения:  |         |       |       |      |       |   |
| МРЭС | КНС-18    |                 |        | 2.8.1    | Ревизия ВОФ с заменой сепаратора:  |         |       |       |      |       |   |
| МРЭС | КНС-18    | ТТ-35           | 1      | 2.8.1.2  | Ревизия ВОФ с заменой сепаратора ТФ3М-35   | апрель  | тр-р  | 2     | 0,2  | 0,4   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-18    | ТТ-35           | 1      | 2.8.1.2  | Ревизия ВОФ с заменой сепаратора ТФ3М-35   | май     | тр-р  | 2     | 0,2  | 0,4   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-18    | ТН-110          | 1      | 2.8.1.3  | Ревизия ВОФ с заменой сепаратора НКФ-110   | апрель  | тр-р  | 3     | 0,25 | 0,75  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-18    | ТН-110          | 1      | 2.8.1.3  | Ревизия ВОФ с заменой сепаратора НКФ-110   | май     | тр-р  | 3     | 0,25 | 0,75  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-18    |                 |        | 2.8.2    | Чистка изоляции, маслоказательных стекол, рубашки ТТ, ТН (1 трансформатор):                                    |         |       |       |      |       |   |
| МРЭС | КНС-18    | ТН-110          | 1      | 2.8.2.2  | НКФ-110  | апрель  | тр-р  |       |      |       | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-18    | ТН-110          | 1      | 2.8.2.2  | НКФ-110  | май     | тр-р  |       |      |       | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-18    | ТТ-35           | 1      | 2.8.2.8  | ТФ3М-35  | апрель  | тр-р  | 2     | 1,1  | 2,2   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-18    | ТТ-35           | 1      | 2.8.2.8  | ТФ3М-35  | май     | тр-р  | 2     | 1,1  | 2,2   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-18    |                 |        | 2.8.4    | Отбор проб масла (1 проба):  |         |       |       |      |       |   |
| МРЭС | КНС-18    | ТТ-35           | 1      | 2.8.4.1  | ТФ3М 35  | апрель  | шт    | 2     | 0,4  | 0,8   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-18    | ТТ-35           | 1      | 2.8.4.1  | ТФ3М 35  | май     | шт    | 2     | 0,4  | 0,8   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-18    | ТН-110          | 1      | 2.8.4.5  | НКФ-110  | апрель  | шт    | 3     | 0,4  | 1,2   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-18    | ТН-110          | 1      | 2.8.4.5  | НКФ-110  | май     | шт    | 3     | 0,4  | 1,2   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-18    | ТН-110<br>ТТ-35 | 1<br>2 | 2.8.7    | Восстановление диспетчерских наименований, антикоррозионных покрытий, нанесение паспортов фаз (на 10м2)        | апрель  | 10м2  | 0,3   | 11,6 | 3,48  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |

|      |        |                 |        |          |  |          |       |      |      |       |   |
|------|--------|-----------------|--------|----------|--|----------|-------|------|------|-------|---|
| МРЭС | КНС-18 | ТН-110<br>ТТ-35 | 1<br>2 | 2.8.7    | Восстановление диспетчерских наименований, антикоррозионных покрытий, нанесение расцветок фаз (на 10кВ)      | май      | 10м2  | 0,3  | 11,6 | 3,48  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-18 |                 |        | 2.12     | Открытые распределительные устройства:   |          |       |      |      |       |   |
| МРЭС | КНС-18 | ОРУ             |        | 2.12.1   | Поддержание кабельных лотков в исправном состоянии (10 м2)   | май      | 10м2  | 1    | 0,75 | 0,75  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-18 |                 |        | 2.15     | Ревизия и ремонт электроосвещения зданий и сооружений:   |          |       |      |      |       |   |
| МРЭС | КНС-18 | Отопл. ОПУ      |        | 2.15.6   | Ревизия электронагревательных устройств в помещении ОПУ 10 точек   | апрель   | 10т   | 1    | 4    | 4     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-18 | АВ ЩСН          |        | 2.15.7   | Ревизия и ремонт автоматов щита собственных и хозяйств 1 шт.   | январь   | шт    | 20   | 1,5  | 30    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-18 | КА ЩСН          |        | 2.15.8   | Ревизия коммутационной аппаратуры 0,4 кВ 1 шт.   | январь   | шт    | 10   | 0,75 | 7,5   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-18 | ЩСН             |        | 2.15.9   | Ревизия щитов переменного и постоянного тока (1 щит)   | май      | шт    | 2    | 8    | 16    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-18 |                 |        | итого    | итого по ПС КНС-18:  |          |       | 80,8 |      | 155,6 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-20 |                 |        | 2.1      | Силовые трансформаторы:  |          |       |      |      |       |   |
| МРЭС | КНС-20 |                 |        | 2.1.1    | Чистка изоляции ввода трансформаторов:   |          |       |      |      |       |   |
| МРЭС | КНС-20 | ТСН             | 2      | 2.1.1.1  | 35кВ (1 ввод)  | апрель   | шт    | 6    | 0,34 | 2,04  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-20 | ТСН             | 2      | 2.1.2    | Чистка бака (подготовка к покраске) с частичной покраской (на 10м2)  | апрель   | 10м2  | 0,5  | 11,6 | 5,8   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-20 | 1Т, 2Т          | 2      | 2.1.3    | Восстановление необходимого уровня масла (на 1т)   | сентябрь | тн    | 0,3  | 2,9  | 0,87  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-20 |                 |        | 2.1.4    | Проверка и смена сорбента в фильтрах осушки воздуха и смена масла в маслоотделителях:                        |          |       |      |      |       |   |
| МРЭС | КНС-20 | 1Т, 2Т          | 2      | 2.1.4.1  | Воздухоосушитель тр-ра (1 замена)  | октябрь  | шт    | 4    | 0,75 | 3     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-20 | 1Т, 2Т          | 2      | 2.1.12   | Отбор проб масла для проведения химического и хроматографического анализа (1 проба)                          | октябрь  | 1проб | 2    | 0,3  | 0,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-20 |                 |        | 2.1.15   | Ревизия маслоприемных устройств, проверка и ревизия маслоотделов, проверка и чистка от грязи маслобрызгалок: |          |       |      |      |       |   |
| МРЭС | КНС-20 | МСБ             | 1      | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6+(-))         | май      | шт    | 1    | 9,6  | 9,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-20 | МСБ             | 1      | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6+(-))         | сентябрь | шт    | 1    | 9,6  | 9,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-20 | ТСН             | 2      | 2.1.24   | Прогонка ПБВ (10 раз)  | апрель   | 10раз | 2    | 2    | 4     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-20 |                 |        | 2.2      | Выключатели всех типов (двухполюсные, масляные):   |          |       |      |      |       |   |
| МРЭС | КНС-20 | В-110           | 2      | 2.2.1    | Ревизия и ремонт систем обогрева баков и приводов В-110кВ (3 фазы)   | апрель   | 3фазы | 2    | 4    | 8     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-20 | В-110           | 2      | 2.2.7    | Регулировка давления ВМТ-110 (1 полюс)   | апрель   | 1фаза | 2    | 1    | 2     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-20 | В-110           | 2      | 2.2.10   | Подкрашивание рамы (на 10м2)   | апрель   | 10м2  | 0,4  | 11,6 | 4,64  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-20 | В-110           | 2      | 2.2.14   | Регулировка, опробование привода типа ППрК   | апрель   | шт    | 2    |      |       | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-20 |                 |        | 2.2.29   | Чистка изоляции  |          |       |      |      |       |   |
| МРЭС | КНС-20 | В-110           | 2      | 2.2.29.5 | Покраски ВМТ   | апрель   | 3фазы | 2    |      | 22    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-20 | В-110           | 2      | 2.2.31   | Нанесение расцветок фаз (на 10м2)  | апрель   | 10м2  | 0,2  | 11,6 | 2,32  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-20 |                 |        | 2.2.32   | Слив конденсата:   |          |       |      |      |       |   |
| МРЭС | КНС-20 | В-35            | 7      | 2.2.32.1 | 35 кВ (3 фазы)   | сентябрь | 3фазы | 7    | 0,5  | 3,5   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-20 |                 |        | 2.2.33   | Измерение сопротивления контактов, оценка технического состояния (3 фазы):                                   |          |       |      |      |       |   |
| МРЭС | КНС-20 | В-110           | 2      | 2.2.33.1 | ВМТ-110  | апрель   | 3фазы | 2    | 0,7  | 1,4   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-20 |                 |        | 2.8      | Трансформаторы тока и напряжения:  |          |       |      |      |       |   |
| МРЭС | КНС-20 |                 |        | 2.8.1    | Ревизия ВОФ с заменой сепаратора:  |          |       |      |      |       |   |
| МРЭС | КНС-20 | ТТ-110          | 2      | 2.8.1.1  | Ревизия ВОФ с заменой сепаратора ТФЗМ-110  | апрель   | тр-р  | 6    | 0,2  | 1,2   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |



|      |               |                         |             |          |  |          |       |      |      |       |   |
|------|---------------|-------------------------|-------------|----------|--|----------|-------|------|------|-------|---|
| МРЭС | КНС-20        | ТН-110                  | 2           | 2.8.1.3  | Ревизия ВОФ с заменой септика НКФ-110  | апрель   | тр-р  | 6    | 0,25 | 1,5   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-20        |                         |             | 2.8.2    | Чистка изоляции, маслоуказательных стекол, рубашки ТГ, ТН (1 трансформатор);   |          |       |      |      |       |   |
| МРЭС | КНС-20        | ТН-110                  | 2           | 2.8.2.2  | НКФ-110  | апрель   | тр-р  | 6    | 5,5  | 33    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-20        | ТТ-110                  | 2           | 2.8.2.6  | ТФЭМ-110   | апрель   | тр-р  | 6    | 2,9  | 17,4  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-20        |                         |             | 2.8.4    | Отбор проб масла (1 проба);  |          |       |      |      |       |   |
| МРЭС | КНС-20        | ТТ-110                  | 2           | 2.8.4.3  | ТФЭМ 110   | апрель   | шт    | 6    | 0,4  | 2,4   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-20        | ТН-110                  | 2           | 2.8.4.5  | НКФ-110  | апрель   | шт    | 6    | 0,4  | 2,4   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-20        | ТН-110<br>ТТ-110<br>ТСН | 2<br>2<br>2 | 2.8.7    | Восстановление диспетчерских наименований, антикоррозионных покрытий, нанесение лакокрасоч. слоя (на 10м2)             | апрель   | 10м2  | 0,5  | 11,6 | 5,8   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-20        |                         |             | 2.12     | Открытые распределительные устройства;   |          |       |      |      |       |   |
| МРЭС | КНС-20        | ОРУ                     |             | 2.12.1   | Поддержание кабельных лотков в исправном состоянии (10 м2)   | май      | 10м2  | 1    | 0,75 | 0,75  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-20        | Шкафы оборуд.           |             | 2.12.7   | Ревизия и ремонт системы обогрева клемных шкафов на 10 точек   | апрель   | 10т   | 1,5  | 4    | 6     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-20        |                         |             | 2.15     | Ревизия и ремонт электроосвещения зданий и сооружений;   |          |       |      |      |       |   |
| МРЭС | КНС-20        | Отопл. ОПУ              |             | 2.15.6   | Ревизия электронагревательных устройств в помещении ОПУ 10 точек   | апрель   | 10т   | 1    | 4    | 4     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-20        | КА ЩСН                  |             | 2.15.8   | Ревизия коммутационной аппаратуры 0,4 кВ 1 шт.   | апрель   | шт    | 20   | 0,75 | 15    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-20        | ЩСН                     |             | 2.15.9   | Ревизия щитов переменного и постоянного тока (1 щит)   | апрель   | шт    | 2    | 8    | 16    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-20        |                         |             | 2.16     | Территория ОРУ   |          |       |      |      |       |   |
| МРЭС | КНС-20        | Ограждение              |             | 2.16.1   | Частичный ремонт ограждений 10 м. пог.   | апрель   | 10мп  | 1    | 4,5  | 4,5   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | КНС-20        |                         |             | итого    | итого по ПС КНС-20;  |          |       | 97,4 |      | 205,3 |   |
| МРЭС | Компрессорная |                         |             | 2.1      | Силовые трансформаторы;  |          |       |      |      |       |   |
| МРЭС | Компрессорная |                         |             | 2.1.4    | Проверка и смена сорбента в фильтрах осушки воздуха и смена масла в маслозатворках;                                    |          |       |      |      |       |   |
| МРЭС | Компрессорная | 1Т, 2Т                  | 2           | 2.1.4.1  | Воздухоосушитель тр-ра (1 замена)  | февраль  | шт    | 4    | 0,75 | 3     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Компрессорная | 1Т, 2Т                  | 2           | 2.1.12   | Отбор проб масла для проведения химического и хроматографического анализа (1 проба)                                    | февраль  | 1проб | 2    | 0,3  | 0,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Компрессорная | 2Т                      | 1           | 2.1.12   | Отбор проб масла для проведения химического и хроматографического анализа (1 проба)                                    | май      | 1проб | 1    | 0,3  | 0,3   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Компрессорная | 2Т                      | 1           | 2.1.12   | Отбор проб масла для проведения химического и хроматографического анализа (1 проба)                                    | август   | 1проб | 1    | 0,3  | 0,3   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Компрессорная | 2Т                      | 1           | 2.1.12   | Отбор проб масла для проведения химического и хроматографического анализа (1 проба)                                    | ноябрь   | 1проб | 1    | 0,3  | 0,3   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Компрессорная |                         |             | 2.1.15   | Ревизия маслоприемных устройств, проверка и ревизия маслоотводо, проверка и чистка от грязи маслообращающих устройств; |          |       |      |      |       |   |
| МРЭС | Компрессорная | МСБ                     | 1           | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6м3 -)                   | май      | шт    |      | 9,6  | 9,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Компрессорная | МСБ                     | 1           | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6м3 -)                   | сентябрь | шт    | 1    | 9,6  | 9,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Компрессорная |                         |             | 2.2      | Выключатели всех типов (газовые, масляные)   |          |       |      |      |       |   |
| МРЭС | Компрессорная | В-110                   | 2           | 2.2.1    | Ревизия и ремонт систем обогрева баков и приводов В-110кВ (3фазы)  | сентябрь | 3фазы | 2    | 4    | 8     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Компрессорная | В-110                   | 2           | 2.2.7    | Регулировка давления ВМП-110 (1 полюс)   | сентябрь | 1фаза | 2    | 1    | 2     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Компрессорная | В-110                   | 2           | 2.2.10   | Подкрашивание рамы (на 10м2)   | сентябрь | 10м2  | 0,4  | 11,6 | 4,64  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Компрессорная | В-110                   | 2           | 2.2.14   | Регулировка, опробование привода типа ППрК   | сентябрь | шт    | 2    | 8    | 16    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Компрессорная |                         |             | 2.2.28   | Отбор проб масла из масляных выключателей на химический и хроматографический анализ;                                   |          |       |      |      |       |   |

|      |               |               |   |          |   |          |       |     |      |      |   |
|------|---------------|---------------|---|----------|---|----------|-------|-----|------|------|---|
| МРЭС | Компрессорная | В-35          | 7 | 2.2.28.2 | С-35М   | сентябрь | шт    | 21  | 0,17 | 3,57 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Компрессорная |               |   | 2.2.29   | Чистка изоляции   |          |       |     |      |      |   |
| МРЭС | Компрессорная | В-110         | 2 | 2.2.29.5 | Покрышки ВМТ  | сентябрь | 3фазы | 2   | 11   | 22   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Компрессорная | В-110         | 2 | 2.2.31   | Нанесение расцветок фаз (на 10м2)   | сентябрь | 10м2  | 0,2 | 11,6 | 2,32 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Компрессорная |               |   | 2.2.32   | Слив конденсата:  |          |       |     |      |      |   |
| МРЭС | Компрессорная | В-35          | 7 | 2.2.32.1 | 35 кВ (3 фазы)  | май      | 3фазы | 7   | 0,5  | 3,5  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Компрессорная | В-35          | 7 | 2.2.32.1 | 35 кВ (3 фазы)  | сентябрь | 3фазы | 7   | 0,5  | 3,5  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Компрессорная |               |   | 2.2.33   | Измерение сопротивления контактов, оценка технического состояния (3фазы):                               |          |       |     |      |      |   |
| МРЭС | Компрессорная | В-110         | 2 | 2.2.33.1 | ВМТ-110   | сентябрь | 3фазы | 2   | 0,7  | 1,4  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Компрессорная |               |   | 2.4      | Ограничители перенапряжения:  |          |       |     |      |      |   |
| МРЭС | Компрессорная | ОПН-110,35,10 | 6 | 2.4.1    | Чистка, смазка контактных соединений  | сентябрь | 3фазы | 6   | 0,75 | 4,5  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Компрессорная |               |   | 2.4.3    | Чистка изоляции (1 фаза)  |          |       |     |      |      |   |
| МРЭС | Компрессорная | ОПН-110       | 2 | 2.4.3.4  | Чистка полимерной изоляции 110 кВ   | сентябрь | 1фаза | 6   | 1,2  | 7,2  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Компрессорная | ОПН-35        | 2 | 2.4.3.5  | Чистка полимерной изоляции 35 кВ  | сентябрь | 1фаза | 6   | 0,5  | 3    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Компрессорная | ОПН-10        | 2 | 2.4.3.6  | Чистка полимерной изоляции 10 кВ  | сентябрь | 1фаза | 6   | 0,2  | 1,2  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Компрессорная | ОПН-110,35,10 | 6 | 2.4.4    | Ревизия заземляющего спуска   | сентябрь | 1фаза | 18  | 0,3  | 5,4  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Компрессорная |               |   | 2.7      | Аккумуляторные батареи:   |          |       |     |      |      |   |
| МРЭС | Компрессорная | АБ            | 1 | 2.7.2    | Проверка исправности перемычек, отсутствие течи электролита (1 АБ)                                      | ноябрь   | аб    | 1   | 0,5  | 0,5  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Компрессорная | АБ            | 1 | 2.7.3    | Чистка и смазка токопроводящих частей, чистка вентиляционных отверстий                                  | ноябрь   | аб    | 1   | 1,1  | 1,1  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Компрессорная | АБ            | 1 | 2.7.8    | Обслуживание и ревизия систем отопления, вентиляции и освещения помещений АБ                            | ноябрь   | аб    | 1   | 4    | 4    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Компрессорная | АБ            | 1 | 2.7.12   | Чистка элементов АБ (10 элементов)  | ноябрь   | 10эл  | 1,7 | 0,5  | 0,85 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Компрессорная |               |   | 2.8      | Трансформаторы тока и напряжения:   |          |       |     |      |      |   |
| МРЭС | Компрессорная |               |   | 2.8.1    | Ревизия ВОФ с заменой сепаратора:   |          |       |     |      |      |   |
| МРЭС | Компрессорная | ТТ-35         | 2 | 2.8.1.2  | Ревизия ВОФ с заменой сепаратора ТФЗМ-35  | сентябрь | тр-р  | 4   | 0,2  | 0,8  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Компрессорная |               |   | 2.8.2    | Чистка изоляции, маслоуказательных стекол, рубашки ТГ, ТН (1 трансформатор):                            |          |       |     |      |      |   |
| МРЭС | Компрессорная | ТТ-35         | 2 | 2.8.2.8  | ТФЗМ-35   | сентябрь | тр-р  | 4   | 1,1  | 4,4  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Компрессорная |               |   | 2.8.4    | Отбор проб масла (1 проба):   |          |       |     |      |      |   |
| МРЭС | Компрессорная | ТТ-35         | 2 | 2.8.4.1  | ТФЗМ 35   | сентябрь | шт    | 4   | 0,4  | 1,6  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Компрессорная | ТТ-35         | 4 | 2.8.7    | Восстановление диспетчерских наименований, антикоррозионных покрытий, нанесение расцветок фаз (на 10м2) | сентябрь | 10м2  | 1   | 0,3  | 0,3  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Компрессорная |               |   | 2.12     | Открытые распределительства:  |          |       |     |      |      |   |
| МРЭС | Компрессорная | Освещ. ОРУ    |   | 2.12.5   | Ревизия и ремонт электроосвещения ОРУ на 10 точек   | сентябрь | 10т   | 1   | 2    | 2    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Компрессорная | Шкафы оборуд. |   | 2.12.7   | Ревизия и ремонт системы обогрева клемных шкафов на 10 точек  | сентябрь | 10т   | 1,5 | 4    | 6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Компрессорная |               |   | 2.15     | Ревизия и ремонт электроосвещения зданий и сооружений:  |          |       |     |      |      |   |
| МРЭС | Компрессорная | Освещ. ОПУ    |   | 2.15.5   | Замена ламп освещения 10 шт на высоте до 2,5 м  | сентябрь | 10шт  | 2   | 1    | 2    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Компрессорная | Отопл. ОПУ    |   | 2.15.6   | Ревизия электронагревательных устройств в помещении ОПУ 10 точек  | сентябрь | 10т   | 1   | 4    | 4    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Компрессорная |               |   | 2.16     | Территория ОРУ  |          |       |     |      |      |   |
| МРЭС | Компрессорная | Ограждение    |   | 2.16.1   | Частичный ремонт ограждений 10 м. пог.  | сентябрь | 10мп  | 1   | 4,5  | 4,5  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |

|      |               |                         |     |          |   |         |       |      |      |       |   |
|------|---------------|-------------------------|-----|----------|---|---------|-------|------|------|-------|---|
| МРЭС | Компрессорная |                         |     | итого    | итого по ПС<br>Компрессорная:   |         |       | 122  |      | 146,0 |   |
| МРЭС | Лосинка       |                         |     | 2.1      | Силовые трансформаторы:   |         |       |      |      |       |   |
| МРЭС | Лосинка       |                         |     | 2.1.1    | Чистка изоляции ввода трансформаторов:  |         |       |      |      |       |   |
| МРЭС | Лосинка       | 1ТСН                    | 1   | 2.1.1.1  | 35кВ (1 ввод)   | июнь    | шт    | 3    | 0,34 | 1,02  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Лосинка       | 1ТСН                    | 1   | 2.1.2    | Чистка бака (подготовка к покраске) с частичной покраской (на 10м2)   | июнь    | 10м2  | 0,5  | 11,6 | 5,8   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Лосинка       | 1ТСН                    | 1   | 2.1.5.2  | Устранение течи масла с применением "холодной" сварки (1 см шва)  | июнь    | см    | 2    | 1,2  | 2,4   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Лосинка       | 1Т, 2Т, 1ТСН, РПН 1Т,2Т |     | 2.1.12   | Отбор проб масла для проведения химического и хроматографического анализа (1проб)                                   | июнь    | 1проб | 5    | 0,3  | 1,5   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Лосинка       | 1Т, 2Т                  | 2   | 2.1.12   | Отбор проб масла для проведения химического и хроматографического анализа (1проб)                                   | декабрь | 1проб | 2    | 0,3  | 0,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Лосинка       |                         |     | 2.1.15   | Ревизия маслоприемных устройств, проверка и ревизия маслоотводов, проверка и чистка от грязи маслобрызгоуловителей: |         |       |      |      |       |   |
| МРЭС | Лосинка       | МСБ                     | 1   | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (10,6± 1 л)              | май     | шт    | 1    | 9,6  | 9,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Лосинка       | МСБ                     | 1   | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (10,6± 1 л)              | октябрь | шт    | 1    | 9,6  | 9,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Лосинка       | МПУ                     | 1   | 2.1.15.2 | Чистка, промывка, замена при необходимости грязевой засыпки в маслоприемных устройствах (10м2)                      | июнь    | 10м2  | 1    | 10,5 | 10,5  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Лосинка       | МПУ                     | 1   | 2.1.15.2 | Чистка, промывка, замена при необходимости грязевой засыпки в маслоприемных устройствах (10м2)                      | июль    | 10м2  | 1    | 10,5 | 10,5  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Лосинка       | 1ТСН                    | 1   | 2.1.24   | Прогонка ПБВ (10 раз)   | июнь    | 10раз | 1    | 2    | 2     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Лосинка       |                         |     | 2.7      | Аккумуляторные батареи:   |         |       |      |      |       |   |
| МРЭС | Лосинка       | АБ                      | 1   | 2.7.1    | Проверка и восстановление плотности электролита (10 элементов)  | январь  | 10эл  | 10,6 | 0,75 | 7,95  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Лосинка       | АБ                      | 1   | 2.7.2    | Проверка исправности перемычек, отсутствие течи электролита (1 АБ)  | январь  | аб    | 1    | 0,5  | 0,5   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Лосинка       | АБ                      | 1   | 2.7.3    | Чистка и смазка токопроводящих частей, чистка вентиляционных отверстий  | январь  | аб    | 1    | 1,1  | 1,1   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Лосинка       | АБ                      | 1   | 2.7.7    | Допливка дистиллята в элементы АБ (10 элементов)  | январь  | 10эл  | 10,6 | 0,2  | 2,12  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Лосинка       | АБ                      | 1   | 2.7.8    | Обслуживание и ревизия систем отопления, вентиляции и освещения помещений АБ  | январь  | аб    | 1    | 4    | 4     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Лосинка       | АБ                      | 1   | 2.7.10   | Отбор проб электролита и дистиллированной воды на анализ  | январь  | аб    | 1    | 0,75 | 0,75  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Лосинка       | АБ                      | 1   | 2.7.11   | Промывка пробок (10 шт)   | январь  | 10шт  | 10,6 | 0,2  | 2,12  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Лосинка       | АБ                      | 1   | 2.7.12   | Чистка элементов АБ (10 элементов)  | январь  | 10эл  | 10,6 | 0,5  | 5,3   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Лосинка       |                         |     | 2.8      | Трансформаторы тока и напряжения:   |         |       |      |      |       |   |
| МРЭС | Лосинка       |                         |     | 2.8.1    | Ревизия ВОФ с заменой силикагеля:   |         |       |      |      |       |   |
| МРЭС | Лосинка       | ТТ-110                  | 1   | 2.8.1.1  | Ревизия ВОФ с заменой силикагеля ТФЗМ-110   | июнь    | тр-р  |      |      |       | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Лосинка       | ТТ-110                  | 5   | 2.8.1.1  | Ревизия ВОФ с заменой силикагеля ТФЗМ-110   | июль    | тр-р  | 15   | 0,2  | 3     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Лосинка       | ТТ-110                  | 7   | 2.8.1.1  | Ревизия ВОФ с заменой силикагеля ТФЗМ-110   | август  | тр-р  | 21   | 0,2  | 4,2   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Лосинка       | ТН-110                  | 1   | 2.8.1.3  | Ревизия ВОФ с заменой силикагеля НКФ-110  | июнь    | тр-р  | 3    | 0,25 | 0,75  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Лосинка       | ТН-110                  | 1,3 | 2.8.1.3  | Ревизия ВОФ с заменой силикагеля НКФ-110  | июль    | тр-р  | 4    | 0,25 | 1     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Лосинка       |                         |     | 2.8.4    | Отбор проб масла (1 проб):  |         |       |      |      |       |   |
| МРЭС | Лосинка       | ТТ-110                  | 3   | 2.8.4.3  | ТФЗМ 110  | август  | шт    | 3    | 0,4  | 1,2   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Лосинка       | ТН-110                  | 1   | 2.8.4.5  | НКФ-110   | июль    | шт    | 3    | 0,4  | 1,2   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Лосинка       | ТН-110                  | 1,3 | 2.8.4.5  | НКФ-110   | август  | шт    | 4    | 0,4  | 1,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |

|      |         |                |          |          |   |         |       |       |      |       |   |
|------|---------|----------------|----------|----------|---|---------|-------|-------|------|-------|---|
| МРЭС | Лосинка | ТН-110, ТТ-110 | 1<br>7   | 2.8.7    | Восстановление диспетчерских наименований, антикоррозионных покрытий, нанесение расцветок фаз (на 10м2)     | июль    | 10м2  | 0,5   | 11,6 | 5,8   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Лосинка | ТН-110, ТТ-110 | 1,3<br>6 | 2.8.7    | Восстановление диспетчерских наименований, антикоррозионных покрытий, нанесение расцветок фаз (на 10м2)     | июль    | 10м2  | 0,5   | 11,6 | 5,8   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Лосинка |                |          | 2.12     | Открытые распределительства:  |         |       |       |      |       |   |
| МРЭС | Лосинка | ОРУ            |          | 2.12.1   | Поддержание кабельных лотков в исправном состоянии (10 м2)  | июль    | 10м2  | 1     | 0,75 | 0,75  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Лосинка | Шкафы оборуд.  |          | 2.12.7   | Ревизия и ремонт системы обогрева клемных шкафов на 10 точек  | август  | 10т   | 4     | 4    | 16    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Лосинка |                |          | 2.15     | Ревизия и ремонт электроосвещения зданий и сооружений:  |         |       |       |      |       |   |
| МРЭС | Лосинка | Освещ. ОПУ     |          | 2.15.5   | Замена ламп освещения 10 шт на высоте до 2,5 м  | январь  | 10шт  | 4     | 1    | 4     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Лосинка | Отопл. ОПУ     |          | 2.15.6   | Ревизия электронагревательных устройств в помещении ОПУ 10 точек  | январь  | 10т   | 2     | 4    | 8     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Лосинка | КА ЩСН         |          | 2.15.8   | Ревизия коммутационной аппаратуры 0,4 кВ 1 шт.  | январь  | шт    | 36    | 0,75 | 27    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Лосинка | ЩСН, ЩПТ       |          | 2.15.9   | Ревизия щитов переменного и постоянного тока (1 щит)  | январь  | шт    | 2     | 8    | 16    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Лосинка |                |          | 2.16     | Территория ОРУ  |         |       |       |      |       |   |
| МРЭС | Лосинка | Ограждение     |          | 2.16.1   | Частичный ремонт ограждений 10 м. пог.  | август  | 10мп  | 1     | 4,5  | 4,5   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Лосинка |                |          | итого    | итого по ПС Лосинка:  |         |       | 170,9 |      | 178,8 |   |
| МРЭС | Лунная  |                |          | 2.1      | Силовые трансформаторы:   |         |       |       |      |       |   |
| МРЭС | Лунная  |                |          | 2.1.1    | Чистка изоляции ввода трансформаторов:  |         |       |       |      |       |   |
| МРЭС | Лунная  | 1,2ТСН         | 2        | 2.1.1.1  | 35кВ (1 ввод)   | февраль | шт    | 6     | 0,34 | 2,04  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Лунная  | 1Т, 2Т         | 2        | 2.1.3    | Восстановление необходимого уровня масла (на 1т)  | октябрь | тн    | 0,3   | 2,9  | 0,87  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Лунная  |                |          | 2.1.4    | Проверка и смена сорбента в фильтрах осушки воздуха и смена масла в маслонасосах:                           |         |       |       |      |       |   |
| МРЭС | Лунная  | 1Т, 2Т         | 2        | 2.1.4.1  | Воздухоосушитель тр-ра (1 замена)   | август  | шт    | 4     | 0,75 | 3     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Лунная  | 1Т, 2Т         | 2        | 2.1.12   | Отбор проб масла для проведения химического и хроматографического анализа (1проба)                          | август  | 1проб | 2     | 0,3  | 0,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Лунная  |                |          | 2.1.15   | Ревизия маслоприемных устройств, проверка и ревизия маслоотводоов, проверка и чистка от гриби маслобашонок: |         |       |       |      |       |   |
| МРЭС | Лунная  | МСБ            | 1        | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6+(-))        | апрель  | шт    | 1     | 9,6  | 9,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Лунная  | МСБ            | 1        | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6+(-))        | октябрь | шт    | 1     | 9,6  | 9,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Лунная  | ТСН            | 2        | 2.1.24   | Прогонка ПБВ (10 раз)   | февраль | 10раз | 2     | 2    | 4     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Лунная  |                |          | 2.2      | Выключатели всех типов (газовые, масляные)  |         |       |       |      |       |   |
| МРЭС | Лунная  | В-110          | 2        | 2.2.1    | Ревизия и ремонт систем обогрева баков и приводов В-110кВ (3фазы)   | февраль | 3фазы | 2     | 4    | 8     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Лунная  | В-110          | 2        | 2.2.7    | Регулировка давления ВМТ-110 (1 полюс)  | февраль | 1фаза |       |      |       | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Лунная  | В-110          | 2        | 2.2.14   | Регулировка, опробование привода типа ППРК  | февраль | шт    |       |      |       | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Лунная  |                |          | 2.2.28   | Отбор проб масла из масляных выключателей на химический и хроматографический анализ:                        |         |       |       |      |       |   |
| МРЭС | Лунная  | В-35           | 5        | 2.2.28.2 | С-35М   | апрель  | шт    | 15    | 0,17 | 2,55  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Лунная  |                |          | 2.2.29   | Чистка изоляции   |         |       |       |      |       |   |
| МРЭС | Лунная  | В-110          | 2        | 2.2.29.5 | Покрышки ВМТ  | февраль | 3фазы | 2     | 11   | 22    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Лунная  | В-110          | 2        | 2.2.31   | Нанесение расцветок фаз (на 10м2)   | февраль | 10м2  | 0,2   | 11,6 | 2,32  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Лунная  |                |          | 2.2.32   | Слив конденсата:  |         |       |       |      |       |   |
| МРЭС | Лунная  | В-35           | 5        | 2.2.32.1 | 35 кВ (3 фазы)  | апрель  | 3фазы | 5     | 0,5  | 2,5   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |

|      |             |               |    |          |   |         |       |     |      |       |   |
|------|-------------|---------------|----|----------|---|---------|-------|-----|------|-------|---|
| МРЭС | Луная       | В-35          | 7  | 2.2.32.1 | 35 кВ (3 фазы)  | октябрь | 3фазы | 7   | 0,5  | 3,5   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Луная       |               |    | 2.2.33   | Измерение сопротивления контактов, оценка технического состояния (3фазы):                                   |         |       |     |      |       |   |
| МРЭС | Луная       | В-110         | 2  | 2.2.33.1 | ВМТ-110   | февраль | 3фазы | 2   | 0,7  | 1,4   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Луная       |               |    | 2.3      | Разъединители:  |         |       |     |      |       |   |
| МРЭС | Луная       | Р-ли 35       | 16 | 2.3.2    | Смазка контактов разъединителя  | февраль | 3фазы | 16  | 0,3  | 4,8   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Луная       | Р-ли 35       | 16 | 2.3.3    | Измерение сопротивления контактов, оценка технического состояния  | февраль | 3фазы | 16  | 0,8  | 12,8  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Луная       | Р-ли 35       | 16 | 2.3.4    | Измерение и регулировка контактного нажатия   | февраль | 3фазы | 16  | 2    | 32    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Луная       | Р-ли 35       | 16 | 2.3.13.3 | Подкраска и восстановление армировочных швов ( 1 фаза)  | февраль | 1фаза | 48  | 1    | 48    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Луная       | Р-ли 35       | 16 | 2.3.15   | Ревизия приводов  | февраль | шт    | 16  | 0,5  | 8     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Луная       |               |    | 2.4      | Ограничители перенапряжения:  |         |       |     |      |       |   |
| МРЭС | Луная       | ОПН-35,6      | 8  | 2.4.1    | Чистка, смазка контактных соединений  | февраль | 3фазы | 8   | 0,75 | 6     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Луная       |               |    | 2.4.3    | Чистка изоляции (1 фаза)  |         |       |     |      |       |   |
| МРЭС | Луная       | ОПН-35        | 4  | 2.4.3.5  | Чистка полимерной изоляции 35 кВ  | февраль | 1фаза | 12  | 0,5  | 6     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Луная       | ОПН-6         | 4  | 2.4.3.6  | Чистка полимерной изоляции 6(10) кВ   | февраль | 1фаза | 12  | 0,2  | 2,4   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Луная       |               |    | 2.12     | Открытые распрестройства:   |         |       |     |      |       |   |
| МРЭС | Луная       | Освещ. ОРУ    |    | 2.12.5   | Ревизия и ремонт электроосвещения ОРУ на 10 точек   | февраль | 10т   | 1   | 2    | 2     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Луная       | Шкафы оборуд. |    | 2.12.7   | Ревизия и ремонт системы обогрева клемных шкафов на 10 точек  | февраль | 10т   | 1,5 | 4    | 6     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Луная       |               |    | 2.15     | Ревизия и ремонт электроосвещения зданий и сооружений:  |         |       |     |      |       |   |
| МРЭС | Луная       | Освещ. ОПУ    |    | 2.15.5   | Замена ламп освещения 10 шт на высоте до 2,5 м  | февраль | 10шт  | 1   | 1    | 1     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Луная       | Отопл. КРУН   |    | 2.15.6   | Ревизия электронагревательных устройств в помещении КРУН 10 точек   | февраль | 10т   | 1   | 4    | 4     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Луная       | АВ ЩСН        |    | 2.15.7   | Ревизия и ремонт автоматов щита собственных и хоз. нужд 1 шт.   | февраль | шт    | 10  | 1,5  | 15    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Луная       | КА ЩСН        |    | 2.15.8   | Ревизия коммутационной аппаратуры 0,4 кВ 1 шт.  | февраль | шт    | 10  | 0,75 | 7,5   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Луная       | ЩСН           |    | 2.15.9   | Ревизия щитов переменного и постоянного тока (1 щит)  | февраль | шт    | 1   | 8    | 8     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Луная       |               |    | 2.16     | Территория ОРУ  |         |       |     |      |       |   |
| МРЭС | Луная       | ОРУ           |    | 2.16.3   | Уборка территории (уборка снега) на 100 м2  | февраль | 100м2 | 1   | 3,29 | 3,29  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Луная       |               |    | итого    | итого по ПС Луная:  |         |       | 224 |      | 256,8 |   |
| МРЭС | Очимкинская |               |    | 2.1      | Силовые трансформаторы:   |         |       |     |      |       |   |
| МРЭС | Очимкинская |               |    | 2.1.4    | Проверка и смена сорбента в фильтрах осушки воздуха и смена масла в масляных баках:                         |         |       |     |      |       |   |
| МРЭС | Очимкинская | 1Т, 2Т        | 2  | 2.1.4.1  | Воздухоосушитель тр-ра (1 замена)   | март    | шт    |     |      |       | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Очимкинская | 1Т, 2Т        | 2  | 2.1.12   | Отбор проб масла для проведения химического и хроматографического анализа (1 проба)                         | март    | 1проб | 2   | 0,3  | 0,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Очимкинская | 1Т            | 1  | 2.1.12   | Отбор проб масла для проведения химического и хроматографического анализа (1 проба)                         | июнь    | 1проб | 1   | 0,3  | 0,3   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Очимкинская |               |    | 2.1.15   | Ревизия маслоприемных устройств, проверка и ревизия маслоотделов, проверка и чистка от грязи маслобункеров: |         |       |     |      |       |   |
| МРЭС | Очимкинская | МСБ           | 1  | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (16,4 ч.)        | апрель  | шт    | 1   | 9,6  | 9,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Очимкинская | МСБ           | 1  | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (16,4 ч.)        | октябрь | шт    | 1   | 9,6  | 9,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Очимкинская |               |    | 2.2      | Выключатели всех типов (летательные, масляные):   |         |       |     |      |       |   |
| МРЭС | Очимкинская | В-110         | 1  | 2.2.1    | Ревизия и ремонт систем обогрева баков и приводов В-110кВ (3фазы)   | август  | 3фазы | 1   | 4    | 4     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |



|      |             |         |    |          |   |          |       |     |      |      |   |
|------|-------------|---------|----|----------|---|----------|-------|-----|------|------|---|
| МРЭС | Очимкинская | B-110   | 1  | 2.2.1    | Ревизия и ремонт систем обогрева баков и приводов B-110кВ (3фазы)   | сентябрь | 3фазы | 1   | 4    | 4    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Очимкинская | B-110   | 1  | 2.2.7    | Регулировка давления BMT-110 (1 полюс)  | август   | 1фаза | 1   | 1    | 1    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Очимкинская | B-110   | 1  | 2.2.7    | Регулировка давления BMT-110 (1 полюс)  | сентябрь | 1фаза | 1   | 1    | 1    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Очимкинская | B-110   | 1  | 2.2.10   | Подкрашивание рамы (на 10м2)  | август   | 10м2  | 0,2 | 11,6 | 2,32 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Очимкинская | B-110   | 1  | 2.2.10   | Подкрашивание рамы (на 10м2)  | сентябрь | 10м2  | 0,2 | 11,6 | 2,32 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Очимкинская | B-110   | 1  | 2.2.14   | Регулировка, опробование привода типа ППРК  | август   | шт    | 1   | 8    | 8    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Очимкинская | B-110   | 1  | 2.2.14   | Регулировка, опробование привода типа ППРК  | сентябрь | шт    | 1   | 8    | 8    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Очимкинская |         |    | 2.2.29   | Чистка изоляции   |          |       |     |      |      |   |
| МРЭС | Очимкинская | B-110   | 1  | 2.2.29.5 | Покрышки BMT  | август   | 3фазы | 1   | 11   | 11   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Очимкинская | B-110   | 1  | 2.2.29.5 | Покрышки BMT  | сентябрь | 3фазы | 1   | 11   | 11   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Очимкинская | B-110   | 1  | 2.2.31   | Нанесение расцветок фаз (на 10м2)   | август   | 10м2  | 0,1 | 11,6 | 1,16 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Очимкинская | B-110   | 1  | 2.2.31   | Нанесение расцветок фаз (на 10м2)   | сентябрь | 10м2  | 0,1 | 11,6 | 1,16 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Очимкинская |         |    | 2.2.32   | Слив конденсата:  |          |       |     |      |      |   |
| МРЭС | Очимкинская | B-35    | 9  | 2.2.32.1 | 35 кВ (3 фазы)  | апрель   | 3фазы | 9   | 0,5  | 4,5  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Очимкинская |         |    | 2.2.33   | Измерение сопротивления контактов, оценка технического состояния (3фазы):   |          |       |     |      |      |   |
| МРЭС | Очимкинская | B-110   | 1  | 2.2.33.1 | BMT-110   | август   | 3фазы | 1   | 0,7  | 0,7  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Очимкинская | B-110   | 1  | 2.2.33.1 | BMT-110   | сентябрь | 3фазы | 1   | 0,7  | 0,7  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Очимкинская |         |    | 2.3      | Разъединители:  |          |       |     |      |      |   |
| МРЭС | Очимкинская | Р-ли 35 | 10 | 2.3.2    | Смазка контактов разъединителя  | август   | 3фазы | 10  | 0,3  | 3    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Очимкинская | Р-ли 35 | 10 | 2.3.2    | Смазка контактов разъединителя  | сентябрь | 3фазы | 10  | 0,3  | 3    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Очимкинская | Р-ли 35 | 10 | 2.3.3    | Измерение сопротивления контактов, оценка технического состояния  | август   | 3фазы | 10  | 0,8  | 8    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Очимкинская | Р-ли 35 | 10 | 2.3.3    | Измерение сопротивления контактов, оценка технического состояния  | сентябрь | 3фазы | 10  | 0,8  | 8    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Очимкинская | Р-ли 35 | 10 | 2.3.4    | Измерение и регулировка контактного нажатия   | август   | 3фазы | 10  | 2    | 20   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Очимкинская | Р-ли 35 | 10 | 2.3.4    | Измерение и регулировка контактного нажатия   | сентябрь | 3фазы | 10  | 2    | 20   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Очимкинская | Р-ли 35 | 10 | 2.3.7    | Смазка шарниров поперечных и горизонтальных тяг (1 трехполюсный разъединитель)  | август   | 3фазы | 10  | 2,4  | 24   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Очимкинская | Р-ли 35 | 10 | 2.3.9    | Измерение и регулировка отклонения осей контактных ножей от оси полюсов в месте сочленения контактов (1 трехполюсный разъединитель) | сентябрь | 3фазы | 10  | 0,8  | 8    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Очимкинская | Р-ли 35 | 10 | 2.3.12   | Ремонт мелких сколов фарфоровой изоляции (1 изолятор)   | сентябрь | шт    | 10  |      |      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Очимкинская |         |    | 2.3.13   | Ревизия и ремонт цепей управления, сигнализации и блокировки:   |          |       |     |      |      |   |
| МРЭС | Очимкинская | Р-ли 35 | 10 | 2.3.13.1 | Блок-замок ЭМБ  | сентябрь | шт    | 10  | 0,6  | 6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Очимкинская | Р-ли 35 | 10 | 2.3.13.2 | Механическая блокировка   | сентябрь | шт    | 10  | 0,3  | 3    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Очимкинская | Р-ли 35 | 10 | 2.3.13.3 | Подкраска и восстановление армировочных швов ( 1 фаза)  | август   | 1фаза | 30  | 1    | 30   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Очимкинская | Р-ли 35 | 10 | 2.3.13.3 | Подкраска и восстановление армировочных швов ( 1 фаза)  | сентябрь | 1фаза | 30  | 1    | 30   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Очимкинская | Р-ли 35 | 10 | 2.3.13.5 | Восстановление антикоррозионных покрытий, нанесение расцветок фаз (на 10м2)   | август   | 10м2  | 1   | 11,6 | 11,6 | Пер   |

|      |             |               |    |          |  |          |       |       |      |       |   |
|------|-------------|---------------|----|----------|--|----------|-------|-------|------|-------|---|
| МРЭС | Очимкинская | Р-ли 35       | 10 | 2.3.15   | Ревизия приводов   | август   | шт    | 10    | 0,5  | 5     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Очимкинская | Р-ли 35       | 10 | 2.3.15   | Ревизия приводов   | сентябрь | шт    | 10    | 0,5  | 5     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Очимкинская |               |    | 2.12     | <b>Открытые распределительства:</b>  |          |       |       |      |       |   |
| МРЭС | Очимкинская | ОРУ           |    | 2.12.1   | Поддержание кабельных лотков в исправном состоянии (10 м2)   | сентябрь | 10м2  | 1     | 0,75 | 0,75  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Очимкинская | Освещ. ОРУ    |    | 2.12.5   | Ревизия и ремонт электроосвещения ОРУ на 10 точек  | сентябрь | 10т   | 1     | 2    | 2     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Очимкинская | Шкафы оборуд. |    | 2.12.7   | Ревизия и ремонт системы обогрева клемных шкафов на 10 точек   | сентябрь | 10т   | 1,5   | 4    | 6     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Очимкинская |               |    | итого    | итого по ПС Очимкинская:   |          |       | 224,1 |      | 291,9 |   |
| МРЭС | Петелинская |               |    | 2.1      | <b>Силовые трансформаторы:</b>   |          |       |       |      |       |   |
| МРЭС | Петелинская |               |    | 2.1.4    | <b>Проверка и смена сорбента в фильтрах осушки воздуха и смена масла в маслоотводах:</b>                           |          |       |       |      |       |   |
| МРЭС | Петелинская | 1Т, 2Т        | 2  | 2.1.4.1  | Воздухоосушитель тр-ра (1 замена)  | январь   | шт    | 4     | 0,75 | 3     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Петелинская | 1Т, 2Т        | 2  | 2.1.12   | Отбор проб масла для проведения химического и хроматографического анализа (1проб)                                  | февраль  | 1проб | 2     | 0,3  | 0,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Петелинская | 1Т, 2Т        | 2  | 2.1.12   | Отбор проб масла для проведения химического и хроматографического анализа (1проб)                                  | май      | 1проб | 2     | 0,3  | 0,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Петелинская | 1Т            | 1  | 2.1.12   | Отбор проб масла для проведения химического и хроматографического анализа (1проб)                                  | август   | 1проб | 1     | 0,3  | 0,3   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Петелинская | 1Т            | 1  | 2.1.12   | Отбор проб масла для проведения химического и хроматографического анализа (1проб)                                  | ноябрь   | 1проб | 1     | 0,3  | 0,3   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Петелинская |               |    | 2.1.15   | <b>Ревизия маслоприемных устройств, проверка и ревизия маслоотводов, проверка и чистка от грязи маслобонников:</b> |          |       |       |      |       |   |
| МРЭС | Петелинская | МСБ           | 1  | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6±0,3 ч)             | апрель   | шт    | 1     | 9,6  | 9,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Петелинская | МСБ           | 1  | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6±0,3 ч)             | сентябрь | шт    | 1     | 9,6  | 9,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Петелинская |               |    | 2.2      | <b>Выключатели всех типов (газовые, масляные)</b>  |          |       |       |      |       |   |
| МРЭС | Петелинская |               |    | 2.2.32   | <b>Слив конденсата:</b>  |          |       |       |      |       |   |
| МРЭС | Петелинская | В-35          | 7  | 2.2.32.1 | 35 кВ (3 фазы)   | апрель   | 3фазы | 7     | 0,5  | 3,5   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Петелинская | В-35          | 7  | 2.2.32.1 | 35 кВ (3 фазы)   | октябрь  | 3фазы | 7     | 0,5  | 3,5   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Петелинская |               |    | 2.8      | <b>Трансформаторы тока и напряжения:</b>   |          |       |       |      |       |   |
| МРЭС | Петелинская |               |    | 2.8.1    | <b>Ревизия ВОФ с заменой сепаратора:</b>   |          |       |       |      |       |   |
| МРЭС | Петелинская | ТТ-110        | 5  | 2.8.1.1  | Ревизия ВОФ с заменой сепаратора ТФЗМ-110  | июнь     | тр-р  | 15    | 0,2  | 3     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Петелинская | ТТ-110        | 3  | 2.8.1.1  | Ревизия ВОФ с заменой сепаратора ТФЗМ-110  | июль     | тр-р  | 9     | 0,2  | 1,8   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Петелинская | ТТ-35         | 2  | 2.8.1.2  | Ревизия ВОФ с заменой сепаратора ТФЗМ-35   | июнь     | тр-р  | 4     | 0,2  | 0,8   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Петелинская | ТТ-35         | 2  | 2.8.1.2  | Ревизия ВОФ с заменой сепаратора ТФЗМ-35   | июль     | тр-р  | 4     | 0,2  | 0,8   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Петелинская | ТН-110        | 1  | 2.8.1.3  | Ревизия ВОФ с заменой сепаратора НКФ-110   | июль     | тр-р  | 1     | 0,25 | 0,25  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Петелинская |               |    | 2.8.2    | <b>Чистка изоляции, маслоуказательных стекол, рубашки ТТ, ТН (1 трансформатор):</b>                                |          |       |       |      |       |   |
| МРЭС | Петелинская | ТН-35         | 1  | 2.8.2.1  | НАМИ-35  | июнь     | тр-р  | 1     | 2,2  | 2,2   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Петелинская | ТН-35         | 1  | 2.8.2.1  | НАМИ-35  | июль     | тр-р  | 1     | 2,2  | 2,2   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Петелинская | ТН-110        | 1  | 2.8.2.2  | НКФ-110  | июль     | тр-р  | 3     | 5,5  | 16,5  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Петелинская | ТТ-110        | 5  | 2.8.2.6  | ТФЗМ-110   | июнь     | тр-р  | 15    | 2,9  | 43,5  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Петелинская | ТТ-110        | 3  | 2.8.2.6  | ТФЗМ-110   | июль     | тр-р  | 9     | 2,9  | 26,1  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Петелинская | ТТ-35         | 2  | 2.8.2.8  | ТФЗМ-35  | июнь     | тр-р  | 4     | 1,1  | 4,4   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |

|      |             |                |   |          |  |          |       |       |      |       |   |
|------|-------------|----------------|---|----------|--|----------|-------|-------|------|-------|---|
| МРЭС | Петелинская | ТТ-35          | 2 | 2.8.2.8  | ТФМ-35   | июль     | тр-р  | 4     | 1,1  | 4,4   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Петелинская |                |   | 2.8.4    | <b>Отбор проб масла (1 проба):</b>   |          |       |       |      |       |   |
| МРЭС | Петелинская | ТТ-35          | 2 | 2.8.4.1  | ТФМ 35   | июнь     | шт    | 4     | 0,4  | 1,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Петелинская | ТТ-35          | 2 | 2.8.4.1  | ТФМ 35   | июль     | шт    | 4     | 0,4  | 1,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Петелинская | ТТ-110         | 2 | 2.8.4.3  | ТФМ 110  | июнь     | шт    | 18    | 0,4  | 7,2   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Петелинская | ТТ-110         | 2 | 2.8.4.3  | ТФМ 110  | июль     | шт    | 18    | 0,4  | 7,2   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Петелинская | ТН-35          | 1 | 2.8.4.4  | НАМИ-35  | июнь     | шт    | 1     | 0,4  | 0,4   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Петелинская | ТН-35          | 1 | 2.8.4.4  | НАМИ-35  | июль     | шт    | 1     | 0,4  | 0,4   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Петелинская | ТН-110         | 1 | 2.8.4.5  | НКФ-110  | июль     | шт    | 3     | 0,4  | 1,2   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Петелинская | ТН-110, ТТ-110 |   | 2.8.7    | Восстановление диспетчерских наименований, антикоррозионных покрытий, нанесение расцветок фаз (на 10м2)                    | июнь     | 10м2  | 0,5   | 11,6 | 5,8   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Петелинская | ТН-110, ТТ-110 |   | 2.8.7    | Восстановление диспетчерских наименований, антикоррозионных покрытий, нанесение расцветок фаз (на 10м2)                    | июль     | 10м2  | 0,5   | 11,6 | 5,8   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Петелинская |                |   | 2.12     | <b>Открытые распределительства:</b>  |          |       |       |      |       |   |
| МРЭС | Петелинская | ОРУ            |   | 2.12.1   | Поддержание кабельных лотков в исправном состоянии (10 м2)   | июль     | 10м2  | 1     | 0,75 | 0,75  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Петелинская | Освещ. ОРУ     |   | 2.12.5   | Ревизия и ремонт электроосвещения ОРУ на 10 точек  | июнь     | 10т   | 1     | 2    | 2     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Петелинская | Шкафы оборуд.  |   | 2.12.7   | Ревизия и ремонт системы обогрева клемных шкафов на 10 точек   | июнь     | 10т   | 1,5   | 4    | 6     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Петелинская |                |   | 2.15     | <b>Ревизия и ремонт электроосвещения зданий и сооружений:</b>  |          |       |       |      |       |   |
| МРЭС | Петелинская | Освещ. ОПУ     |   | 2.15.5   | Замена ламп освещения 10 шт на высоте до 2,5 м   | июль     | 10шт  | 1     | 1    | 1     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Петелинская | Отопл. ОПУ     |   | 2.15.6   | Ревизия электронагревательных устройств в помещении ОПУ 10 точек   | июль     | 10т   | 1     | 4    | 4     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Петелинская | АВ ЩСН         |   | 2.15.7   | Ревизия и ремонт автоматов щита собственных и хозяйств 1 шт.   | июль     | шт    | 20    | 1,5  | 30    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Петелинская | КА ЩСН         |   | 2.15.8   | Ревизия коммутационной аппаратуры 0,4 кВ 1 шт.   | июль     | шт    | 10    | 0,75 | 7,5   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Петелинская | ЩСН            |   | 2.15.9   | Ревизия щитов переменного и постоянного тока (1 щит)   | июль     | шт    | 1     | 8    | 8     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Петелинская |                |   | 2.16     | <b>Территория ОРУ</b>  |          |       |       |      |       |   |
| МРЭС | Петелинская | Ограждение     |   | 2.16.1   | Частичный ремонт ограждений 10 м. пог.   | июнь     | 10мп  | 1     | 4,5  | 4,5   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Петелинская |                |   | итого    | <b>итого по ПС Петелинская:</b>  |          |       | 185,5 |      | 232,4 |   |
| МРЭС | Промысловая |                |   | 2.1      | <b>Силовые трансформаторы:</b>   |          |       |       |      |       |   |
| МРЭС | Промысловая |                |   | 2.1.1    | <b>Чистка изоляции ввода трансформаторов:</b>  |          |       |       |      |       |   |
| МРЭС | Промысловая | 1Т, 2Т         | 2 | 2.1.3    | Восстановление необходимого уровня масла (на 1т)   | октябрь  | тн    |       |      |       | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Промысловая |                |   | 2.1.4    | <b>Проверка и смена сорбента в фильтрах осушки воздуха и смена масла в масляных баках:</b>                                 |          |       |       |      |       | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Промысловая | 1Т, 2Т         | 2 | 2.1.4.1  | Воздухоосушитель тр-ра (1 замена)  | сентябрь | шт    | 4     | 0,75 | 3     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Промысловая | 1Т, 2Т         | 2 | 2.1.12   | Отбор проб масла для проведения химического и хроматографического анализа (1 проба)  | сентябрь | 1проб | 2     | 0,3  | 0,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Промысловая |                |   | 2.1.15   | <b>Ревизия маслоприемных устройств, проверка и ревизия маслоотводов, проверка и чистка от грязи маслобрызгоуловителей:</b> |          |       |       |      |       |   |
| МРЭС | Промысловая | МСБ            | 1 | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6±( ) )                      | апрель   | шт    | 1     | 9,6  | 9,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Промысловая | МСБ            | 1 | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6±( ) )                      | октябрь  | шт    | 1     | 9,6  | 9,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Промысловая |                |   | 2.2      | <b>Выключатели всех типов (электрические, масляные)</b>  |          |       |       |      |       |   |

|      |             |               |   |          |   |         |        |     |      |      |   |
|------|-------------|---------------|---|----------|---|---------|--------|-----|------|------|---|
| МРЭС | Промысловая | В-110         | 1 | 2.2.1    | Ревизия и ремонт систем обогрева баков и приводов В-110кВ (3 фазы)                  | февраль | 3 фазы | 1   | 4    | 4    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Промысловая | В-110         | 1 | 2.2.1    | Ревизия и ремонт систем обогрева баков и приводов В-110кВ (3 фазы)                  | март    | 3 фазы | 1   | 4    | 4    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Промысловая | В-110         | 1 | 2.2.7    | Регулировка давления ВМТ-110 (1 полюс)  | февраль | 1 фаза | 1   | 1    | 1    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Промысловая | В-110         | 1 | 2.2.7    | Регулировка давления ВМТ-110 (1 полюс)  | март    | 1 фаза | 1   | 1    | 1    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Промысловая | В-110         | 1 | 2.2.14   | Регулировка, опробование привода типа ППРК  | февраль | шт     | 1   | 8    | 8    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Промысловая | В-110         | 1 | 2.2.14   | Регулировка, опробование привода типа ППРК  | март    | шт     | 1   | 8    | 8    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Промысловая |               |   | 2.2.28   | Отбор проб масла из масляных выключателей на химический и хроматографический анализ |         |        |     |      |      |   |
| МРЭС | Промысловая | В-35          | 7 | 2.2.28.2 | С-35М   | май     | шт     | 21  | 0,17 | 3,57 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Промысловая |               |   | 2.2.29   | Чистка изоляции   |         |        |     |      |      |   |
| МРЭС | Промысловая | В-110         | 1 | 2.2.29.5 | Покрышки ВМТ  | февраль | 3 фазы | 1   | 11   | 11   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Промысловая | В-110         | 1 | 2.2.29.5 | Покрышки ВМТ  | март    | 3 фазы | 1   | 11   | 11   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Промысловая | В-110         | 1 | 2.2.31   | Нанесение расцветок фаз (на 10м2)   | февраль | 10м2   | 0,1 | 11,6 | 1,16 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Промысловая | В-110         | 1 | 2.2.31   | Нанесение расцветок фаз (на 10м2)   | март    | 10м2   | 0,1 | 11,6 | 1,16 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Промысловая |               |   | 2.2.32   | Слив конденсата:  |         |        |     |      |      |   |
| МРЭС | Промысловая | В-35          | 7 | 2.2.32.1 | 35 кВ (3 фазы)  | май     | 3 фазы | 7   | 0,5  | 3,5  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Промысловая | В-35          | 7 | 2.2.32.1 | 35 кВ (3 фазы)  | октябрь | 3 фазы | 7   | 0,5  | 3,5  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Промысловая |               |   | 2.2.33   | Измерение сопротивления контактов, оценка технического состояния (3 фазы):          |         |        |     |      |      |   |
| МРЭС | Промысловая | В-110         | 1 | 2.2.33.1 | ВМТ-110   | февраль | 3 фазы | 1   | 0,7  | 0,7  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Промысловая | В-110         | 1 | 2.2.33.1 | ВМТ-110   | март    | 3 фазы | 1   | 0,7  | 0,7  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Промысловая |               |   | 2.4      | Ограничители перенапряжения:  |         |        |     |      |      |   |
| МРЭС | Промысловая | ОПН-35        | 1 | 2.4.1    | Чистка, смазка контактных соединений  | февраль | 3 фазы | 1   | 0,75 | 0,75 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Промысловая | ОПН-35        | 1 | 2.4.1    | Чистка, смазка контактных соединений  | март    | 3 фазы | 1   | 0,75 | 0,75 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Промысловая |               |   | 2.4.3    | Чистка изоляции (1 фаза)  |         |        |     |      |      |   |
| МРЭС | Промысловая | ОПН-35        | 1 | 2.4.3.5  | Чистка полимерной изоляции 35 кВ  | февраль | 1 фаза | 3   | 0,5  | 1,5  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Промысловая | ОПН-35        | 1 | 2.4.3.5  | Чистка полимерной изоляции 35 кВ  | март    | 1 фаза | 3   | 0,5  | 1,5  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Промысловая | ОПН-35        | 1 | 2.4.4    | Ревизия заземляющего спуска   | февраль | 1 фаза | 3   | 0,3  | 0,9  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Промысловая | ОПН-35        | 1 | 2.4.4    | Ревизия заземляющего спуска   | март    | 1 фаза | 3   | 0,3  | 0,9  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Промысловая |               |   | 2.12     | Открытые распределительные устройства:  |         |        |     |      |      |   |
| МРЭС | Промысловая | Освещ. ОРУ    |   | 2.12.5   | Ревизия и ремонт электроосвещения ОРУ на 10 точек                                   | март    | 10т    | 1   | 4    | 4    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Промысловая | Шкафы оборуд. |   | 2.12.7   | Ревизия и ремонт системы обогрева клеммных шкафов на 10 точек                       | март    | 10т    | 1,5 | 4    | 6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Промысловая |               |   | 2.15     | Ревизия и ремонт электроосвещения зданий и сооружений:                              |         |        |     |      |      |   |
| МРЭС | Промысловая | Освещ. ОРУ    |   | 2.15.4   | Светильник установленный на опоре (матче)   | март    | шт     | 2   | 5,5  | 11   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Промысловая | Освещ. ОПУ    |   | 2.15.5   | Замена ламп освещения 10 шт на высоте до 2,5 м                                      | март    | 10шт   | 1   | 1    | 1    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Промысловая | Отопл. КРУН   |   | 2.15.6   | Ревизия электроннагревательных устройств в помещении КРУН 10 точек                  | март    | 10т    | 4   | 4    | 16   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Промысловая | АВ ЩСН        |   | 2.15.7   | Ревизия и ремонт автоматов щита собственных и хозяйств 1 шт.                        | февраль | шт     | 15  | 1,5  | 22,5 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |

|      |               |              |   |          |  |          |       |      |      |        |   |
|------|---------------|--------------|---|----------|--|----------|-------|------|------|--------|---|
| МРЭС | Промысловая   | КА ЩСН       |   | 2.15.8   | Ревизия коммутационной аппаратуры 0,4 кВ 1 шт.   | февраль  | шт    | 10   | 0,75 | 7,5    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Промысловая   |              |   | 2.16     | Территория ОРУ   |          |       |      |      |        |   |
| МРЭС | Промысловая   | ОРУ          |   | 2.16.3   | Уборка территории (уборка снега) на 100 м2   | февраль  | 100м2 | 1    | 3,29 | 3,29   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Промысловая   |              |   | итого    | итого по ПС Промысловая:   |          |       | 103  |      | 161,55 |   |
| МРЭС | Речная        |              |   | 2.1      | Силовые трансформаторы:  |          |       |      |      |        |   |
| МРЭС | Речная        | 1Т, 2Т       | 2 | 2.1.3    | Восстановление необходимого уровня масла (на 1т)   | октябрь  | тн    | 0,3  | 2,9  | 0,87   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Речная        | 1Т, 2Т       | 2 | 2.1.12   | Отбор проб масла для проведения химического и хроматографического анализа (1проба)                             | сентябрь | 1проб | 2    | 0,3  | 0,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Речная        |              |   | 2.1.15   | Ревизия маслоприемных устройств, проверка и ревизия маслоотводоов, проверка и чистка от грязи маслобрызгоулов. |          |       |      |      |        |   |
| МРЭС | Речная        | МСБ          | 1 | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6+/- )           | май      | шт    | 1    | 9,6  | 9,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Речная        | МСБ          | 1 | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6+/- )           | октябрь  | шт    | 1    | 9,6  | 9,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Речная        | МПУ          | 2 | 2.1.15.2 | Чистка, промывка, замена при необходимости гравийной засыпки в маслоприемных устройствах (10м2)                | сентябрь | 10м2  | 2    | 10,5 | 21     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Речная        |              |   | 2.2      | Выключатели всех типов (газовые, масляные)   |          |       |      |      |        |   |
| МРЭС | Речная        |              |   | 2.2.28   | Отбор проб масла из масляных выключателей на химический и хроматографический анализ                            |          |       |      |      |        |   |
| МРЭС | Речная        | В-35         | 3 | 2.2.28.2 | С-35М  | май      | шт    | 9    | 0,17 | 1,53   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Речная        |              |   | 2.2.32   | Слив конденсата:   |          |       |      |      |        |   |
| МРЭС | Речная        | В-35         | 3 | 2.2.32.1 | 35 кВ (3 фазы)   | май      | 3фазы | 3    | 0,5  | 1,5    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Речная        | В-35         | 7 | 2.2.32.1 | 35 кВ (3 фазы)   | октябрь  | 3фазы | 7    | 0,5  | 3,5    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Речная        |              |   | 2.8      | Трансформаторы тока и напряжения:  |          |       |      |      |        |   |
| МРЭС | Речная        |              |   | 2.8.1    | Ревизия ВОФ с заменой сепаратора:  |          |       |      |      |        |   |
| МРЭС | Речная        | ТТ-110       | 2 | 2.8.1.1  | Ревизия ВОФ с заменой сепаратора ТФЗМ-110  | март     | тр-р  | 6    | 0,2  | 1,2    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Речная        | ТН-110       | 2 | 2.8.1.3  | Ревизия ВОФ с заменой сепаратора НКФ-110   | март     | тр-р  | 6    | 0,25 | 1,5    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Речная        |              |   | 2.8.2    | Чистка изоляции, маслоуказательных стекол, рубашки ТГ, ТН (1 трансформатор):                                   |          |       |      |      |        |   |
| МРЭС | Речная        | ТН-110       | 2 | 2.8.2.2  | НКФ-110  | март     | тр-р  | 6    | 5,5  | 33     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Речная        | ТТ-110       | 2 | 2.8.2.6  | ТФЗМ-110   | март     | тр-р  | 6    | 2,9  | 17,4   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Речная        |              |   | 2.8.4    | Отбор проб масла (1 проба):  |          |       |      |      |        |   |
| МРЭС | Речная        | ТТ-110       | 1 | 2.8.4.3  | ТФЗМ 110   | май      | шт    | 2    | 0,4  | 0,8    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Речная        | ТН-110       | 2 | 2.8.4.5  | НКФ-110  | март     | шт    | 6    | 0,4  | 2,4    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Речная        |              |   | 2.12     | Открытые распределительные:  |          |       |      |      |        |   |
| МРЭС | Речная        | Шафы оборуд. |   | 2.12.7   | Ревизия и ремонт системы обогрева клемных шкафов на 10 точек   | март     | 10т   |      |      |        | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Речная        |              |   | 2.15     | Ревизия и ремонт электроосвещения зданий и сооружений:   |          |       |      |      |        |   |
| МРЭС | Речная        | Отопл. ОПУ   |   | 2.15.6   | Ревизия электронагревательных устройств в помещении ОПУ 10 точек   | март     | 10т   | 1    | 4    | 4      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Речная        | АВ ЩСН       |   | 2.15.7   | Ревизия и ремонт автоматов щита собственных и хоз. нужд 1 шт.  | март     | шт    | 10   | 1,5  | 15     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Речная        | КА ЩСН       |   | 2.15.8   | Ревизия коммутационной аппаратуры 0,4 кВ 1 шт.   | март     | шт    | 8    | 0,75 | 6      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Речная        | ЩСН          |   | 2.15.9   | Ревизия щитов переменного и постоянного тока (1 щит)   | март     | шт    | 1    | 8    | 8      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Речная        |              |   | итого    | итого по РС Речная:  |          |       | 78,8 |      | 143,5  |   |
| МРЭС | Средний Балык |              |   | 2.1      | Силовые трансформаторы:  |          |       |      |      |        |   |
| МРЭС | Средний Балык |              |   | 2.1.1    | Чистка изоляции ввода трансформаторов:   |          |       |      |      |        |   |
| МРЭС | Средний Балык | ТСН          | 1 | 2.1.1.1  | 35кВ (1 ввод) (применительно для ввода 6 кВ ТСН)   | август   | шт    | 3    | 0,34 | 1,02   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |



|      |               |            |    |          |  |          |       |     |      |       |  |
|------|---------------|------------|----|----------|--|----------|-------|-----|------|-------|--|
| МРЭС | Средний Балык | TCH        | 1  | 2.1.1.1  | 35кВ (1 ввод)<br>(применительно для ввода 6<br>кВ TCH)   | сентябрь | шт    | 3   | 0,34 | 1,02  | Перечень материалов необходимый для<br>проведения технического обслуживания<br>формируется Подрядчиком и<br>согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | TCH        | 1  | 2.1.2    | Чистка бака (подготовка к<br>покраске) с частичной<br>покраской (на 10м2)  | август   | 10м2  | 0,3 | 11,6 | 3,48  | Перечень материалов необходимый для<br>проведения технического обслуживания<br>формируется Подрядчиком и<br>согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | TCH        | 1  | 2.1.2    | Чистка бака (подготовка к<br>покраске) с частичной<br>покраской (на 10м2)  | сентябрь | 10м2  | 0,3 | 11,6 | 3,48  | Перечень материалов необходимый для<br>проведения технического обслуживания<br>формируется Подрядчиком и<br>согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык |            |    | 2.1.4    | <b>Проверка и смена сорбента<br/>в фильтрах осушки воздуха<br/>и смена масла в<br/>маслозатворках:</b>                         |          |       |     |      |       |  |
| МРЭС | Средний Балык | 1,2АТ,3,4Т | 4  | 2.1.4.1  | Воздухоосушитель тр-ра (1<br>замена)   | март     | шт    | 8   | 0,75 | 6     | Перечень материалов необходимый для<br>проведения технического обслуживания<br>формируется Подрядчиком и<br>согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | 1,2АТ,3,4Т | 4  | 2.1.12   | Отбор проб масла для<br>проведения химического и<br>хроматографического<br>анализа (1проба)                                    | март     | 1проб | 4   | 0,3  | 1,2   | Перечень материалов необходимый для<br>проведения технического обслуживания<br>формируется Подрядчиком и<br>согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык |            |    | 2.1.15   | <b>Ревизия маслоприемных<br/>устройств, проверка и<br/>ревизия маслоотводов,<br/>проверка и чистка от грязи<br/>маслобоек:</b> |          |       |     |      |       |  |
| МРЭС | Средний Балык | МСБ        | 1  | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с<br>маслоприемника - сборка<br>разборка схемы насоса<br>(время откачки по факту)<br>(10.6±0.1 л)            | май      | шт    | 1   | 9,6  | 9,6   | Перечень материалов необходимый для<br>проведения технического обслуживания<br>формируется Подрядчиком и<br>согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | МСБ        | 1  | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с<br>маслоприемника - сборка<br>разборка схемы насоса<br>(время откачки по факту)<br>(10.6±0.1 л)            | октябрь  | шт    | 1   | 9,6  | 9,6   | Перечень материалов необходимый для<br>проведения технического обслуживания<br>формируется Подрядчиком и<br>согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | МПУ        | 1  | 2.1.15.2 | Чистка, промывка, замена<br>при необходимости<br>гравийной засыпки в<br>маслоприемных устройствах<br>(10м2)                    | август   | 10м2  | 1   | 10,5 | 10,5  | Перечень материалов необходимый для<br>проведения технического обслуживания<br>формируется Подрядчиком и<br>согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | TCH        | 2  | 2.1.24   | Прогонка ПБВ (10 раз)  | март     | 10раз | 2   | 2    | 4     | Перечень материалов необходимый для<br>проведения технического обслуживания<br>формируется Подрядчиком и<br>согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык |            |    | 2.2      | <b>Выключатели всех типов<br/>(газовые, масляные)</b>  |          |       |     |      |       |  |
| МРЭС | Средний Балык | B-110      | 1  | 2.2.1    | Ревизия и ремонт систем<br>обогрева баков и приводов B-<br>110кВ (3фазы)   | август   | 3фазы | 1   | 4    | 4     | Перечень материалов необходимый для<br>проведения технического обслуживания<br>формируется Подрядчиком и<br>согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | B-110      | 1  | 2.2.1    | Ревизия и ремонт систем<br>обогрева баков и приводов B-<br>110кВ (3фазы)   | сентябрь | 3фазы | 1   | 4    | 4     | Перечень материалов необходимый для<br>проведения технического обслуживания<br>формируется Подрядчиком и<br>согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | B-110      | 12 | 2.2.1    | Ревизия и ремонт систем<br>обогрева баков и приводов B-<br>110кВ (3фазы)   | октябрь  | 3фазы | 12  | 4    | 48    | Перечень материалов необходимый для<br>проведения технического обслуживания<br>формируется Подрядчиком и<br>согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | B-110      | 1  | 2.2.21.4 | Подтяжка резьбовых<br>соединений выключателя   | август   | 3фазы | 1   | 0,5  | 0,5   | Перечень материалов необходимый для<br>проведения технического обслуживания<br>формируется Подрядчиком и<br>согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | B-110      | 1  | 2.2.21.4 | Подтяжка резьбовых<br>соединений выключателя   | сентябрь | 3фазы | 1   | 0,5  | 0,5   | Перечень материалов необходимый для<br>проведения технического обслуживания<br>формируется Подрядчиком и<br>согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | B-110      | 12 | 2.2.21.4 | Подтяжка резьбовых<br>соединений выключателя   | октябрь  | 3фазы | 12  | 0,5  | 6     | Перечень материалов необходимый для<br>проведения технического обслуживания<br>формируется Подрядчиком и<br>согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | B-110      | 1  | 2.2.21.5 | Осмотр и смазка шарнирных<br>соединений горизонтальной<br>передачи, а также узлов<br>трения отключающего<br>механизма          | август   | 3фазы | 1   | 0,6  | 0,6   | Перечень материалов необходимый для<br>проведения технического обслуживания<br>формируется Подрядчиком и<br>согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | B-110      | 1  | 2.2.21.5 | Осмотр и смазка шарнирных<br>соединений горизонтальной<br>передачи, а также узлов<br>трения отключающего<br>механизма          | сентябрь | 3фазы | 1   | 0,6  | 0,6   | Перечень материалов необходимый для<br>проведения технического обслуживания<br>формируется Подрядчиком и<br>согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | B-110      | 12 | 2.2.21.5 | Осмотр и смазка шарнирных<br>соединений горизонтальной<br>передачи, а также узлов<br>трения отключающего<br>механизма          | октябрь  | 3фазы |     |      |       | Перечень материалов необходимый для<br>проведения технического обслуживания<br>формируется Подрядчиком и<br>согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык |            |    | 2.2.22   | <b>Выключатели типа<br/>252HGE:</b>  |          |       |     |      |       |  |
| МРЭС | Средний Балык | B-220      | 4  | 2.2.22.4 | Проверка работы<br>обогревателей шкафа   | октябрь  | шт    | 4   | 0,2  | 0,8   | Перечень материалов необходимый для<br>проведения технического обслуживания<br>формируется Подрядчиком и<br>согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | B-220      | 4  | 2.2.22.5 | Проверка работы<br>обогревателей баков   | октябрь  | 1фаза | 12  | 0,2  | 2,4   | Перечень материалов необходимый для<br>проведения технического обслуживания<br>формируется Подрядчиком и<br>согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | B-220      | 4  | 2.2.22.6 | Проверка вводов на наличие<br>трещин   | октябрь  | 3фазы | 4   | 0,4  | 1,6   | Перечень материалов необходимый для<br>проведения технического обслуживания<br>формируется Подрядчиком и<br>согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык |            |    | 2.2.25   | <b>Вакуумные выключатели<br/>6(10) кВ</b>  |          |       |     |      |       |  |
| МРЭС | Средний Балык | B-6        | 6  | 2.2.25.1 | Чистка изоляции  | октябрь  | 3фазы | 6   | 1    | 6     | Перечень материалов необходимый для<br>проведения технического обслуживания<br>формируется Подрядчиком и<br>согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | B-6        | 6  | 2.2.25.3 | Ревизия втычных контактов  | октябрь  | 3фазы | 6   | 1,5  | 9     | Перечень материалов необходимый для<br>проведения технического обслуживания<br>формируется Подрядчиком и<br>согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык |            |    | 2.2.28   | <b>Отбор проб масла из<br/>масляных выключателей<br/>на химический и<br/>хроматографический<br/>анализ:</b>                    |          |       |     |      |       |  |
| МРЭС | Средний Балык | B-35       | 6  | 2.2.28.2 | C-35M  | сентябрь | шт    | 18  | 0,17 | 3,06  | Перечень материалов необходимый для<br>проведения технического обслуживания<br>формируется Подрядчиком и<br>согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | B-220-110  | 16 | 2.2.31   | Нанесение расцветок фаз (на<br>10м2)   | октябрь  | 10м2  | 1,6 | 11,6 | 18,56 | Перечень материалов необходимый для<br>проведения технического обслуживания<br>формируется Подрядчиком и<br>согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык |            |    | 2.2.32   | <b>Слив конденсата:</b>  |          |       |     |      |       |  |

|      |               |          |    |          |   |          |        |      |      |      |   |
|------|---------------|----------|----|----------|---|----------|--------|------|------|------|---|
| МРЭС | Средний Балык | В-35     | 11 | 2.2.32.1 | 35 кВ (3 фазы)  | май      | 3 фазы | 11   | 0,5  | 5,5  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | В-35     | 11 | 2.2.32.1 | 35 кВ (3 фазы)  | октябрь  | 3 фазы | 11   | 0,5  | 5,5  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык |          |    | 2.2.33   | Измерение сопротивления контактов, оценка технического состояния (3 фазы):              |          |        |      |      |      |   |
| МРЭС | Средний Балык | В-220    | 4  | 2.2.33.1 | 252HGF  | октябрь  | 3 фазы | 4    | 0,7  | 2,8  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | В-110    | 1  | 2.2.33.1 | ВГТ-110   | август   | 3 фазы | 1    | 0,7  | 0,7  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | В-110    | 1  | 2.2.33.1 | ВГТ-110   | сентябрь | 3 фазы | 1    | 0,7  | 0,7  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | В-110    | 12 | 2.2.33.1 | ВГТ-110   | октябрь  | 3 фазы | 12   | 0,7  | 8,4  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | В-6      | 6  | 2.2.33.4 | Выключатели 6-10 кВ   | октябрь  | 3 фазы | 6    | 0,4  | 2,4  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык |          |    | 2.3      | Разъединители:  |          |        |      |      |      |   |
| МРЭС | Средний Балык | Р-ли 110 | 8  | 2.3.2    | Смазка контактов разъединителя  | октябрь  | 3 фазы | 8    | 0,3  | 2,4  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | Р-ли 110 | 8  | 2.3.3    | Измерение сопротивления контактов, оценка технического состояния                        | октябрь  | 3 фазы | 8    | 0,8  | 6,4  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | Р-ли 110 | 8  | 2.3.13.4 | Ревизия шкафов управления привода, проверка обогрева, ревизия электродвигателей привода | октябрь  | шт     | 8    | 1    | 8    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык |          |    | 2.4      | Ограничители перенапряжения:  |          |        |      |      |      |   |
| МРЭС | Средний Балык | ТН-6     | 2  | 2.4.1    | Чистка, смазка контактных соединений (прим. для ТН-6)                                   | октябрь  | 3 фазы | 2    | 0,75 | 1,5  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | ТСН      | 1  | 2.4.1    | Чистка, смазка контактных соединений (прим. для ТСН)                                    | август   | 3 фазы | 1    | 0,75 | 0,75 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | ТСН      | 1  | 2.4.1    | Чистка, смазка контактных соединений (прим. для ТСН)                                    | сентябрь | 3 фазы | 1    | 0,75 | 0,75 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | ОПН-35   | 1  | 2.4.1    | Чистка, смазка контактных соединений  | август   | 3 фазы | 1    | 0,75 | 0,75 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | ОПН-35   | 1  | 2.4.1    | Чистка, смазка контактных соединений  | сентябрь | 3 фазы | 1    | 0,75 | 0,75 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык |          |    | 2.4.3    | Чистка изоляции (1 фаза)  |          |        |      |      |      |   |
| МРЭС | Средний Балык | ТН-6     | 2  | 2.4.3.3  | Чистка фарфоровой изоляции 6(10) кВ   | октябрь  | 1 фаза | 2    | 0,2  | 0,4  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | ОПН-35   | 1  | 2.4.3.5  | Чистка полимерной изоляции 35 кВ  | август   | 1 фаза | 3    | 0,5  | 1,5  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | ОПН-35   | 1  | 2.4.3.5  | Чистка полимерной изоляции 35 кВ  | сентябрь | 1 фаза | 3    | 0,5  | 1,5  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | ОПН-35   | 1  | 2.4.4    | Ревизия заземляющего спуска   | август   | 1 фаза | 3    | 0,3  | 0,9  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | ОПН-35   | 1  | 2.4.4    | Ревизия заземляющего спуска   | сентябрь | 1 фаза | 3    | 0,3  | 0,9  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык |          |    | 2.7      | Аккумуляторные батареи №1:  |          |        |      |      |      |   |
| МРЭС | Средний Балык | АБ       | 2  | 2.7.1    | Проверка и восстановление плотности электролита (10 элементов)                          | декабрь  | 10эл   | 21,2 | 0,75 | 15,9 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | АБ       | 2  | 2.7.2    | Проверка исправности перемычек, отсутствие течей электролита (1 АБ)                     | декабрь  | аб     | 2    | 0,5  | 1    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | АБ       | 2  | 2.7.3    | Чистка и смазка токопроводящих частей, чистка вентиляционных отверстий                  | декабрь  | аб     | 2    | 1,1  | 2,2  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | АБ       | 2  | 2.7.7    | Допливка дистиллята в элементы АБ (10 элементов)  | декабрь  | 10эл   | 21,2 | 0,2  | 4,24 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | АБ       | 2  | 2.7.8    | Обслуживание и ревизия систем отопления, вентиляции и освещения помещений АБ            | декабрь  | аб     | 2    | 4    | 8    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | АБ       | 2  | 2.7.10   | Отбор проб электролита и дистиллированной воды на анализ                                | декабрь  | аб     | 2    | 0,75 | 1,5  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | АБ       | 2  | 2.7.11   | Промывка пробок (10 шт)   | декабрь  | 10шт   | 21,2 | 0,2  | 4,24 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | АБ       | 2  | 2.7.12   | Чистка элементов АБ (10 элементов)  | декабрь  | 10эл   | 21,2 | 0,5  | 10,6 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык |          |    | 2.8      | Трансформаторы тока и напряжения:   |          |        |      |      |      |   |
| МРЭС | Средний Балык |          |    | 2.8.1    | Ревизия ВОФ с заменой сепаратора:   |          |        |      |      |      |   |

|      |               |                    |     |         |   |          |       |     |      |        |   |
|------|---------------|--------------------|-----|---------|---|----------|-------|-----|------|--------|---|
| МРЭС | Средний Балык | ТТ-110             | 1   | 2.8.1.1 | Ревизия ВОФ с заменой селикагеля ТФЗМ-110   | август   | тр-р  | 3   | 0,2  | 0,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | ТТ-110             | 1   | 2.8.1.1 | Ревизия ВОФ с заменой селикагеля ТФЗМ-110   | сентябрь | тр-р  | 3   | 0,2  | 0,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | ТТ-35              | 2   | 2.8.1.2 | Ревизия ВОФ с заменой селикагеля ТФЗМ-35  | август   | тр-р  | 4   | 0,2  | 0,8    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | ТТ-35              | 3   | 2.8.1.2 | Ревизия ВОФ с заменой селикагеля ТФЗМ-35  | сентябрь | тр-р  | 6   | 0,2  | 1,2    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | ТН-110             | 1,3 | 2.8.1.3 | Ревизия ВОФ с заменой селикагеля НКФ-110  | октябрь  | тр-р  | 4   | 0,25 | 1      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык |                    |     | 2.8.2   | Чистка изоляции, маслоуказательных стекол, рубашки ТГ, ТН (1 трансформатор)         |          |       |     |      |        |   |
| МРЭС | Средний Балык | ТН-110             | 1,3 | 2.8.2.2 | НКФ-110   | октябрь  | тр-р  | 4   | 5,5  | 22     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | ТТ-110             | 1   | 2.8.2.6 | ТФЗМ-110  | август   | тр-р  | 3   | 2,9  | 8,7    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | ТТ-110             | 1   | 2.8.2.6 | ТФЗМ-110  | сентябрь | тр-р  | 3   | 2,9  | 8,7    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | ТТ-35              | 2   | 2.8.2.8 | ТФЗМ-35   | август   | тр-р  | 4   | 1,1  | 4,4    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | ТТ-35              | 3   | 2.8.2.8 | ТФЗМ-35   | сентябрь | тр-р  | 6   | 1,1  | 6,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык |                    |     | 2.8.4   | Отбор проб масла (1 проба):   |          |       |     |      |        |   |
| МРЭС | Средний Балык | ТТ-35              | 2   | 2.8.4.1 | ТФЗМ 35   | август   | шт    | 4   | 0,4  | 1,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | ТТ-35              | 3   | 2.8.4.1 | ТФЗМ 35   | сентябрь | шт    | 6   | 0,4  | 2,4    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | ТТ-110             | 7   | 2.8.4.3 | ТФЗМ 110  | май      | шт    | 21  | 0,4  | 8,4    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | ТТ-110             | 1   | 2.8.4.3 | ТФЗМ 110  | август   | шт    | 3   | 0,4  | 1,2    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | ТТ-110             | 1   | 2.8.4.3 | ТФЗМ 110  | сентябрь | шт    | 3   | 0,4  | 1,2    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | ТН-110             | 1,3 | 2.8.4.5 | НКФ-110   | май      | шт    | 4   | 0,4  | 1,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык |                    |     | 2.12    | Открытые распределительства:  |          |       |     |      |        |   |
| МРЭС | Средний Балык | ОРУ                |     | 2.12.1  | Поддержание кабельных лотков в исправном состоянии (10 м2)                          | август   | 10м2  | 1   | 0,75 | 0,75   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | Шкафы оборуд.      |     | 2.12.7  | Ревизия и ремонт системы обогрева клемных шкафов на 10 точек                        | январь   | 10т   | 4   | 4    | 16     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык |                    |     | 2.15    | Ревизия и ремонт электроосвещения зданий и сооружений:                              |          |       |     |      |        |   |
| МРЭС | Средний Балык | Освещ. ОПУ         |     | 2.15.5  | Замена ламп освещения 10 шт на высоте до 2,5 м                                      | январь   | 10шт  | 2   | 1    | 2      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | Отопл. ОПУ КРУН    |     | 2.15.6  | Ревизия электронагревательных устройств в помещении ОПУ КРУН 10 точек               | декабрь  | 10т   | 2   | 4    | 8      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | ВА ЩСН             |     | 2.15.7  | Ревизия и ремонт автоматов учета собственных и хозяйств 1 шт.                       | декабрь  | шт    | 20  | 1    | 20     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | КА ЩСН             |     | 2.15.8  | Ревизия коммутационной аппаратуры 0,4 кВ 1 шт.                                      | декабрь  | шт    | 20  | 1    | 20     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Средний Балык | ЩСН                |     | 2.15.9  | Ревизия щитов переменного и постоянного тока (1 щит)                                | декабрь  | шт    | 2   | 8    | 16     | Перечень материалов необходимый для проведения техн. обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком        |
| МРЭС | Средний Балык |                    |     | итого   | итого по ПС Средний Балык:  |          |       | 442 |      | 436,65 |   |
| МРЭС | Тепловская    |                    |     | 2.1     | Силовые трансформаторы:   |          |       |     |      |        |   |
| МРЭС | Тепловская    | 1Т, 2Т             | 2   | 2.1.3   | Восстановление необходимого уровня масла (на 1т)                                    | октябрь  | тн    | 0,3 | 2,9  | 0,87   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Тепловская    | 1Т, 2Т, РПН 1Т, 2Т | 4   | 2.1.12  | Отбор проб масла для проведения химического и хроматографического анализа (1 проба) | май      | 1проб | 4   | 0,3  | 1,2    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Тепловская    | Т-р                | 1   | 2.1.12  | Отбор проб масла для проведения химического и хроматографического анализа (1 проба) | январь   | 1проб | 1   | 0,3  | 0,3    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Тепловская    | Т-р                | 1   | 2.1.12  | Отбор проб масла для проведения химического и хроматографического анализа (1 проба) | апрель   | 1проб | 1   | 0,3  | 0,3    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Тепловская    | Т-р                | 1   | 2.1.12  | Отбор проб масла для проведения химического и хроматографического анализа (1 проба) | июль     | 1проб | 1   | 0,3  | 0,3    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |

|      |          |                |   |          |  |         |        |     |      |      |   |
|------|----------|----------------|---|----------|--|---------|--------|-----|------|------|---|
| МРЭС | Тепловая | Т-р            | 1 | 2.1.12   | Отбор проб масла для проведения химического и хроматографического анализа (1 проба)                                | октябрь | 1 проб | 1   | 0,3  | 0,3  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Тепловая |                |   | 2.1.15   | Ревизия маслоприемных устройств, проверка и ревизия маслоотводов, проверка и чистка от грязи маслобрызгоуловителей |         |        |     |      |      |   |
| МРЭС | Тепловая | МСБ            | 1 | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6±0,1 ч)             | май     | шт     | 1   | 9,6  | 9,6  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Тепловая | МСБ            |   | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6±0,1 ч)             | октябрь | шт     | 1   | 9,6  | 9,6  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Тепловая |                |   | 2.2      | Выключатели всех типов (газовые, масляные)   |         |        |     |      |      |   |
| МРЭС | Тепловая | В-110          | 2 | 2.2.1    | Ревизия и ремонт систем обогрева баков и приводов В-110кВ (3 фазы)   | ноябрь  | 3 фазы | 2   | 4    | 8    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Тепловая | В-110          | 2 | 2.2.7    | Регулировка давления ВМТ-110 (1 полюс)   | ноябрь  | 1 фаза | 2   | 1    | 2    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Тепловая | В-110          | 2 | 2.2.14   | Регулировка, опробование привода типа ППРК   | ноябрь  | шт     | 2   | 8    | 16   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Тепловая |                |   | 2.2.28   | Отбор проб масла из масляных выключателей на химический и хроматографический анализ                                |         |        |     |      |      |   |
| МРЭС | Тепловая | В-35           | 7 | 2.2.28.2 | С-35М  | апрель  | шт     | 21  | 0,17 | 3,57 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Тепловая |                |   | 2.2.29   | Чистка изоляции  |         |        |     |      |      |   |
| МРЭС | Тепловая | В-110          | 2 | 2.2.29.5 | Покрышки ВМТ   | ноябрь  | 3 фазы | 2   | 11   | 22   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Тепловая | В-110          | 2 | 2.2.31   | Нанесение расцветок фаз (на 10м2)  | ноябрь  | 10м2   | 0,2 | 11,6 | 2,32 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Тепловая |                |   | 2.2.32   | Слив конденсата:   |         |        |     |      |      |   |
| МРЭС | Тепловая | В-35           | 7 | 2.2.32.1 | 35 кВ (3 фазы)   | май     | 3 фазы | 7   | 0,5  | 3,5  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Тепловая | В-35           | 7 | 2.2.32.1 | 35 кВ (3 фазы)   | октябрь | 3 фазы | 7   | 0,5  | 3,5  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Тепловая |                |   | 2.2.33   | Измерение сопротивления контактов, оценка технического состояния (3 фазы):   |         |        |     |      |      |   |
| МРЭС | Тепловая | В-110          | 2 | 2.2.33.1 | ВМТ-110  | ноябрь  | 3 фазы | 2   | 0,7  | 1,4  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Тепловая |                |   | 2.4      | Ограничители перенапряжения:   |         |        |     |      |      |   |
| МРЭС | Тепловая | ОПН-35         | 2 | 2.4.1    | Чистка, смазка контактных соединений   | апрель  | 3 фазы | 2   | 0,75 | 1,5  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Тепловая |                |   | 2.4.3    | Чистка изоляции (1 фаза)   |         |        |     |      |      |   |
| МРЭС | Тепловая | ОПН-35         | 2 | 2.4.3.5  | Чистка полимерной изоляции 35 кВ   | апрель  | 1 фаза | 6   | 0,5  | 3    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Тепловая | ОПН-35         | 2 | 2.4.4    | Ревизия заземляющего спуска  | апрель  | 1 фаза | 6   | 0,3  | 1,8  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Тепловая |                |   | 2.8      | Трансформаторы тока и напряжения:  |         |        |     |      |      |   |
| МРЭС | Тепловая |                |   | 2.8.1    | Ревизия ВОФ с заменой силикагеля:  |         |        |     |      |      |   |
| МРЭС | Тепловая | ТТ-35          | 4 | 2.8.1.2  | Ревизия ВОФ с заменой силикагеля ТФЗМ-35   | апрель  | тр-р   | 8   | 0,2  | 1,6  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Тепловая |                |   | 2.8.2    | Чистка изоляции, маслоуказательных стекол, рубашки ТТ, ТН (1 трансформатор):                                       |         |        |     |      |      |   |
| МРЭС | Тепловая | ТН-35          | 2 | 2.8.2.1  | НАМИ-35  | апрель  | тр-р   | 2   | 2,0  | 4,0  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Тепловая | ТТ-35          | 4 | 2.8.2.8  | ТФЗМ-35  | апрель  | тр-р   | 8   | 0,2  | 1,6  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Тепловая |                |   | 2.8.4    | Отбор проб масла (1 проба):  |         |        |     |      |      |   |
| МРЭС | Тепловая | ТТ-35          | 4 | 2.8.4.1  | ТФЗМ 35  | июнь    | шт     | 8   | 0,4  | 3,2  | Перечень материалов необходим для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком   |
| МРЭС | Тепловая | ТН-35          | 2 | 2.8.4.4  | НАМИ-35  | июнь    | шт     | 2   | 0,4  | 0,8  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Тепловая | ТТ-35<br>ТН-35 |   | 2.8.7    | Восстановление диспетчерских наименований, антикоррозионных покрытий, нанесение маркировки оборудования (по 10м2)  | апрель  | 10м2   | 0,2 | 11,6 | 2,32 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Тепловая |                |   | 2.12     | Открытые недостатки:   |         |        |     |      |      |   |
| МРЭС | Тепловая | Освещ. ОРУ     |   | 2.12.5   | Ревизия и ремонт электроосвещения ОРУ на 10 точек  | апрель  | 10т    | 1   | 2    | 2    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Тепловая | Шафы оборуд.   |   | 2.12.7   | Ревизия и ремонт системы обогрева клемных шкафов на 10 точек   | апрель  | 10т    | 1,5 | 4    | 6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |

|      |          |                          |   |          |  |         |       |       |      |        |   |
|------|----------|--------------------------|---|----------|--|---------|-------|-------|------|--------|---|
| МРЭС | Тепловая |                          |   | 2.15     | Ревизия и ремонт электроосвещения зданий и сооружений;   |         |       |       |      |        |   |
| МРЭС | Тепловая | Освещ. ОПУ               |   | 2.15.5   | Замена ламп освещения 10 шт на высоте до 2,5 м   | апрель  | 10шт  | 1     | 1    | 1      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Тепловая | Отопл. КРУН              |   | 2.15.6   | Ревизия электронагревательных устройств в помещении ОПУ КРУН 10 точек  | апрель  | 10т   | 1     | 4    | 4      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Тепловая | АВ ЩСН                   |   | 2.15.7   | Ревизия и ремонт автоматов щита собственных и хозяйств 1 шт.   | декабрь | шт    | 10    | 1,5  | 15     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Тепловая | КА ЩСН                   |   | 2.15.8   | Ревизия коммутационной аппаратуры 0,4 кВ 1 шт.   | декабрь | шт    | 10    | 0,75 | 7,5    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Тепловая |                          |   | итого    | итого по ПС Тепловая:  |         |       | 122,2 |      | 147,68 |   |
| МРЭС | Угловая  |                          |   | 2.1      | Силовые трансформаторы:  |         |       |       |      |        |   |
| МРЭС | Угловая  |                          |   | 2.1.1    | Чистка изоляции ввода трансформаторов:   |         |       |       |      |        |   |
| МРЭС | Угловая  | 1ТСН                     | 1 | 2.1.1.1  | 35кВ (1 ввод) (применительно для ТСН ввод 6 кВ)  | октябрь | шт    | 3     | 0,34 | 1,02   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Угловая  | 1Т, 2Т                   | 2 | 2.1.3    | Восстановление необходимого уровня масла (на 1т)   | октябрь | тн    | 0,3   | 2,9  | 0,87   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Угловая  | 1ТСН                     | 1 | 2.1.5.2  | Устранение течи масла с применением "холодной" сварки (1 см шва)   | октябрь | см    | 2     | 1,2  | 2,4    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Угловая  | 1Т, 2Т, 1ТСН, РПН 1Т, 2Т |   | 2.1.12   | Отбор проб масла для проведения химического и хроматографического анализа (1проб)                            | октябрь | 1проб | 5     | 0,3  | 1,5    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Угловая  |                          |   | 2.1.15   | Ревизия маслоприемных устройств, проверка и ревизия маслоотводоов, проверка и чистка от грязи маслобункеров: |         |       |       |      |        |   |
| МРЭС | Угловая  | МСБ                      | 1 | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6+... )        | май     | шт    | 1     | 9,6  | 9,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Угловая  | МСБ                      | 1 | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6+... )        | октябрь | шт    | 1     | 9,6  | 9,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Угловая  | 1ТСН                     | 1 | 2.1.24   | Прогонка ПБВ (10 раз)  | октябрь | 10раз | 1     | 2    | 2      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Угловая  |                          |   | 2.2      | Выключатели всех типов (газовые, масляные)   |         |       |       |      |        |   |
| МРЭС | Угловая  |                          |   | 2.2.32   | Слив конденсата:   |         |       |       |      |        |   |
| МРЭС | Угловая  | В-35                     | 7 | 2.2.32.1 | 35 кВ (3 фазы)   | октябрь | 3фазы | 7     | 0,5  | 3,5    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Угловая  |                          |   | 2.8      | Трансформаторы тока и напряжения:  |         |       |       |      |        |   |
| МРЭС | Угловая  |                          |   | 2.8.1    | Ревизия ВОФ с заменой сепаратора:  |         |       |       |      |        |   |
| МРЭС | Угловая  | ТТ-35                    | 4 | 2.8.1.2  | Ревизия ВОФ с заменой сепаратора ТФЗМ-35   | май     | тр-р  | 8     | 0,2  | 1,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Угловая  | ТН-110                   | 2 | 2.8.1.3  | Ревизия ВОФ с заменой сепаратора НКФ-110   | октябрь | тр-р  | 6     | 0,25 | 1,5    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Угловая  |                          |   | 2.8.2    | Чистка изоляции, маслоказательных стекол, рубашки ТГ, ТН (1 трансформатор):                                  |         |       |       |      |        |   |
| МРЭС | Угловая  | ТН-35                    | 2 | 2.8.2.1  | НАМИ-35  | май     | тр-р  | 2     | 2,2  | 4,4    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Угловая  | ТН-110                   | 2 | 2.8.2.2  | НКФ-110  | октябрь | тр-р  | 6     | 5,5  | 33     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Угловая  | ТТ-35                    | 4 | 2.8.2.8  | ТФЗМ-35  | май     | тр-р  |       |      |        | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Угловая  |                          |   | 2.8.4    | Отбор проб масла (1 проб):   |         |       |       |      |        |   |
| МРЭС | Угловая  | ТТ-35                    | 4 | 2.8.4.1  | ТФЗМ 35  | май     | шт    | 8     | 0,4  | 3,2    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Угловая  | ТН-35                    | 2 | 2.8.4.4  | НАМИ-35  | май     | шт    | 2     | 0,4  | 0,8    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Угловая  | ТН-110                   | 2 | 2.8.4.5  | НКФ-110  | октябрь | шт    | 6     | 0,4  | 2,4    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Угловая  | ТТ-35                    |   | 2.8.7    | Восстановление диспетчерских наименований, антикоррозионных покрытий, нанесение защитного слоя (на 10х2)     | май     | 10м2  | 0,2   | 11,6 | 2,32   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Угловая  |                          |   | 2.12     | Открытые распределительные устройства:   |         |       |       |      |        |   |
| МРЭС | Угловая  | Шафы оборуд.             |   | 2.12.7   | Ревизия и ремонт системы обогрева клемных шкафов на 10 точек   | май     | 10т   | 1,5   | 4    | 6      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС | Угловая  |                          |   | 2.15     | Ревизия и ремонт электроосвещения зданий и сооружений;   |         |       |       |      |        |   |
| МРЭС | Угловая  | Отопл. ОПУ               |   | 2.15.6   | Ревизия электронагревательных устройств в помещении ОПУ 10 точек   | май     | 10т   | 1     | 4    | 4      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |



|       |             |              |     |          |   |         |       |       |      |        |   |
|-------|-------------|--------------|-----|----------|---|---------|-------|-------|------|--------|---|
| МРЭС  | Угутская    | АВ ЩСН       |     | 2.15.7   | Ревизия и ремонт автоматов пита собственных и хозяйств 1 шт.  | май     | шт    | 10    | 1,5  | 15     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС  | Угутская    | КА ЩСН       |     | 2.15.8   | Ревизия коммутационной аппаратуры 0,4 кВ 1 шт.  | май     | шт    | 10    | 0,75 | 7,5    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС  | Угутская    |              |     | итого    | итого по ПС Угутская:   |         |       | 89    |      | 121,01 |   |
| МРЭС  | Угутский ПП |              |     | 2.1      | Силовые трансформаторы:   |         |       |       |      |        |   |
| МРЭС  | Угутский ПП |              |     | 2.1.1    | Чистка изоляции ввода трансформаторов:  |         |       |       |      |        |   |
| МРЭС  | Угутский ПП | ТСН          | 2   | 2.1.1.1  | 35кВ (1 ввод) (применительно для ТСН ввод 6 кВ)   | март    | шт    | 6     | 0,34 | 2,04   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС  | Угутский ПП | ТСН          | 2   | 2.1.24   | Прогонка ПБВ (10 раз)   | март    | 10раз | 2     | 2    | 4      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС  | Угутский ПП |              |     | 2.2      | Выключатели всех типов (электровые, масляные)   |         |       |       |      |        |   |
| МРЭС  | Угутский ПП | В-110        | 10  | 2.2.1    | Ревизия и ремонт систем обогрева баков и приводов В-110кВ (3фазы)   | март    | 3фазы | 10    | 4    | 40     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС  | Угутский ПП |              |     | 2.2.21   | Выключатели типа ВЭБ-110:   |         |       |       |      |        |   |
| МРЭС  | Угутский ПП | В-110        | 10  | 2.2.21.5 | Осмотр и смазка шарнирных соединений горизонтальной передачи, а также узлов трения отключающего механизма | март    | 3фазы | 10    | 0,6  | 6      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС  | Угутский ПП | В-110        | 10  | 2.2.31   | Нанесение расцветок фаз (на 10м2)   | март    | 10м2  | 1     | 11,6 | 11,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС  | Угутский ПП |              |     | 2.2.33   | Измерение сопротивления контактов, оценка технического состояния (3фазы):                                 |         |       |       |      |        |   |
| МРЭС  | Угутский ПП | В-110        | 10  | 2.2.33.1 | ВЭБ-110   | март    | 3фазы | 10    | 0,7  | 7      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС  | Угутский ПП |              |     | 2.3      | Разъединители:  |         |       |       |      |        |   |
| МРЭС  | Угутский ПП | Р-ли 110     | 39  | 2.3.2    | Смазка контактов разъединителя  | март    | 3фазы | 39    | 0,3  | 11,7   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС  | Угутский ПП | Р-ли 110     | 39  | 2.3.3    | Измерение сопротивления контактов, оценка технического состояния  | март    | 3фазы | 39    | 0,8  | 31,2   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС  | Угутский ПП |              |     | 2.3.13   | Ревизия и ремонт цепей управления, сигнализации и блокировки:   |         |       |       |      |        |   |
| МРЭС  | Угутский ПП | Р-ли 110     | 39  | 2.3.13.1 | Блок-замок ЭМБ  | март    | шт    | 39    | 0,6  | 23,4   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС  | Угутский ПП | Р-ли 110     | 39  | 2.3.13.2 | Механическая блокировка   | март    | шт    | 1     | 0,3  | 0,3    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС  | Угутский ПП |              |     | 2.7      | Аккумуляторные батареи:   |         |       |       |      |        |   |
| МРЭС  | Угутский ПП | АБ           | 1   | 2.7.2    | Проверка исправности перемычек, отсутствие течи электролита (1 АБ)  | декабрь | аб    | 1     | 0,5  | 0,5    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС  | Угутский ПП | АБ           | 1   | 2.7.3    | Чистка и смазка токопроводящих частей, чистка вентиляционных решеток                                      | декабрь | аб    | 1     | 1,1  | 1,1    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС  | Угутский ПП | АБ           | 1   | 2.7.8    | Обслуживание и ревизия систем отопления, вентиляции и освещения помещений АБ                              | декабрь | аб    | 1     | 4    | 4      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС  | Угутский ПП | АБ           | 1   | 2.7.12   | Чистка элементов АБ (10 элементов)  | декабрь | 10эл  | 1,7   | 0,5  | 0,85   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС  | Угутский ПП |              |     | 2.8.2    | Чистка изоляции, маслоуказательных стекол, рубашки ТТ, ТН (1 трансформатор):                              |         |       |       |      |        |   |
| МРЭС  | Угутский ПП | ТН-110       | 2,3 | 2.8.2.3  | СРА-123   | март    | тр-р  | 7     | 1,5  | 10,5   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС  | Угутский ПП |              |     | 2.12     | Открытые распределительные:   |         |       |       |      |        |   |
| МРЭС  | Угутский ПП | Освещ. ОРУ   |     | 2.12.5   | Ревизия и ремонт электроосвещения ОРУ на 10 точек   | декабрь | 10т   | 2     | 4    | 4      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС  | Угутский ПП | Шафы оборуд. |     | 2.12.7   | Ревизия и ремонт системы обогрева клемных шкафов на 10 точек  | декабрь | 10т   | 4     | 8    | 8      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС  | Угутский ПП |              |     | 2.15     | Ревизия и ремонт электроосвещения зданий и сооружений:  |         |       |       |      |        |   |
| МРЭС  | Угутский ПП | АВ ЩСН       |     | 2.15.7   | Ревизия и ремонт автоматов пита собственных и хозяйств 1 шт.  | декабрь | шт    | 10    | 1,5  | 15     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС  | Угутский ПП | КА ЩСН       |     | 2.15.8   | Ревизия коммутационной аппаратуры 0,4 кВ 1 шт.  | декабрь | шт    | 5     | 0,75 | 3,75   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС  | Угутский ПП | ЩСН          |     | 2.15.9   | Ревизия щитов переменного и постоянного тока (1 шт)   | декабрь | шт    | 2     | 8    | 16     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| МРЭС  | Угутский ПП |              |     | итого    | итого по ПП Угутский:   |         |       | 189,7 |      | 200,94 |   |
| НЮРЭС | Асомкинская |              |     | 2.1      | Силовые трансформаторы:   |         |       |       |      |        |   |
| НЮРЭС | Асомкинская | ГТ, 2Г       | 2   | 2.1.3    | Восстановление необходимого уровня масла (на 1г)  | октябрь | тн    | 0,3   | 2,9  | 0,87   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Асомкинская |              |     | 2.1.4    | Проверка и смена сорбента в фильтрах осушки воздуха и смена масла в масляных баках:                       |         |       |       |      |        |   |

|       |             |          |    |          |   |          |        |     |      |      |  |
|-------|-------------|----------|----|----------|---|----------|--------|-----|------|------|--|
| НЮРЭС | Асомкинская | 1Т, 2Т   | 2  | 2.1.4.1  | Воздухоосушитель тр-ра (1 замена)   | сентябрь | шт     | 4   | 0,75 | 3    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком  |
| НЮРЭС | Асомкинская | 1Т, 2Т   | 2  | 2.1.5.2  | Устранение течи масла с применением "холодной" сварки (1 см шва)  | сентябрь | см     | 5   | 1,2  | 6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком  |
| НЮРЭС | Асомкинская | 1Т, 2Т   | 2  | 2.1.12   | Отбор проб масла для проведения химического и хроматографического анализа (1 проба)                       | сентябрь | 1 проб | 2   | 0,3  | 0,6  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком  |
| НЮРЭС | Асомкинская |          |    | 2.1.15   | Ревизия маслоприемных устройств, проверка и ревизия маслоотводов, проверка и чистка от грязи маслобоников |          |        |     |      |      |  |
| НЮРЭС | Асомкинская | МСБ      | 1  | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6±0,1 ч)    | май      | шт     | 1   | 9,6  | 9,6  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком  |
| НЮРЭС | Асомкинская | МСБ      | 1  | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6±0,1 ч)    | сентябрь | шт     | 1   | 9,6  | 9,6  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком  |
| НЮРЭС | Асомкинская |          |    | 2.2      | Выключатели всех типов (газовые, масляные)  |          |        |     |      |      |  |
| НЮРЭС | Асомкинская |          |    | 2.2.28   | Отбор проб масла из масляных выключателей на химический и хроматографический анализ                       |          |        |     |      |      |  |
| НЮРЭС | Асомкинская | В-35     | 7  | 2.2.28.2 | С-35М   | май      | шт     | 21  | 0,17 | 3,57 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком  |
| НЮРЭС | Асомкинская |          |    | 2.2.32   | Слив конденсата:  |          |        |     |      |      |  |
| НЮРЭС | Асомкинская | В-35     | 7  | 2.2.32.1 | 35 кВ (3 фазы)  | май      | 3 фазы | 7   | 0,5  | 3,5  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком  |
| НЮРЭС | Асомкинская | В-35     | 7  | 2.2.32.1 | 35 кВ (3 фазы)  | сентябрь | 3 фазы | 7   | 0,5  | 3,5  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком  |
| НЮРЭС | Асомкинская |          |    | 2.3      | Разъединители:  |          |        |     |      |      |  |
| НЮРЭС | Асомкинская | Р-ли 35  | 16 | 2.3.2    | Смазка контактов разъединителя  | март     | 3 фазы | 16  | 0,3  | 4,8  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком  |
| НЮРЭС | Асомкинская | Р-ли 35  | 16 | 2.3.3    | Измерение сопротивления контактов, оценка технического состояния  | март     | 3 фазы | 16  | 0,8  | 12,8 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком  |
| НЮРЭС | Асомкинская | Р-ли 35  | 16 | 2.3.4    | Измерение и регулировка контактного нажатия   | март     | 3 фазы | 16  | 2    | 32   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком  |
| НЮРЭС | Асомкинская | Р-ли 35  | 16 | 2.3.13.3 | Подкраска и восстановление армировочных швов (1 фаза)   | март     | 1 фаза | 48  | 1    | 48   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком  |
| НЮРЭС | Асомкинская |          |    | 2.3.14   | Чистка изоляции   |          |        |     |      |      |  |
| НЮРЭС | Асомкинская | Р-ли 35  | 16 | 2.3.14.2 | ИОС-35-500, ИОС-35-1000   | март     | шт     | 108 | 0,3  | 32,4 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком  |
| НЮРЭС | Асомкинская | Р-ли 35  | 16 | 2.3.15   | Ревизия приводов  | март     | шт     | 16  | 0,5  | 8    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком  |
| НЮРЭС | Асомкинская |          |    | 2.4      | Ограничители перенапряжения:  |          |        |     |      |      |  |
| НЮРЭС | Асомкинская | ОПН-35,6 | 6  | 2.4.1    | Чистка, смазка контактных соединений  | март     | 3 фазы | 6   | 0,75 | 4,5  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком  |
| НЮРЭС | Асомкинская |          |    | 2.4.3    | Чистка изоляции (1 фаза)  |          |        |     |      |      |  |
| НЮРЭС | Асомкинская | Сек-6 кВ |    | 2.4.3.3  | Чистка фарфоровой изоляции 6кВ (прим. для ячеек секций 6кВ)   | март     | 1 фаза | 20  | 0,2  | 4    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком  |
| НЮРЭС | Асомкинская | ОПН-35   | 2  | 2.4.3.5  | Чистка полимерной изоляции 35 кВ  | март     | 1 фаза | 6   | 0,5  | 3    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком  |
| НЮРЭС | Асомкинская | ОПН-6    | 4  | 2.4.3.6  | Чистка полимерной изоляции 6(10) кВ   | март     | 1 фаза | 12  | 0,2  | 2,4  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком  |
| НЮРЭС | Асомкинская | ОПН-35,6 | 6  | 2.4.4    | Ревизия заземляющего спуска   | март     | 1 фаза | 18  | 0,5  | 9    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком  |
| НЮРЭС | Асомкинская |          |    | 2.7      | Аккумуляторные батареи:   |          |        |     |      |      |  |
| НЮРЭС | Асомкинская | АБ       | 1  | 2.7.3    | Чистка и смазка токопроводящих частей, чистка вентиляционных отверстий                                    | декабрь  | аб     | 1   | 1,1  | 1,1  | Перечень материалов, необходимых для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Асомкинская | АБ       | 1  | 2.7.12   | Чистка элементов АБ (10 элементов)  | декабрь  | 10эл   | 1,7 | 0,5  | 0,85 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком  |
| НЮРЭС | Асомкинская |          |    | 2.8      | Трансформаторы тока и напряжения:   |          |        |     |      |      |  |
| НЮРЭС | Асомкинская |          |    | 2.8.1    | Ревизия ВОФ с заменой сепаратора:   |          |        |     |      |      |  |
| НЮРЭС | Асомкинская | ТТ-110   | 2  | 2.8.1.1  | Ревизия ВОФ с заменой сепаратора ТФЗМ-110   | март     | тр-р   | 6   | 0,2  | 1,2  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком  |
| НЮРЭС | Асомкинская | ТН-110   | 2  | 2.8.1.3  | Ревизия ВОФ с заменой сепаратора НКФ-110  | март     | тр-р   | 6   | 0,25 | 1,5  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком  |
| НЮРЭС | Асомкинская |          |    | 2.8.2    | Чистка изоляции, маслоуказательных стекол, рубашки ТТ, ТН (1 трансформатор):                              |          |        |     |      |      |  |
| НЮРЭС | Асомкинская | ТН-110   | 2  | 2.8.2.2  | НКФ-110   | март     | тр-р   | 6   | 5,5  | 33   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком  |

|        |                     |                 |    |          |  |          |       |       |      |        |   |
|--------|---------------------|-----------------|----|----------|--|----------|-------|-------|------|--------|---|
| НИОРЭС | Асомкинская         | ТТ-110          | 2  | 2.8.2.6  | ТФЗМ-110   | март     | тр-р  | 6     | 2,9  | 17,4   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Асомкинская         | ТТ-6            | 6  | 2.8.2.9  | ТТ-6(10) кВ  | март     | тр-р  | 14    | 0,2  | 2,8    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Асомкинская         |                 |    | 2.12     | <b>Открытые распределительства:</b>  |          |       |       |      |        |   |
| НИОРЭС | Асомкинская         | Шкафы оборуд.   |    | 2.12.7   | Ревизия и ремонт системы обогрева клемных шкафов на 10 точек   | март     | 10т   | 1     | 4    | 4      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Асомкинская         |                 |    | 2.15     | <b>Ревизия и ремонт электроосвещения зданий и сооружений:</b>  |          |       |       |      |        |   |
| НИОРЭС | Асомкинская         | Отопл. ОПУ КРУН |    | 2.15.6   | Ревизия электронагревательных устройств в помещении ОПУ КРУН 10 точек  | декабрь  | 10т   | 0,5   | 4    | 2      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Асомкинская         | АВ ЩСН          |    | 2.15.7   | Ревизия и ремонт автоматов щита собственных и хозяйств 1 шт.   | декабрь  | шт    | 15    | 1,5  | 22,5   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Асомкинская         | КА ЩСН          |    | 2.15.8   | Ревизия коммутационной аппаратуры 0,4 кВ 1 шт.   | декабрь  | шт    | 10    | 0,75 | 7,5    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Асомкинская         | ЩСН             |    | 2.15.9   | Ревизия щитов переменного и постоянного тока (1 щит)   | декабрь  | шт    | 1     | 8    | 8      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Асомкинская         |                 |    | итого    | итого по ПС Асомкинская:   |          |       | 398,5 |      | 299,39 |   |
| НИОРЭС | Восточно-Сургутская |                 |    | 2.1      | <b>Силовые трансформаторы:</b>   |          |       |       |      |        |   |
| НИОРЭС | Восточно-Сургутская |                 |    | 2.1.1    | <b>Чистка изоляции ввода трансформаторов:</b>  |          |       |       |      |        |   |
| НИОРЭС | Восточно-Сургутская | ТСН             | 2  | 2.1.1.1  | 35кВ (1 ввод) (применительно для ТСН вводы 6кВ)  | июль     | шт    | 6     | 0,34 | 2,04   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Восточно-Сургутская | ТСН             | 2  | 2.1.1.1  | 35кВ (1 ввод) (применительно для ТСН вводы 0,4кВ)  | июль     | шт    | 6     | 0,34 | 2,04   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Восточно-Сургутская | 1Т, 2Т          | 2  | 2.1.3    | Восстановление необходимого уровня масла (на 1т)   | октябрь  | тн    | 0,3   | 2,9  | 0,87   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Восточно-Сургутская |                 |    | 2.1.4    | <b>Проверка и смена сорбента в фильтрах осушки воздуха и смена масла в маслоотводных:</b>                          |          |       |       |      |        |   |
| НИОРЭС | Восточно-Сургутская | 1Т, 2Т          | 2  | 2.1.4.1  | Воздухоосушитель тр-ра (1 замена)  | январь   | шт    | 4     | 0,75 | 3      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Восточно-Сургутская | 1Т, 2Т          | 2  | 2.1.5.2  | Устранение течи масла с применением "холодной" сварки (1 см шва)   | январь   | см    | 5     | 1,2  | 6      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Восточно-Сургутская | 1Т, 2Т          | 2  | 2.1.12   | Отбор проб масла для проведения химического и хроматографического анализа (1 проба)                                | январь   | 1проб | 2     | 0,3  | 0,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Восточно-Сургутская |                 |    | 2.1.15   | <b>Ревизия маслоприемных устройств, проверка и ревизия маслоотводов, проверка и чистка от грязи маслооборудов:</b> |          |       |       |      |        |   |
| НИОРЭС | Восточно-Сургутская | МСБ             | 1  | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6±0,1)               | май      | шт    | 1     | 9,6  | 9,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Восточно-Сургутская | МСБ             | 1  | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6±0,1)               | сентябрь | шт    | 1     | 9,6  | 9,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Восточно-Сургутская | ТСН             | 2  | 2.1.24   | Прогонка ПБВ (10 раз)  | июль     | 10раз | 2     | 2    | 4      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Восточно-Сургутская |                 |    | 2.2      | <b>Выключатели всех типов (газовые, масляные)</b>  |          |       |       |      |        |   |
| НИОРЭС | Восточно-Сургутская | В-110           | 3  | 2.2.1    | Ревизия и ремонт систем обогрева баков и приводов В-110кВ (3 фазы)   | июль     | 3фазы | 7     | 4    | 28     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Восточно-Сургутская |                 |    | 2.2.28   | <b>Отбор проб масла из масляных выключателей на химический и хроматографический анализ:</b>                        |          |       |       |      |        |   |
| НИОРЭС | Восточно-Сургутская | В-35            | 4  | 2.2.28.2 | С-35М  | июль     | шт    | 1     | 0,1  | 2,04   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Восточно-Сургутская |                 |    | 2.2.32   | <b>Слив конденсата:</b>  |          |       |       |      |        |   |
| НИОРЭС | Восточно-Сургутская | В-35            | 7  | 2.2.32.1 | 35 кВ (3 фазы)   | май      | 3фазы | 7     | 0,5  | 3,5    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Восточно-Сургутская | В-35            | 7  | 2.2.32.1 | 35 кВ (3 фазы)   | ноябрь   | 3фазы | 7     | 0,5  | 3,5    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Восточно-Сургутская |                 |    | 2.2.33   | <b>Измерение сопротивления контактов, оценка технического состояния (3 фазы):</b>                                  |          |       |       |      |        |   |
| НИОРЭС | Восточно-Сургутская | В-110           | 3  | 2.2.33.1 | ВЭБ-110  | июль     | 3фазы | 3     | 0,7  | 2,1    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Восточно-Сургутская |                 |    | 2.3      | <b>Разделители:</b>  |          |       |       |      |        |   |
| НИОРЭС | Восточно-Сургутская | Р-ли 110        | 10 | 2.3.2    | Смазка контактов разделителя   | март     | 3фазы | 10    | 0,3  | 3      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Восточно-Сургутская | Р-ли 110        | 10 | 2.3.3    | Измерение сопротивления контактов, оценка технического состояния   | март     | 3фазы | 10    | 0,8  | 8      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |

|        |                     |               |    |          |  |          |       |      |      |      |   |
|--------|---------------------|---------------|----|----------|--|----------|-------|------|------|------|---|
| НИОРЭС | Восточно-Сургутская | Р-ли 110      | 10 | 2.3.15   | Ревизия приводов   | март     | шт    | 10   | 0,5  | 5    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Восточно-Сургутская |               |    | 2.7      | Аккумуляторные батареи:  |          |       |      |      |      |   |
| НИОРЭС | Восточно-Сургутская | АБ            | 1  | 2.7.3    | Чистка и смазка токопроводящих частей, чистка вентиляционных отверстий                                       | декабрь  | аб    | 1    | 1,1  | 1,1  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Восточно-Сургутская | АБ            | 1  | 2.7.12   | Чистка элементов АБ (10 элементов)   | декабрь  | 10эл  | 1,7  | 0,5  | 0,85 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Восточно-Сургутская |               |    | 2.8      | Трансформаторы тока и напряжения:  |          |       |      |      |      |   |
| НИОРЭС | Восточно-Сургутская |               |    | 2.8.2    | Чистка изоляции, маслоуказательных стекол, рубашки ТТ, ТН (1 трансформатор):                                 |          |       |      |      |      |   |
| НИОРЭС | Восточно-Сургутская | ТН-35         | 2  | 2.8.2.1  | НАМИ-35  | июль     | тр-р  | 2    | 2,2  | 4,4  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Восточно-Сургутская | ТН-35         | 2  | 2.8.7    | Восстановление диспетчерских наименований, антикоррозионных покрытий, нанесение разметок фаз (на 10м2)       | июль     | 10м2  | 0,1  | 11,6 | 1,16 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Восточно-Сургутская |               |    | 2.12     | Открытые распределительные:  |          |       |      |      |      |   |
| НИОРЭС | Восточно-Сургутская | Шкафы оборуд. |    | 2.12.7   | Ревизия и ремонт системы обогрева клемных шкафов на 10 точек   | июль     | 10т   | 0,5  | 4    | 2    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Восточно-Сургутская |               |    | 2.15     | Ревизия и ремонт электроосвещения зданий и сооружений:   |          |       |      |      |      |   |
| НИОРЭС | Восточно-Сургутская | ОПУ           |    | 2.15.6   | Ревизия электронагревательных устройств в помещении ОПУ КРХН 10 точек  | декабрь  | 10т   | 1    | 4    | 4    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Восточно-Сургутская | ЩСН           |    | 2.15.9   | Ревизия щитов переменного и постоянного тока (1 щит)   | декабрь  | шт    | 1    | 8    | 8    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Восточно-Сургутская |               |    | итого    | итого по ПС Восточно-Сургутская:   |          |       | 96,6 |      | 98,4 |   |
| НИОРЭС | Звездная            |               |    | 2.1      | Силовые трансформаторы:  |          |       |      |      |      |   |
| НИОРЭС | Звездная            |               |    | 2.1.1    | Чистка изоляции ввода трансформаторов:   |          |       |      |      |      |   |
| НИОРЭС | Звездная            | ТСН           | 2  | 2.1.1.1  | 35кВ (1 ввод) (применительно для ТСН ввод 6кВ)   | ноябрь   | шт    | 6    | 0,34 | 2,04 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Звездная            | ТСН           | 2  | 2.1.1.1  | 35кВ (1 ввод) (применительно для ТСН ввод 0,4кВ)   | ноябрь   | шт    | 6    | 0,34 | 2,04 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Звездная            | УКРМ          | 2  | 2.1.1.1  | 35кВ (1 ввод) (применительно для УКРМ)   | ноябрь   | шт    | 2    | 0,34 | 0,68 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Звездная            | 1Т, 2Т        | 2  | 2.1.3    | Восстановление необходимого уровня масла (на 1т)   | октябрь  | тн    | 0,3  | 2,9  | 0,87 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Звездная            |               |    | 2.1.4    | Проверка и смена сорбента в фильтрах осушки воздуха и смена масла в маслозатворах:                           |          |       |      |      |      |   |
| НИОРЭС | Звездная            | 1Т, 2Т        | 2  | 2.1.4.1  | Воздухоосушитель тр-ра (1 замена)  | май      | шт    | 4    | 0,75 | 3    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Звездная            | 1Т, 2Т        | 2  | 2.1.12   | Отбор проб масла для проведения химического и хроматографического анализа (1 проба)                          | май      | 1проб | 2    | 0,3  | 0,6  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Звездная            |               |    | 2.1.15   | Ревизия маслоприемных устройств, проверка и ревизия маслоотводоов, проверка и чистка от грязи маслобонников: |          |       |      |      |      |   |
| НИОРЭС | Звездная            | МСБ           | 1  | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6ч - 1)        | май      | шт    | 1    | 9,6  | 9,6  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Звездная            | МСБ           | 1  | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6ч - 1)        | сентябрь | шт    | 1    | 9,6  | 9,6  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Звездная            | ТСН           | 2  | 2.1.24   | Прогонка ПБВ (10 раз)  | ноябрь   | 10раз |      |      |      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Звездная            |               |    | 2.2      | Выключатели всех типов (газовые, масляные)   |          |       |      |      |      |   |
| НИОРЭС | Звездная            | В-110         | 2  | 2.2.1    | Ревизия и ремонт систем обогрева баков и приводов В-110кВ (3фазы)  | ноябрь   | 3фазы |      |      |      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Звездная            |               |    | 2.2.23   | Выключатели типа ВГБЭ-35   |          |       |      |      |      |   |
| НИОРЭС | Звездная            | В-35          | 9  | 2.2.23.3 | Ревизия и ремонт систем обогрева бака и привода  | ноябрь   | 3фазы | 9    | 0,8  | 7,2  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Звездная            |               |    | 2.2.33   | Измерение сопротивления контактов, оценка технического состояния (3фазы):                                    |          |       |      |      |      |   |
| НИОРЭС | Звездная            | В-110         | 2  | 2.2.33.1 | ВЭБ-110  | ноябрь   | 3фазы | 2    | 0,7  | 1,4  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Звездная            | В-35          | 9  | 2.2.33.3 | ВГБЭ-35  | ноябрь   | 3фазы | 9    | 0,8  | 7,2  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Звездная            |               |    | 2.3      | Разъединители:   |          |       |      |      |      |   |
| НИОРЭС | Звездная            | Р-ли 35       | 20 | 2.3.2    | Смазка контактов разъединителя   | ноябрь   | 3фазы | 20   | 0,3  | 6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |

|       |          |               |    |          |  |          |       |       |      |        |   |
|-------|----------|---------------|----|----------|--|----------|-------|-------|------|--------|---|
| НЮРЭС | Звездная | Р-ли 35       | 20 | 2.3.3    | Измерение сопротивления контактов, оценка технического состояния   | ноябрь   | 3фазы | 20    | 0,8  | 16     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Звездная | Р-ли 35       | 20 | 2.3.4    | Измерение и регулировка контактного нажатия  | ноябрь   | 3фазы | 20    | 2    | 40     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Звездная | Р-ли 35       | 20 | 2.3.15   | Ревизия приводов   | ноябрь   | шт    | 20    | 0,5  | 10     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Звездная |               |    | 2.7      | <b>Аккумуляторные батареи:</b>   |          |       |       |      |        |   |
| НЮРЭС | Звездная | АБ            | 1  | 2.7.3    | Чистка и смазка токопроводящих частей, чистка вентиляционных отверстий   | ноябрь   | аб    | 1     | 1,1  | 1,1    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Звездная | АБ            | 1  | 2.7.12   | Чистка элементов АБ (10 элементов)   | ноябрь   | 10эл  | 1,7   | 0,5  | 0,85   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Звездная |               |    | 2.8      | <b>Трансформаторы тока и напряжения:</b>   |          |       |       |      |        |   |
| НЮРЭС | Звездная |               |    | 2.8.2    | Чистка изоляции, маслоказательных стекол, рубашки ТТ, ТН (1 трансформатор):  |          |       |       |      |        |   |
| НЮРЭС | Звездная | ТН-110        | 2  | 2.8.2.3  | СРА-123  | ноябрь   | тр-р  | 6     | 1,5  | 9      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Звездная |               |    | 2.12     | <b>Открытые распределительные устройства:</b>  |          |       |       |      |        |   |
| НЮРЭС | Звездная | Освещ. ОРУ    |    | 2.12.5   | Ревизия и ремонт электроосвещения ОРУ на 10 точек  | ноябрь   | 10т   | 0,5   | 2    | 1      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Звездная | Шкафы оборуд. |    | 2.12.7   | Ревизия и ремонт системы обогрева клемных шкафов на 10 точек   | ноябрь   | 10т   | 0,5   | 4    | 2      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Звездная | Сек-6 кВ      |    | 2.12.16  | Регулировка шторок ячеек 6(10) кВ (1 ячейка)   | ноябрь   | яч    | 2     | 0,75 | 1,5    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Звездная | Сек-6 кВ      |    | 2.12.18  | Регулировка вката-выката выкатного элемента 6(10) кВ   | ноябрь   | эл-т  | 2     | 0,8  | 1,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Звездная |               |    | 2.15     | <b>Ревизия и ремонт электроосвещения зданий и сооружений:</b>  |          |       |       |      |        |   |
| НЮРЭС | Звездная | Освещ. ОПУ    |    | 2.15.5   | Замена ламп освещения 10 шт на высоте до 2,5 м   | ноябрь   | 10шт  | 0,5   | 1    | 0,5    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Звездная | АВ ЩСН        |    | 2.15.7   | Ревизия и ремонт автоматов щита собственных и хозяйств. 1 шт.  | ноябрь   | шт    | 10    | 1,5  | 15     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Звездная | ЩСН           |    | 2.15.9   | Ревизия щитов переменного и постоянного тока (1 щит)   | ноябрь   | шт    | 1     | 8    | 8      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Звездная |               |    | итого    | итого по ПС Звездная:  |          |       | 151,5 |      | 168,78 |   |
| НЮРЭС | Кингус   |               |    | 2.1      | <b>Силовые трансформаторы:</b>   |          |       |       |      |        |   |
| НЮРЭС | Кингус   |               |    | 2.1.15   | <b>Ревизия маслоприемных устройств, проверка и ревизия маслоотводоов, проверка и чистка от грибов маслобонников:</b> |          |       |       |      |        |   |
| НЮРЭС | Кингус   | МСБ           | 1  | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6+(-))                 | май      | шт    | 1     | 9,6  | 9,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Кингус   | МСБ           | 1  | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6+(-))                 | сентябрь | шт    | 1     | 9,6  | 9,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Кингус   |               |    | итого    | итого по ПС Кингус:  |          |       | 2     |      | 19,2   |   |
| НЮРЭС | КС-4     |               |    | 2.4      | <b>Ограничители перенапряжения:</b>  |          |       |       |      |        |   |
| НЮРЭС | КС-4     | ОПН-110,10    | 4  | 2.4.1    | Чистка, смазка контактных соединений   | февраль  | 3фазы | 4     | 0,75 | 3      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | КС-4     |               |    | 2.4.3    | <b>Чистка изоляции (1 фаза)</b>  |          |       |       |      |        |   |
| НЮРЭС | КС-4     | ОПН-110       | 2  | 2.4.3.4  | Чистка полимерной изоляции 110 кВ  | февраль  | 1фаза | 6     | 1,2  | 7,2    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | КС-4     | ОПН-10        | 2  | 2.4.3.6  | Чистка полимерной изоляции 6(10) кВ  | февраль  | 1фаза | 6     | 0,2  | 1,2    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | КС-4     |               |    | 2.8      | <b>Трансформаторы тока и напряжения:</b>   |          |       |       |      |        |   |
| НЮРЭС | КС-4     |               |    | 2.8.2    | Чистка изоляции, маслоказательных стекол, рубашки ТТ, ТН (1 трансформатор):  |          |       |       |      |        |   |
| НЮРЭС | КС-4     | ТН-10         | 2  | 2.8.2.9  | ТН-10  | февраль  | тр-р  | 2     | 0,2  | 0,4    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | КС-4     |               |    | 2.12     | <b>Открытые распределительные устройства:</b>  |          |       |       |      |        |   |
| НЮРЭС | КС-4     | Освещ. ОРУ    |    | 2.12.5   | Ревизия и ремонт электроосвещения ОРУ на 10 точек  | февраль  | 10т   | 1     | 2    | 2      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | КС-4     | Шкафы оборуд. |    | 2.12.7   | Ревизия и ремонт системы обогрева клемных шкафов на 10 точек   | февраль  | 10т   | 1     | 4    | 4      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | КС-4     |               |    | 2.15     | <b>Ревизия и ремонт электроосвещения зданий и сооружений:</b>  |          |       |       |      |        |   |
| НЮРЭС | КС-4     | Освещ. ОПУ    |    | 2.15.5   | Замена ламп освещения 10 шт на высоте до 2,5 м   | февраль  | 10шт  | 0,5   | 1    | 0,5    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |



|       |      |            |   |          |   |          |       |      |      |       |   |
|-------|------|------------|---|----------|---|----------|-------|------|------|-------|---|
| НЮРЭС | КС-4 | Отопл. ОПУ |   | 2.15.6   | Ревизия электроннагревательных устройств в помещении ОПУ 10 точек   | февраль  | 10т   | 1    | 4    | 4     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | КС-4 | АВ ЩСН     |   | 2.15.7   | Ревизия и ремонт автоматов пита собственных и хозяйств 1 шт.  | февраль  | шт    | 10   | 1,5  | 15    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | КС-4 | ЩСН        |   | 2.15.9   | Ревизия щитов переменного и постоянного тока (1 щит)  | февраль  | шт    | 1    | 8    | 8     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | КС-4 |            |   | 2.16     | Территория ОРУ  |          |       |      |      |       |   |
| НЮРЭС | КС-4 | ОРУ        |   | 2.16.3   | Уборка территории (уборка снега) на 100 м2  | февраль  | 100м2 | 1    | 3,29 | 3,29  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | КС-4 |            |   | итого    | итого по КС-4:  |          |       | 33,5 |      | 48,59 |   |
| НЮРЭС | КС-6 |            |   | 2.1      | Силовые трансформаторы:   |          |       |      |      |       |   |
| НЮРЭС | КС-6 | 1Т, 2Т     | 2 | 2.1.3    | Восстановление необходимого уровня масла (на 1т)  | октябрь  | тн    | 0,3  | 2,9  | 0,87  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | КС-6 |            |   | 2.1.4    | Проверка и смена сорбента в фильтрах осушки воздуха и смена масла в маслоотводах:                           |          |       |      |      |       |   |
| НЮРЭС | КС-6 | 1Т, 2Т     | 2 | 2.1.4.1  | Воздухоосушитель тр-ра (1 замена)   | октябрь  | шт    | 4    | 0,75 | 3     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | КС-6 | 1Т, 2Т     | 2 | 2.1.5.2  | Устранение течей масла с применением "холодной" сварки (1 см шва)   | апрель   | см    | 5    | 1,2  | 6     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | КС-6 | 1Т, 2Т     | 2 | 2.1.12   | Отбор проб масла для проведения химического и хроматографического анализа (1проба)                          | октябрь  | 1проб | 2    | 0,3  | 0,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | КС-6 |            |   | 2.1.15   | Ревизия маслоприемных устройств, проверка и ревизия маслоотводов, проверка и чистка от грязи маслобонников: |          |       |      |      |       |   |
| НЮРЭС | КС-6 | МСБ        | 1 | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0.6+...)        | май      | шт    | 1    | 9,6  | 9,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | КС-6 | МСБ        | 1 | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0.6+...)        | сентябрь | шт    | 1    | 9,6  | 9,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | КС-6 |            |   | 2.2      | Выключатели всех типов (газовые, масляные)  |          |       |      |      |       |   |
| НЮРЭС | КС-6 | В-110      | 3 | 2.2.1    | Ревизия и ремонт систем обогрева баков и приводов В-110кВ (3фазы)   | апрель   | 3фазы | 3    | 4    | 12    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | КС-6 | В-110      | 2 | 2.2.7    | Регулировка давления ВМТ-110 (1 полюс)  | апрель   | 1фаза | 2    | 1    | 2     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | КС-6 | В-110      | 2 | 2.2.14   | Регулировка, опробование привода типа ППРК  | апрель   | шт    | 2    | 8    | 16    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | КС-6 |            |   | 2.2.29   | Чистка изоляции   |          |       |      |      |       |   |
| НЮРЭС | КС-6 | В-110      | 1 | 2.2.29.5 | Покрышки ВМТ  | апрель   | 3фазы | 1    | 11   | 11    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | КС-6 | В-110      | 3 | 2.2.30   | Восстановление антикоррозионных покрытий (на10м2)   | апрель   | 10м2  | 1    | 11,6 | 11,6  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | КС-6 | В-110      | 3 | 2.2.31   | Нанесение расцветок фаз (на 10м2)   | апрель   | 10м2  | 0,3  | 11,6 | 3,48  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | КС-6 |            |   | 2.2.33   | Измерение сопротивления контактов, оценка технического состояния (3фазы):                                   |          |       |      |      |       |   |
| НЮРЭС | КС-6 | В-110      | 3 | 2.2.33.1 | ВМТ-110, ВЭБ-110  | апрель   | 3фазы | 3    | 0,7  | 2,1   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | КС-6 |            |   | 2.3      | Разъединители:  |          |       |      |      |       |   |
| НЮРЭС | КС-6 | Р-ли 110   | 8 | 2.3.2    | Смазка контактов разъединителя  | апрель   | 3фазы | 8    | 0,3  | 2,4   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | КС-6 | Р-ли 110   | 8 | 2.3.3    | Измерение сопротивления контактов, оценка технического состояния  | апрель   | 3фазы | 8    | 0,8  | 6,4   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | КС-6 | Р-ли 110   | 8 | 2.3.4    | Измерение и регулировка контактного нажатия   | апрель   | 3фазы |      |      |       | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | КС-6 |            |   | 2.3.13   | Ревизия и ремонт цепей управления, сигнализации и блокировки:   |          |       |      |      |       | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | КС-6 | Р-ли 110   | 8 | 2.3.13.1 | Блок-замок ЭМБ  | апрель   | шт    | 8    | 0,6  | 4,8   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | КС-6 | Р-ли 110   | 8 | 2.3.13.2 | Механическая блокировка   | апрель   | шт    | 8    | 0,3  | 2,4   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | КС-6 | Р-ли 110   | 8 | 2.3.13.3 | Подкраска и восстановление арматурочных швов (1 фаза)   | апрель   | 1фаза | 24   | 1    | 24    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | КС-6 | Р-ли 110   | 8 | 2.3.13.5 | Восстановление антикоррозионных покрытий, нанесение расцветок фаз (на 10м2)                                 | апрель   | 10м2  | 1,2  | 11,6 | 13,92 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | КС-6 | Р-ли 110   | 8 | 2.3.14.3 | ИОС-110-400, ИОС-110-600, ИОС-110-1250 и т.д.   | апрель   | шт    | 48   | 1,1  | 52,8  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |

|       |            |                 |   |          |   |          |       |       |      |        |   |
|-------|------------|-----------------|---|----------|---|----------|-------|-------|------|--------|---|
| НЮРЭС | КС-6       | Р-ли 110        | 8 | 2.3.15   | Ревизия приводов  | апрель   | шт    | 8     | 0,5  | 4      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | КС-6       |                 |   | 2.4      | Ограничители перенапряжения:  |          |       |       |      |        |   |
| НЮРЭС | КС-6       | ОПН-110         | 2 | 2.4.1    | Чистка, смазка контактных соединений  | апрель   | 3фазы | 2     | 0,75 | 1,5    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | КС-6       |                 |   | 2.4.3    | Чистка изоляции (1 фаза)  |          |       |       |      |        |   |
| НЮРЭС | КС-6       | ОПН-110         | 2 | 2.4.3.4  | Чистка полимерной изоляции 110 кВ   | апрель   | 1фаза | 6     | 1,2  | 7,2    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | КС-6       | ОПН-110         | 2 | 2.4.4    | Ревизия заземляющего спуска   | апрель   | 1фаза | 6     | 0,3  | 1,8    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | КС-6       |                 |   | 2.7      | Аккумуляторные батареи:   |          |       |       |      |        |   |
| НЮРЭС | КС-6       | АБ              | 1 | 2.7.3    | Чистка и смазка токопроводящих частей, чистка вентиляционных отверстий                                      | апрель   | аб    | 1     | 1,1  | 1,1    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | КС-6       | АБ              | 1 | 2.7.12   | Чистка элементов АБ (10 элементов)  | апрель   | 10эл  | 1,7   | 0,5  | 0,85   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | КС-6       |                 |   | 2.12     | Открытые распределительные устройства:  |          |       |       |      |        |   |
| НЮРЭС | КС-6       | Освещ. ОРУ      |   | 2.12.5   | Ревизия и ремонт электроосвещения ОРУ на 10 точек   | апрель   | 10т   | 0,3   | 2    | 0,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | КС-6       | Шкафы оборуд.   |   | 2.12.7   | Ревизия и ремонт системы обогрева клемных шкафов на 10 точек  | апрель   | 10т   | 0,5   | 4    | 2      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | КС-6       |                 |   | 2.15     | Ревизия и ремонт электроосвещения зданий и сооружений:  |          |       |       |      |        |   |
| НЮРЭС | КС-6       | Отопл. ОПУ КРУН |   | 2.15.6   | Ревизия электронагревательных устройств в помещении ОПУ КРУН 10 точек                                       | апрель   | 10т   | 0,5   | 4    | 2      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | КС-6       | АВ ЩСН          |   | 2.15.7   | Ревизия и ремонт автоматов щита собственных и хозяйств 1 шт.  | апрель   | шт    | 3     | 1,5  | 4,5    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | КС-6       | ЩСН             |   | 2.15.9   | Ревизия щитов переменного и постоянного тока (1 шт)   | апрель   | шт    | 1     | 8    | 8      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | КС-6       |                 |   | 2.16     | Территория ОРУ  |          |       |       |      |        |   |
| НЮРЭС | КС-6       | Ограждение      |   | 2.16.1   | Частичный ремонт ограждений 10 м. пог.  | апрель   | 10мп  | 1     | 4,5  | 4,5    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | КС-6       |                 |   | итого    | итого по ПС КС-6:   |          |       | 169,8 |      | 248,62 |   |
| НЮРЭС | Лиственная |                 |   | 2.1      | Силовые трансформаторы:   |          |       |       |      |        |   |
| НЮРЭС | Лиственная |                 |   | 2.1.1    | Чистка изоляции ввода трансформаторов:  |          |       |       |      |        |   |
| НЮРЭС | Лиственная | 1Т, 2Т          | 2 | 2.1.3    | Восстановление необходимого уровня масла (на 1т)  | октябрь  | тн    | 0,3   | 2,9  | 0,87   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Лиственная | 1Т, 2Т          | 2 | 2.1.4.1  | Воздухоосушитель тр-ра (1 замена)   | апрель   | шт    | 4     | 0,75 | 3      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Лиственная | 1Т, 2Т          | 2 | 2.1.5.2  | Устранение течи масла с применением "холодной" сварки (1 см шва)  | апрель   | см    | 5     | 1,2  | 6      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Лиственная | 1Т, 2Т          | 2 | 2.1.12   | Отбор проб масла для проведения химического и хроматографического анализа (1 проба)                         | апрель   | 1проб | 2     | 0,3  | 0,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Лиственная |                 |   | 2.1.15   | Ревизия маслоприемных устройств, проверка и ревизия маслоотводов, проверка и чистка от грязи маслобонников: |          |       |       |      |        |   |
| НЮРЭС | Лиственная | МСБ             | 1 | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,64 м³/ч)      | май      | шт    | 1     | 9,6  | 9,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Лиственная | МСБ             | 1 | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,64 м³/ч)      | сентябрь | шт    | 1     | 9,6  | 9,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Лиственная |                 |   | 2.2      | Выключатели всех типов (газовые, масляные)  |          |       |       |      |        |   |
| НЮРЭС | Лиственная | В-110           | 2 | 2.2.1    | Ревизия и ремонт систем обогрева баков и приводов В-110кВ (3фазы)   | октябрь  | 3фазы | 2     | 4    | 8      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Лиственная | В-110           | 2 | 2.2.7    | Регулировка давления ВМТ-110 (1 полюс)  | октябрь  | 1фаза |       |      |        | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Лиственная | В-110           | 2 | 2.2.14   | Регулировка, опробование привода типа ППРК  | октябрь  | шт    |       |      |        | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Лиственная |                 |   | 2.2.29   | Чистка изоляции   |          |       |       |      |        |   |
| НЮРЭС | Лиственная | В-110           | 2 | 2.2.29.5 | Покрышки ВМТ  | октябрь  | 3фазы | 2     | 11   | 22     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Лиственная |                 |   | 2.2.33   | Измерение сопротивления контактов, оценка технического состояния (3фазы):                                   |          |       |       |      |        |   |
| НЮРЭС | Лиственная | В-110           | 2 | 2.2.33.1 | ВМТ-110   | октябрь  | 3фазы | 2     | 0,7  | 1,4    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Лиственная |                 |   | 2.4      | Ограничители перенапряжения:  |          |       |       |      |        |   |
| НЮРЭС | Лиственная | ОПН-10          | 2 | 2.4.1    | Чистка, смазка контактных соединений  | октябрь  | 3фазы | 2     | 0,75 | 1,5    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |

|       |            |              |   |          |   |         |       |      |      |        |   |
|-------|------------|--------------|---|----------|---|---------|-------|------|------|--------|---|
| НЮРЭС | Лиственная |              |   | 2.4.3    | Чистка изоляции (1 фаза)  |         |       |      |      |        |   |
| НЮРЭС | Лиственная | ОПН-10       | 2 | 2.4.3.6  | Чистка полимерной изоляции 6(10) кВ   | октябрь | 1фаза | 6    | 0,2  | 1,2    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Лиственная | ОПН-10       | 2 | 2.4.4    | Ревизия заземляющего спуска   | октябрь | 1фаза | 6    | 0,3  | 1,8    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Лиственная |              |   | 2.8      | Трансформаторы тока и напряжения:   |         |       |      |      |        |   |
| НЮРЭС | Лиственная |              |   | 2.8.2    | Чистка изоляции, маслоуказательных стекол, рубашки ТТ, ТН (1 трансформатор):        |         |       |      |      |        |   |
| НЮРЭС | Лиственная | ТТ-10        | 9 | 2.8.2.9  | ТТ-6(10) кВ   | октябрь | тр-р  | 18   | 0,2  | 3,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Лиственная |              |   | 2.12     | Открытые распределительства:  |         |       |      |      |        |   |
| НЮРЭС | Лиственная | Освещ. ОРУ   |   | 2.12.5   | Ревизия и ремонт электроосвещения ОРУ на 10 точек                                   | октябрь | 10т   | 0,5  | 2    | 1      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Лиственная | Шафы оборуд. |   | 2.12.7   | Ревизия и ремонт системы обогрева клемных шкафов на 10 точек                        | октябрь | 10т   | 0,5  | 4    | 2      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Лиственная |              |   | 2.15     | Ревизия и ремонт электроосвещения зданий и сооружений:                              |         |       |      |      |        |   |
| НЮРЭС | Лиственная | Отопл. КРУН  |   | 2.15.6   | Ревизия электронагревательных устройств в помещении КРУН - 3РУ 10 точек             | октябрь | 10т   | 0,5  | 4    | 2      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Лиственная | АВ ЩСН       |   | 2.15.7   | Ревизия и ремонт автоматов щита собственных и хозяйств 1 шт.                        | октябрь | шт    | 10   | 1,5  | 15     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Лиственная | КА ЩСН       |   | 2.15.8   | Ревизия коммутационной аппаратуры 0,4 кВ 1 шт.                                      | октябрь | шт    | 2    | 0,75 | 1,5    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Лиственная | ЩСН          |   | 2.15.9   | Ревизия щитов переменного и постоянного тока (1 щит)                                | октябрь | шт    | 1    | 8    | 8      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Лиственная |              |   | итого    | итого по ПС Лиственная:   |         |       | 69,8 |      | 116,67 |   |
| НЮРЭС | ЛПХ        |              |   | 2.1      | Силовые трансформаторы:   |         |       |      |      |        |   |
| НЮРЭС | ЛПХ        |              |   | 2.1.1    | Чистка изоляции ввода трансформаторов:  |         |       |      |      |        |   |
| НЮРЭС | ЛПХ        | 1Т, 2Т       | 2 | 2.1.3    | Восстановление необходимого уровня масла (на 1т)                                    | октябрь | тн    | 0,3  | 2,9  | 0,87   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | ЛПХ        |              |   | 2.1.4    | Проверка и смена сорбента в фильтрах осушки воздуха и смена масла в маслонасосах:   |         |       |      |      |        |   |
| НЮРЭС | ЛПХ        | 1Т, 2Т       | 2 | 2.1.4.1  | Воздухоосушитель тр-ра (1 замена)   | октябрь | шт    | 4    | 0,75 | 3      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | ЛПХ        | 1Т, 2Т       | 2 | 2.1.5.2  | Устранение течи масла с применением "холодной" сварки (1 см шва)                    | октябрь | см    | 5    | 1,2  | 6      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | ЛПХ        | 1Т, 2Т       | 2 | 2.1.12   | Отбор проб масла для проведения химического и хроматографического анализа (1 проба) | октябрь | 1проб | 2    | 0,3  | 0,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | ЛПХ        |              |   | 2.2      | Выскалыватели всех типов (алектазовые, масляные)                                    |         |       |      |      |        |   |
| НЮРЭС | ЛПХ        | В-110        | 3 | 2.2.1    | Ревизия и ремонт систем обогрева баков и приводов В-110кВ (3фазы)                   | апрель  | 3фазы | 3    | 4    | 12     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | ЛПХ        | В-110        | 3 | 2.2.7    | Регулировка давления ВМТ-110 (1 полюс)  | апрель  | 1фаза | 3    | 1    | 3      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | ЛПХ        | В-110        | 3 | 2.2.10   | Подкрашивание рамы (на 10м2)  | апрель  | 10м2  | 0,6  | 11,6 | 6,96   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | ЛПХ        | В-110        | 3 | 2.2.14   | Регулировка, опробование привода типа ППРК  | апрель  | шт    | 3    | 8    | 24     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | ЛПХ        |              |   | 2.2.29   | Чистка изоляции   |         |       |      |      |        |   |
| НЮРЭС | ЛПХ        | В-110        | 3 | 2.2.29.5 | Покрышки ВМТ  | апрель  | 3фазы | 3    |      | 3      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | ЛПХ        |              |   | 2.2.33   | Измерение сопротивления контактов, оценка технического состояния (3фазы):           |         |       |      |      |        |   |
| НЮРЭС | ЛПХ        | В-110        | 3 | 2.2.33.1 | ВМТ-110   | апрель  | 3фазы | 0,7  |      | 2,1    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | ЛПХ        |              |   | 2.8      | Трансформаторы тока и напряжения:   |         |       |      |      |        |   |
| НЮРЭС | ЛПХ        |              |   | 2.8.1    | Ревизия ВОФ с заменой селитрата:  |         |       |      |      |        |   |
| НЮРЭС | ЛПХ        | ТН-110       | 1 | 2.8.1.3  | Ревизия ВОФ с заменой селитрата НКФ-110   | апрель  | тр-р  | 3    | 0,25 | 0,75   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | ЛПХ        |              |   | 2.8.2    | Чистка изоляции, маслоуказательных стекол, рубашки ТТ, ТН (1 трансформатор):        |         |       |      |      |        |   |
| НЮРЭС | ЛПХ        | ТН-110       | 1 | 2.8.2.2  | НКФ-110   | апрель  | тр-р  | 3    | 5,5  | 16,5   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | ЛПХ        | ТТ-10        | 9 | 2.8.2.9  | ТТ-10 кВ  | апрель  | тр-р  | 18   | 0,2  | 3,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |

|       |               |               |   |          |   |          |       |      |      |       |   |
|-------|---------------|---------------|---|----------|---|----------|-------|------|------|-------|---|
| НЮРЭС | ЛПХ           | ТН-110        | 1 | 2.8.7    | Восстановление диспетчерских наименований, антикоррозионных покрытий, нанесение                           | апрель   | 10м2  | 0,2  | 11,6 | 2,32  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | ЛПХ           |               |   | 2.8.13   | Доливка масла до необходимого уровня. Проверка уровня масла (1 трансформатор):                            |          |       |      |      |       |   |
| НЮРЭС | ЛПХ           | ТН-110        | 1 | 2.8.13.1 | НКФ-110   | апрель   | тр-р  | 3    | 0,3  | 0,9   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | ЛПХ           |               |   | 2.12     | Открытые  |          |       |      |      |       |   |
| НЮРЭС | ЛПХ           | Шкафы оборуд. |   | 2.12.7   | Ревизия и ремонт системы обогрева клемных шкафов на 10 точек  | апрель   | 10т   | 0,5  | 4    | 2     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | ЛПХ           |               |   | 2.15     | Ревизия и ремонт электроосвещения зданий и сооружений:  |          |       |      |      |       |   |
| НЮРЭС | ЛПХ           | Отопл. ОПУ    |   | 2.15.6   | Ревизия электронагревательных устройств в помещении ОПУ, ЗРУ 10 точек                                     | апрель   | 10т   | 0,5  | 4    | 2     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | ЛПХ           | ЩИТ           |   | 2.15.9   | Ревизия щитов переменного и постоянного тока (1 щит)  | декабрь  | шт    | 1    | 8    | 8     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | ЛПХ           |               |   | 2.16     | Территория ОРУ  |          |       |      |      |       |   |
| НЮРЭС | ЛПХ           | Ограждение    |   | 2.16.1   | Частичный ремонт ограждений 10 м. пог.  | апрель   | 10мп  | 1    | 4,5  | 4,5   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | ЛПХ           |               |   | итого    | итого по ПС ЛПХ:  |          |       | 57,1 |      | 132,1 |   |
| НЮРЭС | Малобалыкская |               |   | 2.1.15   | Ревизия маслоприемных устройств, проверка и ревизия маслоотводов, проверка и чистка от гризи              |          |       |      |      |       |   |
| НЮРЭС | Малобалыкская | МСБ           | 1 | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6+(...))    | май      | шт    | 1    | 9,6  | 9,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Малобалыкская | МСБ           | 1 | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6+(...))    | сентябрь | шт    | 1    | 9,6  | 9,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Малобалыкская |               |   | итого    | итого по ПС Малобалыкская:  |          |       | 2    |      | 19,2  |   |
| НЮРЭС | Нефтеюганская |               |   | 2.1      | Силовые трансформаторы:   |          |       |      |      |       |   |
| НЮРЭС | Нефтеюганская |               |   | 2.1.1    | Чистка изоляции ввода трансформаторов:  |          |       |      |      |       |   |
| НЮРЭС | Нефтеюганская | 1Т, 2Т        | 2 | 2.1.3    | Восстановление необходимого уровня масла (на 1т)  | октябрь  | тн    | 0,3  | 2,9  | 0,87  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Нефтеюганская |               |   | 2.1.4    | Проверка и смена сорбента в фильтрах осушки воздуха и смена масла в маслоотводах:                         |          |       |      |      |       |   |
| НЮРЭС | Нефтеюганская | 1Т, 2Т        | 2 | 2.1.4.1  | Воздухоосушитель тр-ра (1 замена)   | декабрь  | шт    | 4    | 0,75 | 3     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Нефтеюганская | 1Т, 2Т        | 2 | 2.1.5.2  | Устранение течи масла с применением "холодной" сварки (1 см шва)  | декабрь  | см    | 5    | 1,2  | 6     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Нефтеюганская | 1Т, 2Т        | 2 | 2.1.12   | Отбор проб масла для проведения химического и хроматографического анализа (1 проба)                       | декабрь  | 1проб | 2    | 0,3  | 0,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Нефтеюганская |               |   | 2.1.15   | Ревизия маслоприемных устройств, проверка и ревизия маслоотводов, проверка и чистка от гризи              |          |       |      |      |       |   |
| НЮРЭС | Нефтеюганская | МСБ           | 1 | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6+(...))    | май      | шт    | 1    | 9,6  | 9,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Нефтеюганская | МСБ           | 1 | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6+(...))    | сентябрь | шт    | 1    | 9,6  | 9,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Нефтеюганская |               |   | 2.2      | Выключатели всех типов (легативные, масляные)   |          |       |      |      |       |   |
| НЮРЭС | Нефтеюганская | В-110         | 2 | 2.2.1    | Ревизия и ремонт систем обогрева баков и приводов В-110кВ (3фазы)   | июнь     | 3фазы | 2    | 4    | 8     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Нефтеюганская | В-110         | 2 | 2.2.10   | Подкрашивание рамы (на 10м2)  | июнь     | 10м2  | 0,4  | 11,6 | 4,64  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Нефтеюганская | В-110         | 2 | 2.2.21.5 | Осмотр и смазка шарнирных соединений горизонтальной передачи, а также узлов трения отключающего механизма | июнь     | 3фазы | 2    |      |       | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Нефтеюганская |               |   | 2.2.28   | Отбор проб масла из масляных выключателей на химический и хроматографический анализ:                      |          |       |      |      |       |   |
| НЮРЭС | Нефтеюганская | В-35          | 8 | 2.2.28.2 | С-35М   | июнь     | шт    | 24   | 0,17 | 4,08  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Нефтеюганская |               |   | 2.2.29   | Чистка изоляции   |          |       |      |      |       |   |
| НЮРЭС | Нефтеюганская | В-110         | 2 | 2.2.29.5 | Покрышки ВМТ (применительно для ВГТ)  | июнь     | 3фазы | 2    | 11   | 22    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Нефтеюганская | В-110         | 2 | 2.2.30   | Восстановление антикоррозионных покрытий (на 10м2)  | июнь     | 10м2  | 1    | 11,6 | 11,6  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Нефтеюганская |               |   | 2.2.32   | Слив конденсата:  |          |       |      |      |       |   |

|        |               |              |    |          |  |         |        |      |      |      |   |
|--------|---------------|--------------|----|----------|--|---------|--------|------|------|------|---|
| НИОРЭС | Нефтеюганская | В-35         | 12 | 2.2.32.1 | 35 кВ (3 фазы)   | апрель  | 3 фазы | 12   | 0,5  | 6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Нефтеюганская | В-35         | 12 | 2.2.32.1 | 35 кВ (3 фазы)   | октябрь | 3 фазы | 12   | 0,5  | 6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Нефтеюганская |              |    | 2.2.33   | Измерение сопротивления контактов, оценка технического состояния (3 фазы):                             |         |        |      |      |      |   |
| НИОРЭС | Нефтеюганская | В-110        | 2  | 2.2.33.1 | ВГТ-110  | июнь    | 3 фазы | 2    | 0,7  | 1,4  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Нефтеюганская |              |    | 2.4      | Ограничители перенапряжения:   |         |        |      |      |      |   |
| НИОРЭС | Нефтеюганская | ОПН-110,35,6 | 8  | 2.4.1    | Чистка, смазка контактных соединений   | июнь    | 3 фазы | 8    | 0,75 | 6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Нефтеюганская |              |    | 2.4.3    | Чистка изоляции (1 фаза)   |         |        |      |      |      |   |
| НИОРЭС | Нефтеюганская | ОПН-110      | 2  | 2.4.3.4  | Чистка полимерной изоляции 110 кВ  | июнь    | 1 фаза | 6    | 1,2  | 7,2  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Нефтеюганская | ОПН-35       | 4  | 2.4.3.5  | Чистка полимерной изоляции 35 кВ   | июнь    | 1 фаза | 12   | 0,5  | 6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Нефтеюганская | ОПН-6        | 2  | 2.4.3.6  | Чистка полимерной изоляции 6(10) кВ  | июнь    | 1 фаза | 6    | 0,2  | 1,2  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Нефтеюганская | ОПН-110,35,6 | 8  | 2.4.4    | Ревизия заземляющего спуска  | июнь    | 1 фаза | 24   | 0,3  | 7,2  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Нефтеюганская |              |    | 2.7      | Аккумуляторные батареи:  |         |        |      |      |      |   |
| НИОРЭС | Нефтеюганская | АБ           | 1  | 2.7.1    | Проверка и восстановление плотности электролита (10 элементов)   | декабрь | 10эл   | 4    | 0,75 | 3    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Нефтеюганская | АБ           | 1  | 2.7.2    | Проверка исправности перемычек, отсутствие течи электролита (1 АБ)                                     | декабрь | аб     | 1    | 0,5  | 0,5  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Нефтеюганская | АБ           | 1  | 2.7.3    | Чистка и смазка токопроводящих частей, чистка вентиляционных отверстий                                 | декабрь | аб     | 1    | 1,1  | 1,1  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Нефтеюганская | АБ           | 1  | 2.7.7    | Долливка дистиллята в элементы АБ (10 элементов)   | декабрь | 10эл   | 2    | 0,2  | 0,4  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Нефтеюганская | АБ           | 1  | 2.7.10   | Отбор проб электролита и дистиллированной воды на анализ   | декабрь | аб     | 1    | 0,75 | 0,75 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Нефтеюганская | АБ           | 1  | 2.7.11   | Промывка пробок (10 шт)  | декабрь | 10шт   | 10,6 | 0,2  | 2,12 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Нефтеюганская | АБ           | 1  | 2.7.12   | Чистка элементов АБ (10 элементов)   | декабрь | 10эл   | 10,6 | 0,5  | 5,3  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | ИЛК           |              |    | 2.7      | Аккумуляторная батарея ИЛК:  |         |        |      |      |      |   |
| НИОРЭС | ИЛК           | АБ           | 1  | 2.7.1    | Проверка и восстановление плотности электролита (10 элементов)   | декабрь | 10эл   | 4    | 0,75 | 3    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | ИЛК           | АБ           | 1  | 2.7.2    | Проверка исправности перемычек, отсутствие течи электролита (1 АБ)                                     | декабрь | аб     | 1    | 0,5  | 0,5  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | ИЛК           | АБ           | 1  | 2.7.3    | Чистка и смазка токопроводящих частей, чистка вентиляционных отверстий                                 | декабрь | аб     | 1    | 1,1  | 1,1  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | ИЛК           | АБ           | 1  | 2.7.7    | Долливка дистиллята в элементы АБ (10 элементов)   | декабрь | 10эл   | 2    | 0,2  | 0,4  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | ИЛК           | АБ           | 1  | 2.7.10   | Отбор проб электролита и дистиллированной воды на анализ   | декабрь | аб     | 1    | 0,75 | 0,75 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | ИЛК           | АБ           | 1  | 2.7.11   | Промывка пробок (10 шт)  | декабрь | 10шт   | 10,6 | 0,2  | 2,12 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | ИЛК           | АБ           | 1  | 2.7.12   | Чистка элементов АБ (10 элементов)   | декабрь | 10эл   | 10,6 | 0,5  | 5,3  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Нефтеюганская |              |    | 2.8      | Трансформаторы тока и напряжения:  |         |        |      |      |      |   |
| НИОРЭС | Нефтеюганская | ТТ-35        | 7  | 2.8.1.2  | Ревизия ВОФ с заменой сепаратора ТФЗМ-35   | июнь    | тр-1   |      |      |      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Нефтеюганская |              |    | 2.8.2    | Чистка изоляции, маслоуказательных стекол, рубашки ТТ, ТН (1 трансформатор):                           |         |        |      |      |      |   |
| НИОРЭС | Нефтеюганская | ТТ-35        | 7  | 2.8.2.8  | ТФЗМ-35  | июнь    | тр-р   | 14   | 1,1  | 15,4 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Нефтеюганская | ТТ-35        | 7  | 2.8.7    | Восстановление диспетчерских наименований, антикоррозионных покрытий, нанесение расписок фаз (на 10м2) | июнь    | 10м2   | 0,5  | 11,6 | 5,8  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Нефтеюганская |              |    | 2.8.13   | Долливка масла до необходимого уровня. Проверка уровня масла (1 трансформатор):                        |         |        |      |      |      |   |
| НИОРЭС | Нефтеюганская | ТТ-35        | 7  | 2.8.13.4 | ТФЗМ-35  | июнь    | тр-р   | 14   | 0,3  | 4,2  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Нефтеюганская |              |    | 2.12     | Открытые распределительные устройства:   |         |        |      |      |      |   |



[illegible]

|       |         |               |    |          |  |          |       |       |      |        |   |
|-------|---------|---------------|----|----------|--|----------|-------|-------|------|--------|---|
| НЮРЭС | Парус   | МСБ           | 1  | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0.6±0.1)   | май      | шт    | 1     | 9,6  | 9,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Парус   | МСБ           | 1  | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0.6±0.1)   | сентябрь | шт    | 1     | 9,6  | 9,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Парус   |               |    | 2.2      | <b>Выключатели всех типов (газовые, масляные)</b>  |          |       |       |      |        |   |
| НЮРЭС | Парус   | B-110         | 2  | 2.2.1    | Ревизия и ремонт систем обогрева баков и приводов B-110кВ (3фазы)                                      | май      | 3фазы | 2     | 4    | 8      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Парус   | B-110         | 2  | 2.2.7    | Регулировка давления ВМТ-110 (1 полюс)   | май      | 1фаза | 2     | 1    | 2      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Парус   | B-110         | 2  | 2.2.10   | Подкрашивание рамы (на 10м2)   | май      | 10м2  | 0,4   | 11,6 | 4,64   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Парус   | B-110         | 2  | 2.2.14   | Регулировка, опробование привода типа ППРК   | май      | шт    | 2     | 8    | 16     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Парус   |               |    | 2.2.28   | <b>Отбор проб масла из масляных выключателей на химический и хроматографический анализ</b>             |          |       |       |      |        |   |
| НЮРЭС | Парус   | B-35          | 11 | 2.2.28.2 | C-35M  | май      | шт    | 33    | 0,17 | 5,61   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Парус   | B-110         | 2  | 2.2.29.5 | Покрышки ВМТ   | май      | 3фазы | 2     | 11   | 22     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Парус   | B-110         | 2  | 2.2.30   | Восстановление антикоррозионных покрытий (на10м2)  | май      | 10м2  | 1     | 11,6 | 11,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Парус   |               |    | 2.2.32   | <b>Слив конденсата:</b>  |          |       |       |      |        |   |
| НЮРЭС | Парус   | B-35          | 11 | 2.2.32.1 | 35 кВ (3 фазы)   | май      | 3фазы | 11    | 0,5  | 5,5    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Парус   | B-35          | 11 | 2.2.32.1 | 35 кВ (3 фазы)   | сентябрь | 3фазы | 11    | 0,5  | 5,5    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Парус   |               |    | 2.2.33   | <b>Измерение сопротивления контактов, оценка технического состояния (3фазы):</b>                       |          |       |       |      |        |   |
| НЮРЭС | Парус   | B-110         | 2  | 2.2.33.1 | ВМТ-110  | май      | 3фазы | 2     | 0,7  | 1,4    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Парус   |               |    | 2.4      | <b>Ограничители перенапряжения:</b>  |          |       |       |      |        |   |
| НЮРЭС | Парус   | ОПН-110,35    | 4  | 2.4.1    | Чистка, смазка контактных соединений   | май      | 3фазы | 4     | 0,75 | 3      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Парус   | ОПН-110       | 2  | 2.4.3.4  | Чистка полимерной изоляции 110 кВ  | май      | 1фаза | 6     | 1,2  | 7,2    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Парус   | ОПН-35        | 2  | 2.4.3.5  | Чистка полимерной изоляции 35 кВ   | май      | 1фаза | 6     | 0,5  | 3      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Парус   | ОПН-110,35    | 4  | 2.4.4    | Ревизия заземляющего спуска  | май      | 1фаза | 12    | 0,3  | 3,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Парус   |               |    | 2.8      | <b>Трансформаторы тока и напряжения:</b>   |          |       |       |      |        |   |
| НЮРЭС | Парус   |               |    | 2.8.2    | <b>Чистка изоляции, маслоказательных стекол, рубашки ТГ, ТН (1 трансформатор):</b>                     |          |       |       |      |        |   |
| НЮРЭС | Парус   | ТН-35         | 2  | 2.8.2.1  | НАМИ-35  | май      | тр-р  | 2     | 2,2  | 4,4    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Парус   | ТН-35         | 2  | 2.8.7    | Восстановление диспетчерских наименований, антикоррозионных покрытий, нанесение расписок фаз (на 10м2) | май      | 10м2  | 0,1   | 11,6 | 1,16   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Парус   |               |    | 2.12     | <b>Открытые распределительства:</b>  |          |       |       |      |        |   |
| НЮРЭС | Парус   | ОРУ           |    | 2.12.1   | Поддержание кабельных лотков в исправном состоянии (10 м2)   | май      | 10м2  | 0,5   | 6,75 | 6,75   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Парус   | Шкафы оборуд. |    | 2.12.7   | Ревизия и ремонт системы обогрева клеммных шкафов на 10 точек  | май      | 10т   |       |      |        | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Парус   |               |    | 2.15     | <b>Ревизия и ремонт электроосвещения зданий и сооружений:</b>  |          |       |       |      |        |   |
| НЮРЭС | Парус   | Отопл. ОПУ    |    | 2.15.6   | Ревизия электронагревательных устройств в помещении ОПУ 10 точек                                       | май      | 10т   | 1     | 4    | 4      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Парус   |               |    | 2.16     | <b>Территория ОРУ</b>  |          |       |       |      |        |   |
| НЮРЭС | Парус   | Ограждение    |    | 2.16.1   | Частичный ремонт ограждений 10 м. пог.   | май      | 10мп  | 1     | 4,5  | 4,5    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Парус   |               |    | итого    | <b>итого по ПС Парус:</b>  |          |       | 124,8 |      | 150,83 |   |
| НЮРЭС | Согорье |               |    | 2.3      | <b>Разъединители:</b>  |          |       |       |      |        |   |
| НЮРЭС | Согорье | Р-ли 110      | 4  | 2.3.2    | Смазка контактов разъединителя   | январь   | 3фазы | 4     | 0,3  | 1,2    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Согорье | Р-ли 110      | 4  | 2.3.3    | Измерение сопротивления контактов, оценка технического состояния                                       | январь   | 3фазы | 4     | 0,8  | 3,2    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |

|        |          |               |   |          |   |          |       |      |      |       |   |
|--------|----------|---------------|---|----------|---|----------|-------|------|------|-------|---|
| НИОРЭС | Согорье  | Р-ли 110      | 4 | 2.3.4    | Измерение и регулировка контактного нажатия   | январь   | 3фазы | 4    | 2    | 8     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Согорье  |               |   | 2.3.13   | Ревизия и ремонт цепей управления, сигнализации и блокировки;   |          |       |      |      |       |   |
| НИОРЭС | Согорье  | Р-ли 110      | 4 | 2.3.13.1 | Блок-замок ЭМБ  | январь   | шт    | 4    | 0,6  | 2,4   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Согорье  | Р-ли 110      | 4 | 2.3.13.2 | Механическая блокировка   | январь   | шт    | 4    | 0,3  | 1,2   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Согорье  | Р-ли 110      | 4 | 2.3.13.3 | Подкраска и восстановление армировочных швов (1 фаза)   | январь   | 1фаза | 12   | 1    | 12    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Согорье  | Р-ли 110      | 4 | 2.3.15   | Ревизия приводов  | январь   | шт    | 4    | 0,5  | 2     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Согорье  |               |   | 2.4      | Ограничители перенапряжения;  |          |       |      |      |       |   |
| НИОРЭС | Согорье  |               |   | 2.4.3    | Чистка изоляции (1 фаза)  |          |       |      |      |       |   |
| НИОРЭС | Согорье  | Р-ли 110      | 4 | 2.4.3.1  | Чистка фарфоровой изоляции 110 кВ   | январь   | 1фаза | 12   | 1,5  | 18    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Согорье  |               |   | 2.12     | Открытые распределительные устройства;  |          |       |      |      |       |   |
| НИОРЭС | Согорье  | Освещ. ОРУ    |   | 2.12.5   | Ревизия и ремонт электроосвещения ОРУ на 10 точек   | январь   | 10т   | 0,5  | 2    | 1     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Согорье  | Шкафы оборуд. |   | 2.12.7   | Ревизия и ремонт системы обогрева клемных шкафов на 10 точек  | январь   | 10т   | 0,2  | 4    | 0,8   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Согорье  |               |   | 2.15     | Ревизия и ремонт электроосвещения зданий и сооружений;  |          |       |      |      |       |   |
| НИОРЭС | Согорье  | Освещ. ОПУ    |   | 2.15.5   | Замена ламп освещения 10 шт на высоте до 2,5 м  | январь   | 10шт  | 0,5  | 1    | 0,5   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Согорье  | Отопл. КРУН   |   | 2.15.6   | Ревизия электронагревательных устройств в помещении КРУН 10 точек   | январь   | 10т   | 0,5  | 4    | 2     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Согорье  | АВ ЩСН        |   | 2.15.7   | Ревизия и ремонт автоматов щита собственных и хозяйств 1 шт.  | январь   | шт    | 10   | 1,5  | 15    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Согорье  | КА ЩСН        |   | 2.15.8   | Ревизия коммутационной аппаратуры 0,4 кВ 1 шт.  | январь   | шт    | 2    | 0,75 | 1,5   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Согорье  | ЩСН           |   | 2.15.9   | Ревизия щитов переменного и постоянного тока (1 щит)  | январь   | шт    | 1    | 8    | 8     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Согорье  |               |   | 2.16     | Территория ОРУ  |          |       |      |      |       |   |
| НИОРЭС | Согорье  | ОРУ           |   | 2.16.3   | Уборка территории (уборка снега) на 100 м2  | январь   | 100м2 | 1    | 3,29 | 3,29  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Согорье  |               |   | итого    | итого по ПС Согорье:  |          |       | 63,7 |      | 80,09 |   |
| НИОРЭС | Юганская |               |   | 2.1      | Силовые трансформаторы;   |          |       |      |      |       |   |
| НИОРЭС | Юганская |               |   | 2.1.1    | Чистка изоляции ввода трансформаторов;  |          |       |      |      |       |   |
| НИОРЭС | Юганская | ТСН           | 2 | 2.1.1.1  | 35кВ (1 ввод) (применительно для ТСН ввод 6-10кВ)   | июль     | шт    | 6    | 0,34 | 2,04  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Юганская | ТСН           | 2 | 2.1.1.1  | 35кВ (1 ввод) (применительно для ТСН ввод 0.4кВ)  | июль     | шт    | 6    | 0,34 | 2,04  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Юганская |               |   | 2.1.4    | Проверка и смена сорбента в фильтрах осушки воздуха и смена масла в маслоотводах;                             |          |       |      |      |       |   |
| НИОРЭС | Юганская | 1Т, 2Т        | 2 | 2.1.4.1  | Воздухоосушитель тр-ра (1 замена)   | февраль  | шт    | 4    | 0,75 | 3     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Юганская | 1Т, 2Т        | 2 | 2.1.5.2  | Устранение течи масла с применением "холодной" сварки (1 см шва)  | февраль  | см    | 5    | 1,2  | 6     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Юганская | 1Т, 2Т        | 2 | 2.1.12   | Отбор проб масла для проведения химического и хроматографического анализа (1 проба)                           | февраль  | 1проб | 2    | 1,3  | 2,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Юганская |               |   | 2.1.15   | Ревизия маслоприемных устройств, проверка и ревизия маслоотводов, проверка и чистка от грибов маслоблизинных; |          |       |      |      |       |   |
| НИОРЭС | Юганская | МСБ           | 1 | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6-1 ч)          | май      | шт    | 1    | 9,6  | 9,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Юганская | МСБ           | 1 | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6-1 ч)          | сентябрь | шт    | 1    | 9,6  | 9,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Юганская | ТСН           | 2 | 2.1.24   | Прогонка ПБВ (10 раз)   | июль     | 10раз | 2    | 2    | 4     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Юганская |               |   | 2.2      | Выключатели всех типов (газовые, масляные)  |          |       |      |      |       |   |
| НИОРЭС | Юганская | В-110         | 2 | 2.2.1    | Ревизия и ремонт систем обогрева баков и приводов В-110кВ (3фазы)   | июль     | 3фазы | 2    | 4    | 8     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Юганская | В-110         | 2 | 2.2.21.5 | Осмотр и смазка шарнирных соединений горизонтальной передачи, а также узлов трения отключающего механизма     | июль     | 3фазы | 2    | 0,6  | 1,2   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| НИОРЭС | Юганская |               |   | 2.2.23   | Выключатели типа ВГБЭ-35  |          |       |      |      |       |   |

|       |          |               |    |          |  |      |       |      |      |       |   |
|-------|----------|---------------|----|----------|--|------|-------|------|------|-------|---|
| НЮРЭС | Юганская | В-35          | 9  | 2.2.23.1 | Чистка вводов  | июль | 3фазы | 9    | 3,5  | 31,5  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Юганская | В-35          | 9  | 2.2.23.3 | Ревизия и ремонт систем обогрева бака и привода  | июль | 3фазы | 9    | 0,8  | 7,2   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Юганская |               |    | 2.2.29   | Чистка изоляции  |      |       |      |      |       |   |
| НЮРЭС | Юганская | В-110         | 2  | 2.2.29.5 | Покрышки ВМТ (применительно для ВГТ)   | июль | 3фазы | 2    | 11   | 22    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Юганская | В-110         | 2  | 2.2.30   | Восстановление антикоррозионных покрытий (на 10м2)   | июль | 10м2  | 1    | 11,6 | 11,6  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Юганская |               |    | 2.2.33   | Измерение сопротивления контактов, оценка технического состояния (3фазы):                              |      |       |      |      |       |   |
| НЮРЭС | Юганская | В-110         | 2  | 2.2.33.1 | ВГТ-110  | июль | 3фазы | 2    | 0,7  | 1,4   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Юганская | В-35          | 9  | 2.2.33.3 | ВГБЗ-35  | июль | 3фазы | 9    | 0,8  | 7,2   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Юганская |               |    | 2.3      | Разъединители:   |      |       |      |      |       |   |
| НЮРЭС | Юганская | Р-ли 110,35   | 26 | 2.3.2    | Смазка контактов разъединителя   | июль | 3фазы | 26   | 0,3  | 7,8   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Юганская | Р-ли 110,35   | 26 | 2.3.3    | Измерение сопротивления контактов, оценка технического состояния                                       | июль | 3фазы | 26   | 0,8  | 20,8  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Юганская | Р-ли 110,35   | 26 | 2.3.13.3 | Подкраска и восстановление армировочных швов (1 фаза)  | июль | 1фаза | 78   | 1    | 78    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Юганская | Р-ли 110,35   | 26 | 2.3.13.5 | Восстановление антикоррозионных покрытий, нанесение распылок фаз (на 10м2)                             | июль | 10м2  | 2,9  | 11,6 | 33,64 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Юганская |               |    | 2.3.14   | Чистка изоляции  |      |       |      |      |       |   |
| НЮРЭС | Юганская | Р-ли 35       | 20 | 2.3.14.2 | ИОС-35-500, ИОС-35-1000  | июль | шт    | 120  | 0,3  | 36    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Юганская | Р-ли 110,35   | 6  | 2.3.14.3 | ИОС-110-400, ИОС-110-600, ИОС-110-1250 и т.д.  | июль | шт    | 36   | 1,1  | 39,6  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Юганская | Р-ли 110,35   | 26 | 2.3.15   | Ревизия приводов   | июль | шт    | 26   | 0,5  | 13    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Юганская |               |    | 2.7      | Аккумуляторные батареи:  |      |       |      |      |       |   |
| НЮРЭС | Юганская | АБ            | 1  | 2.7.3    | Чистка и смазка токопроводящих частей, чистка вентиляционных отверстий                                 | июль | аб    | 1    | 1,1  | 1,1   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Юганская | АБ            | 1  | 2.7.12   | Чистка элементов АБ (10 элементов)   | июль | 10эл  | 1,7  | 0,5  | 0,85  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Юганская |               |    | 2.8      | Трансформаторы тока и напряжения:  |      |       |      |      |       |   |
| НЮРЭС | Юганская |               |    | 2.8.2    | Чистка изоляции, маслоуказательных стекол, рубашки ТТ, ТН (1 трансформатор):                           |      |       |      |      |       |   |
| НЮРЭС | Юганская | ТН-35         | 2  | 2.8.2.1  | НАМИ-35  | июль | тр-р  | 2    | 2,2  | 4,4   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Юганская | ТН-35         | 2  | 2.8.7    | Восстановление диспетчерских наименований, антикоррозионных покрытий, нанесение распылок фаз (на 10м2) | июль | 10м2  | 0,1  | 11,6 | 1,16  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Юганская |               |    | 2.8.13   | Долливка масла до необходимого уровня. Проверка уровня масла (1 трансформатор):                        |      |       |      |      |       |   |
| НЮРЭС | Юганская | ТН-35         | 2  | 2.8.13.2 | НАМИ-35  | июль | тр-р  | 2    | 0,2  | 0,4   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Юганская |               |    | 2.12     | Открытые распределительные устройства:   |      |       |      |      |       |   |
| НЮРЭС | Юганская | ОРУ           |    | 2.12.1   | Поддержание кабельных лотков в исправном состоянии (10 м2)   | июль | 10м2  | 0,75 | 0,75 | 0,75  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Юганская | Освещ. ОРУ    |    | 2.12.5   | Ревизия и ремонт электроосвещения ОРУ на 10 точек  | июль | 10т   |      |      |       | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Юганская | Шкафы оборуд. |    | 2.12.7   | Ревизия и ремонт системы обогрева клемных шкафов на 10 точек   | июль | 10т   | 0,5  | 4    | 2     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Юганская | Сек-6 кВ      |    | 2.12.16  | Регулировка шторок ячеек 6(10) кВ (1 ячейка)   | июль | яч    | 2    | 0,75 | 1,5   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Юганская | Сек-6 кВ      |    | 2.12.18  | Регулировка вката-выката выкатного элемента 6(10) кВ   | июль | эл-т  | 2    | 0,8  | 1,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Юганская |               |    | 2.15     | Ревизия и ремонт электроосвещения зданий и сооружений:   |      |       |      |      |       |   |
| НЮРЭС | Юганская | Освещ. ОПУ    |    | 2.15.5   | Замена ламп освещения 10 шт на высоте до 2,5 м   | июль | 10шт  | 1    | 1    | 1     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Юганская | Отопл. КРУН   |    | 2.15.6   | Ревизия электронагревательных устройств в помещении КРУН 10 точек                                      | июль | 10т   | 1    | 4    | 4     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| НЮРЭС | Юганская | ЩСН           |    | 2.15.9   | Ревизия щитов переменного и постоянного тока (1 щит)   | июль | шт    | 1    | 8    | 8     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |

|       |           |          |   |          |  |          |       |       |      |        |   |
|-------|-----------|----------|---|----------|--|----------|-------|-------|------|--------|---|
| НЮРЭС | Юганская  |          |   | итого    | итого по ПС Юганская:  |          |       | 393,7 |      | 383,58 |   |
| ПРЭС  | Водозабор |          |   | 2.1      | Силовые трансформаторы:  |          |       |       |      |        |   |
| ПРЭС  | Водозабор | 1Т, 2Т   | 2 | 2.1.3    | Восстановление необходимого уровня масла (на 1т)   | сентябрь | тн    | 0,3   | 2,9  | 0,87   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС  | Водозабор |          |   | 2.1.4    | Проверка и смена сорбента в фильтрах осушки воздуха и смена масла в масляотопках:                              |          |       |       |      |        |   |
| ПРЭС  | Водозабор | 1Т, 2Т   | 2 | 2.1.4.1  | Воздухоосушитель тр-ра (1 замена)  | сентябрь | шт    | 4     | 0,75 | 3      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС  | Водозабор | 1Т, 2Т   | 2 | 2.1.5.2  | Устранение течи масла с применением "холодной" сварки (1 см шва)   | сентябрь | см    | 5     | 1,2  | 6      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС  | Водозабор | 1Т, 2Т   | 2 | 2.1.12   | Отбор проб масла для проведения химического и хроматографического анализа (1 проба)                            | сентябрь | 1проб | 2     | 0,3  | 0,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС  | Водозабор |          |   | 2.1.15   | Ревизия маслоприемных устройств, проверка и ревизия маслоотводоов, проверка и чистка от грязи масляосборников: |          |       |       |      |        |   |
| ПРЭС  | Водозабор | МСБ      | 1 | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6+/- )           | май      | шт    | 1     | 9,6  | 9,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС  | Водозабор | МСБ      | 1 | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6+/- )           | сентябрь | шт    | 1     | 9,6  | 9,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС  | Водозабор | МПУ      | 2 | 2.1.15.2 | Чистка, промывка, замена при необходимости гравийной засыпки в маслоприемных устройствах (10м2)                | сентябрь | 10м2  | 2     | 10,5 | 21     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС  | Водозабор |          |   | 2.2      | Выключатели всех типов (газовые, масляные)   |          |       |       |      |        |   |
| ПРЭС  | Водозабор |          |   | 2.2.28   | Отбор проб масла из масляных выключателей на химический и хроматографический анализ:                           |          |       |       |      |        |   |
| ПРЭС  | Водозабор | В-35     | 7 | 2.2.28.2 | С-35М  | май      | шт    | 21    | 0,17 | 3,57   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС  | Водозабор |          |   | 2.2.32   | Слив конденсата:   |          |       |       |      |        |   |
| ПРЭС  | Водозабор | В-35     | 7 | 2.2.32.1 | 35 кВ (3 фазы)   | май      | 3фазы | 7     | 0,5  | 3,5    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС  | Водозабор | В-35     | 7 | 2.2.32.1 | 35 кВ (3 фазы)   | сентябрь | 3фазы | 7     | 0,5  | 3,5    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС  | Водозабор |          |   | 2.3      | Разъединители:   |          |       |       |      |        |   |
| ПРЭС  | Водозабор | Р-ли 110 | 8 | 2.3.2    | Смазка контактов разъединителя   | март     | 3фазы | 8     | 0,3  | 2,4    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС  | Водозабор | Р-ли 110 | 8 | 2.3.3    | Измерение сопротивления контактов, оценка технического состояния   | март     | 3фазы | 8     | 0,8  | 6,4    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС  | Водозабор | Р-ли 110 | 8 | 2.3.4    | Измерение и регулировка контактного нажатия  | март     | 3фазы | 8     | 2    | 16     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС  | Водозабор | Р-ли 110 | 8 | 2.3.13.3 | Подкраска и восстановление арматурочных швов ( 1 фаза)   | март     | 1фаза | 24    | 1    | 24     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС  | Водозабор |          |   | 2.3.14   | Чистка изоляции  |          |       |       |      |        |   |
| ПРЭС  | Водозабор | Р-ли 110 | 8 | 2.3.14.3 | ИОС-110-400, ИОС-110-600, ИОС-110-1250 и т.д.  | март     | шт    | 48    | 1,1  | 52,8   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС  | Водозабор | Р-ли 110 | 8 | 2.3.15   | Ревизия приводов   | март     | шт    | 8     | 0,5  | 4      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС  | Водозабор |          |   | 2.4      | Ограничители перенапряжения:   |          |       |       |      |        |   |
| ПРЭС  | Водозабор | ОПН-35   | 2 | 2.4.1    | Чистка, смазка контактных соединений   | март     | 3фазы | 2     | 1,5  | 3      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС  | Водозабор |          |   | 2.4.3    | Чистка изоляции (1 фаза)   |          |       |       |      |        |   |
| ПРЭС  | Водозабор | ОПН-35   | 2 | 2.4.3.5  | Чистка полимерной изоляции 35 кВ   | март     | 1фаза | 6     | 0,3  | 1,8    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС  | Водозабор | ОПН-35   | 2 | 2.4.4    | Ревизия заземляющего спуска  | март     | 1фаза | 6     | 0,3  | 1,8    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС  | Водозабор |          |   | 2.7      | Аккумуляторные батареи:  |          |       |       |      |        |   |
| ПРЭС  | Водозабор | АБ       | 1 | 2.7.2    | Проверка исправности перемычек, отсутствие течи электролита (1 АБ)   | март     | аб    | 1     | 0,5  | 0,5    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС  | Водозабор | АБ       | 1 | 2.7.3    | Чистка и смазка токопроводящих частей, чистка вентиляционных отверстий   | март     | аб    | 1     | 1,1  | 1,1    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС  | Водозабор | АБ       | 1 | 2.7.8    | Обслуживание и ревизия систем отопления, вентиляции и освещения помещений АБ.                                  | март     | аб    | 1     | 4    | 4      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС  | Водозабор | АБ       | 1 | 2.7.12   | Чистка элементов АБ (10 элементов)   | март     | 10эл  | 1,7   | 0,5  | 0,85   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС  | Водозабор |          |   | 2.8      | Трансформаторы тока и напряжения:  |          |       |       |      |        |   |
| ПРЭС  | Водозабор |          |   | 2.8.1    | Ревизия ВОФ с заменой сепаратора:  |          |       |       |      |        |   |
| ПРЭС  | Водозабор | ТТ-35    | 4 | 2.8.1.2  | Ревизия ВОФ с заменой сепаратора ТФЗМ-35   | март     | тр-р  | 8     | 0,2  | 1,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |



|      |           |               |    |          |   |         |       |       |      |        |   |
|------|-----------|---------------|----|----------|---|---------|-------|-------|------|--------|---|
| ПРЭС | Водозабор | ТН-110        | 2  | 2.8.1.3  | Ревизия ВОФ с заменой септика НКФ-110   | март    | тр-р  | 6     | 0,25 | 1,5    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Водозабор |               |    | 2.8.2    | Чистка изоляции, маслоуказательных стекол, рубашки ТГ, ТН (1 трансформатор);                                  |         |       |       |      |        |   |
| ПРЭС | Водозабор | ТН-35         | 2  | 2.8.2.1  | НАМИ-35   | март    | тр-р  | 2     | 2,2  | 4,4    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Водозабор | ТН-110        | 3  | 2.8.2.2  | НКФ-110   | март    | тр-р  | 6     | 5,5  | 33     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Водозабор | ТТ-35         | 4  | 2.8.2.8  | ТФЭМ-35, ТФНД-35  | март    | тр-р  | 8     | 1,1  | 8,8    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Водозабор |               |    | 2.8.4    | Отбор проб масла (1 проба);   |         |       |       |      |        |   |
| ПРЭС | Водозабор | ТТ-110        | 2  | 2.8.4.3  | ТФЭМ 110  | июль    | шт    | 18    | 0,4  | 7,2    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Водозабор |               |    | 2.8.13   | Доливка масла до необходимого уровня. Проверка уровня масла (1 трансформатор);                                |         |       |       |      |        |   |
| ПРЭС | Водозабор | ТН-110        | 3  | 2.8.13.1 | НКФ-110   | март    | тр-р  | 6     | 0,3  | 1,8    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Водозабор | ТН-35         | 2  | 2.8.13.2 | НАМИ-35   | март    | тр-р  | 2     | 0,2  | 0,4    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Водозабор | ТТ-35         | 4  | 2.8.13.4 | ТФЭМ-35   | март    | тр-р  | 8     | 0,3  | 2,4    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Водозабор |               |    | 2.12     | Открытые распределительства;  |         |       |       |      |        |   |
| ПРЭС | Водозабор | Освещ. ОРУ    |    | 2.12.5   | Ревизия и ремонт электроосвещения ОРУ на 10 точек   | март    | 10т   | 1     | 2    | 2      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Водозабор | Шкафы оборуд. |    | 2.12.7   | Ревизия и ремонт системы обогрева клемных шкафов на 10 точек  | март    | 10т   | 1,5   | 4    | 6      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Водозабор |               |    | 2.15     | Ревизия и ремонт электроосвещения зданий и сооружений;  |         |       |       |      |        |   |
| ПРЭС | Водозабор | Освещ. ОРУ    |    | 2.15.1   | Пржектор  | март    | шт    | 2     | 3,8  | 7,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Водозабор | Освещ. ОПУ    |    | 2.15.5   | Замена ламп освещения 10 шт на высоте до 2,5 м  | март    | 10шт  | 3     | 1    | 3      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Водозабор | Отопл. ОПУ    |    | 2.15.6   | Ревизия электронагревательных устройств в помещении ОПУ 10 точек  | март    | 10т   | 2     | 4    | 8      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Водозабор | АВ ЩСН        |    | 2.15.7   | Ревизия и ремонт автоматов щита собственных и хозяйств 1 шт.  | март    | шт    | 16    | 1,5  | 24     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Водозабор | КА ЩСН        |    | 2.15.8   | Ревизия коммутационной аппаратуры 0,4 кВ 1 шт.  | март    | шт    | 12    | 0,75 | 9      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Водозабор | ЩСН, ЩПТ      |    | 2.15.9   | Ревизия щитов переменного и постоянного тока (1 щит)  | март    | шт    | 2     | 8    | 16     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Водозабор |               |    | 2.16     | Территория ОРУ  |         |       |       |      |        |   |
| ПРЭС | Водозабор | Ограждение    |    | 2.16.1   | Частичный ремонт ограждений 10 м. пог.  | март    | 10мп  | 1     | 4,5  | 4,5    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Водозабор |               |    | 2.17     | Помещение ОПУ, ЗРУ  |         |       |       |      |        |   |
| ПРЭС | Водозабор |               |    | итого    | итого по ПС Водозабор;  |         |       | 277,5 |      | 320,79 |   |
| ПРЭС | Мушкино   |               |    | 2.1      | Силовые трансформаторы;   |         |       |       |      |        |   |
| ПРЭС | Мушкино   |               |    | 2.1.15   | Ревизия маслоприемных устройств, проверка и ревизия маслоотводов, проверка и чистка от грязи маслообширников; |         |       |       |      |        |   |
| ПРЭС | Мушкино   | МСБ           | 1  | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6ч - 1ч)        | май     | шт    | 9,4   | 0,6  | 5,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Мушкино   | МСБ           | 1  | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6ч - 1ч)        | октябрь | шт    | 1     | 9,6  | 9,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Мушкино   |               |    | 2.2      | Выключатели всех типов (газовые, масляные)  |         |       |       |      |        |   |
| ПРЭС | Мушкино   | В-110         | 2  | 2.2.1    | Ревизия и ремонт систем обогрева баков и приводов В-110кВ (3фазы)   | ноябрь  | 3фазы | 2     | 4    | 8      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Мушкино   |               |    | 2.2.24   | Вакуумные выключатели 35 кВ;  |         |       |       |      |        |   |
| ПРЭС | Мушкино   | В-35          | 13 | 2.2.24.1 | Чистка изоляции   | ноябрь  | 3фазы | 13    | 1,1  | 14,3   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Мушкино   | В-35          | 13 | 2.2.24.3 | Ревизия и ремонт систем обогрева привода  | ноябрь  | шт    | 13    | 0,6  | 7,8    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Мушкино   |               |    | 2.2.33   | Измерение сопротивления контактов, оценка технического состояния (3фазы);                                     |         |       |       |      |        |   |
| ПРЭС | Мушкино   | В-110         | 2  | 2.2.33.1 | ВЭБ-110   | ноябрь  | 3фазы | 2     | 0,7  | 1,4    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |

|      |            |                |    |          |  |          |       |     |      |      |   |
|------|------------|----------------|----|----------|--|----------|-------|-----|------|------|---|
| ПРЭС | Мушкино    | В-35           | 13 | 2.2.33.3 | БНК-35   | ноябрь   | 3фазы | 13  | 0,8  | 10,4 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Мушкино    |                |    | 2.3      | Разъединители:   |          |       |     |      |      |   |
| ПРЭС | Мушкино    | Р-ли 110,35    | 38 | 2.3.2    | Смазка контактов разъединителя   | ноябрь   | 3фазы | 38  | 0,3  | 11,4 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Мушкино    | Р-ли 110,35    | 38 | 2.3.3    | Измерение сопротивления контактов, оценка технического состояния   | ноябрь   | 3фазы | 38  | 0,8  | 30,4 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Мушкино    | Р-ли 110,35    | 38 | 2.3.15   | Ревизия приводов   | ноябрь   | шт    | 38  | 0,5  | 19   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Мушкино    |                |    | 2.7      | Аккумуляторные батареи:  |          |       |     |      |      |   |
| ПРЭС | Мушкино    | АБ             | 1  | 2.7.2    | Проверка исправности перемычек, отсутствие течи электролита (1 АБ)   | ноябрь   | аб    | 1   | 0,5  | 0,5  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Мушкино    | АБ             | 1  | 2.7.3    | Чистка и смазка токопроводящих частей, чистка вентиляционных отверстий                                     | ноябрь   | аб    | 1   | 1,1  | 1,1  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Мушкино    | АБ             | 1  | 2.7.8    | Обслуживание и ревизия систем отопления, вентиляции и освещения помещений АБ                               | ноябрь   | аб    | 1   | 4    | 4    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Мушкино    | АБ             | 1  | 2.7.12   | Чистка элементов АБ (10 элементов)   | ноябрь   | 10эл  | 1,7 | 0,5  | 0,85 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Мушкино    |                |    | 2.8      | Трансформаторы тока и напряжения:  |          |       |     |      |      |   |
| ПРЭС | Мушкино    |                |    | 2.8.2    | Чистка изоляции, маслоуказательных стекол, рубашки ТГ, ТН (1 трансформатор):                               |          |       |     |      |      |   |
| ПРЭС | Мушкино    | ТН-35          | 2  | 2.8.2.1  | НАМИ-35  | ноябрь   | тр-р  | 2   | 2,2  | 4,4  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Мушкино    | ТН-110         | 3  | 2.8.2.2  | ЗНГ-110  | ноябрь   | тр-р  | 6   | 5,5  | 33   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Мушкино    | ТТ-35          | 2  | 2.8.2.8  | ГГГ-40   | ноябрь   | тр-р  | 6   | 1,1  | 6,6  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Мушкино    |                |    | 2.8.13   | Долівка масла до необхідного рівня. Перевірка рівня масла (1 трансформатор):                               |          |       |     |      |      |   |
| ПРЭС | Мушкино    | ТН-35          | 2  | 2.8.13.2 | НАМИ-35  | ноябрь   | тр-р  | 2   | 0,2  | 0,4  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Мушкино    |                |    | 2.12     | Открытые распределительные устройства:   |          |       |     |      |      |   |
| ПРЭС | Мушкино    | Освещ. ОРУ     |    | 2.12.5   | Ревизия и ремонт электроосвещения ОРУ на 10 точек  | ноябрь   | 10т   | 1,5 | 2    | 3    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Мушкино    | Обогрев шкафов |    | 2.12.7   | Ревизия и ремонт системы обогрева клеммных шкафов на 10 точек  | ноябрь   | 10т   | 3   | 4    | 12   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Мушкино    |                |    | 2.15     | Ревизия и ремонт электроосвещения зданий и сооружений:   |          |       |     |      |      |   |
| ПРЭС | Мушкино    | Освещ. ОРУ     |    | 2.15.1   | Пржектор   | ноябрь   | шт    | 8   | 3,8  | 30,4 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Мушкино    | Освещ. ОПУ     |    | 2.15.5   | Замена ламп освещения 10 шт на высоте до 2,5 м   | ноябрь   | 10шт  | 1   | 1    | 1    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Мушкино    | Отопл. ОПУ     |    | 2.15.6   | Ревизия электронагревательных устройств в помещении ОПУ 10 точек   | ноябрь   | 10т   | 1   | 4    | 4    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Мушкино    | АВ ЩСН         |    | 2.15.7   | Ревизия и ремонт автоматов щита собственных и хоз. нужд 1 шт.  | ноябрь   | шт    | 44  | 1,5  | 66   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Мушкино    | КА ЩСН         |    | 2.15.8   | Ревизия коммутационной аппаратуры 0,4 кВ 1 шт.   | ноябрь   | шт    | 6   | 0,75 | 4,5  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Мушкино    | ЩСН            | 2  | 2.15.9   | Ревизия щитов переменного и постоянного тока (1 щит)   | ноябрь   | шт    | 1   | 8    | 8    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Мушкино    |                |    | 2.17     | Помещение ОПУ, ЗРУ   |          |       |     |      |      |   |
| ПРЭС | Мушкино    |                |    | итого    | итого по ПС Мушкино:   |          |       |     |      |      |   |
| ПРЭС | Пойковская |                |    | 2.1      | Силовые трансформаторы:  |          |       |     |      |      |   |
| ПРЭС | Пойковская |                |    | 2.1.15   | Ревизия маслоприемных устройств, проверка и ревизия маслоотводов, проверка и чистка от грязи маслобоников: |          |       |     |      |      |   |
| ПРЭС | Пойковская | МСБ            | 1  | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6 м³/ч)      | май      | шт    | 1   | 9,6  | 9,6  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Пойковская | МСБ            | 1  | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6 м³/ч)      | октябрь  | шт    | 1   | 9,6  | 9,6  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Пойковская |                |    | 2.2      | Выключатели всех типов (газовые, масляные)   |          |       |     |      |      |   |
| ПРЭС | Пойковская |                |    | 2.2.32   | Слив конденсата:   |          |       |     |      |      |   |
| ПРЭС | Пойковская | В-35           | 4  | 2.2.32.1 | 35 кВ (3 фазы)   | апрель   | 3фазы | 4   | 0,5  | 2    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Пойковская | В-35           | 4  | 2.2.32.1 | 35 кВ (3 фазы)   | сентябрь | 3фазы | 4   | 0,5  | 2    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Пойковская |                |    | 2.4      | Ограничители перенапряжения:   |          |       |     |      |      |   |

|      |            |                |   |          |   |          |       |     |       |        |   |
|------|------------|----------------|---|----------|---|----------|-------|-----|-------|--------|---|
| ПРЭС | Пойковская | ОПН-110,35     | 4 | 2.4.1    | Чистка, смазка контактных соединений  | апрель   | 3фазы | 4   | 0,75  | 3      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Пойковская |                |   | 2.4.3    | Чистка изоляции (1 фаза)  |          |       |     |       |        |   |
| ПРЭС | Пойковская | ОПН-110        | 2 | 2.4.3.5  | Чистка полимерной изоляции 35 кВ  | апрель   | 1фаза | 6   | 0,5   | 3      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Пойковская | ОПН-35         | 2 | 2.4.3.6  | Чистка полимерной изоляции 6(10) кВ   | апрель   | 1фаза | 6   | 0,2   | 1,2    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Пойковская | ОПН-110,35     | 4 | 2.4.4    | Ревизия заземляющего спуска   | апрель   | 1фаза | 12  | 0,3   | 3,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Пойковская |                |   | 2.8      | Трансформаторы тока и напряжения:   |          |       |     |       |        |   |
| ПРЭС | Пойковская |                |   | 2.8.2    | Чистка изоляции, маслоуказательных стекол, рубашки ТТ, ТН (1 трансформатор):                            |          |       |     |       |        |   |
| ПРЭС | Пойковская | ТН-110         | 2 | 2.8.2.2  | НКФ-110   | апрель   | тр-р  | 6   | 5,5   | 33     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Пойковская | ТТ-110         | 7 | 2.8.2.6  | ТФМ-110   | апрель   | тр-р  | 21  | 2,9   | 60,9   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Пойковская | ТТ-35          | 4 | 2.8.2.8  | ТФМ-35, ТФНД-35   | апрель   | тр-р  | 8   | 1,1   | 8,8    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Пойковская | Шкафы оборуд.  |   | 2.8.7    | Восстановление диспетчерских наименований, антикоррозионных покрытий, нанесение раскрасок для (на 10х2) | апрель   | 10м2  | 0,2 | 11,6  | 2,32   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Пойковская |                |   | 2.8.13   | Долівка масла до необходимого уровня. Проверка уровня масла (1 трансформатор):                          |          |       |     |       |        |   |
| ПРЭС | Пойковская | ТН-110         | 2 | 2.8.13.1 | НКФ-110   | апрель   | тр-р  | 6   | 0,3   | 1,8    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Пойковская | ТТ-110         | 7 | 2.8.13.3 | ТФМ-110   | апрель   | тр-р  | 21  | 0,3   | 6,3    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Пойковская | ТТ-35          | 4 | 2.8.13.4 | ТФМ-35  | апрель   | тр-р  | 8   | 0,3   | 2,4    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Пойковская |                |   | 2.12     | Открытые распределительные устройства:  |          |       |     |       |        |   |
| ПРЭС | Пойковская | ОРУ            |   | 2.12.2   | Устранение неисправностей в контактных соединениях  | апрель   | шт    | 10  | 0,75  | 7,5    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Пойковская | Освещ. ОРУ     |   | 2.12.5   | Ревизия и ремонт электроосвещения ОРУ на 10 точек   | апрель   | 10т   | 2   | 2     | 4      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Пойковская | Обогрев шкафов |   | 2.12.7   | Ревизия и ремонт системы обогрева клемных шкафов на 10 точек  | апрель   | 10т   | 2   | 4     | 8      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Пойковская | МК ОРУ         |   | 2.12.9   | Очистка и частичная покраска металлоконструкций на 10 м2  | апрель   | 10м2  | 2   | 11,6  | 23,2   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Пойковская | МК ОРУ         |   | 2.12.9   | Очистка и частичная покраска металлоконструкций на 10 м2  | апрель   | 10м2  | 1   | 11,6  | 11,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Пойковская |                |   | 2.15     | Ревизия и ремонт электроосвещения зданий и сооружений:  |          |       |     |       |        |   |
| ПРЭС | Пойковская | Освещ. ОРУ     |   | 2.15.1   | Прожектор   | апрель   | шт    | 6   | 3,8   | 22,8   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Пойковская | Освещ. ОПУ     |   | 2.15.5   | Замена ламп освещения 10 шт на высоте до 2,5 м  | апрель   | 10шт  | 3   | 1     | 3      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Пойковская | Отопл. ОПУ     |   | 2.15.6   | Ревизия электронагревательных устройств в помещении ОПУ 10 точек  | апрель   | 10т   | 2   | 4     | 8      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Пойковская | АВ ЩСН         |   | 2.15.7   | Ревизия и ремонт автоматов щита собственных и хозяйств 1 шт.  | апрель   | шт    | 20  | 1,5   | 30     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Пойковская | КА ЩСН         |   | 2.15.8   | Ревизия коммутационной аппаратуры 0,4 кВ 1 шт.  | апрель   | шт    | 1   | 1,5   | 1,5    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Пойковская | ЩСН            |   | 2.15.9   | Ревизия щитов переменного и постоянного тока (1 щит)  | апрель   | шт    | 8   | 1,5   | 12     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Пойковская |                |   | 2.16     | Территория ОРУ  |          |       |     |       |        |   |
| ПРЭС | Пойковская | Ограждение     |   | 2.16.1   | Частичный ремонт ограждений 10 м. пог.  | апрель   | 10мп  | 1   | 4,5   | 4,5    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Пойковская |                |   | 2.17     | Помещение ОПУ, ЗРУ  |          |       |     |       |        |   |
| ПРЭС | Пойковская |                |   | итого    | итого по ПС Пойковская:   |          |       |     | 172,2 | 290,62 |   |
| ПРЭС | Приобская  |                |   | 2.1      | Силовые трансформаторы:   |          |       |     |       |        |   |
| ПРЭС | Приобская  | 1Т, 2Т         | 2 | 2.1.3    | Восстановление необходимого уровня масла (на 1т)  | сентябрь | тн    | 0,3 | 2,9   | 0,87   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приобская  |                |   | 2.1.4    | Проверка и смена сорбента в фильтрах осушки воздуха и смена масла в маслонасосах:                       |          |       |     |       |        |   |
| ПРЭС | Приобская  | 1Т, 2Т         | 2 | 2.1.4.1  | Воздухоосушитель тр-ра (1 замена)   | ноябрь   | шт    | 4   | 0,75  | 3      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |

|      |           |             |    |          |  |          |        |     |      |      |   |
|------|-----------|-------------|----|----------|--|----------|--------|-----|------|------|---|
| ПРЭС | Приобская | 1Т, 2Т      | 2  | 2.1.5.2  | Устранение течи масла с применением "холодной" сварки (1 см шва)   | ноябрь   | см     | 5   | 1,2  | 6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приобская | 1Т, 2Т      | 2  | 2.1.12   | Отбор проб масла для проведения химического и хроматографического анализа (1 проба)                      | ноябрь   | 1 проб | 2   | 0,3  | 0,6  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приобская |             |    | 2.1.15   | Ревизия маслоприемных устройств, проверка и ревизия маслоотводо, проверка и чистка от грязи маслобоников |          |        |     |      |      |   |
| ПРЭС | Приобская | МСБ         | 1  | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6±0,3 шт)  | май      | шт     | 1   | 9,6  | 9,6  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приобская | МСБ         | 1  | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6±0,3 шт)  | октябрь  | шт     | 1   | 9,6  | 9,6  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приобская |             |    | 2.2      | Выключатели всех типов (газовые, масляные)   |          |        |     |      |      |   |
| ПРЭС | Приобская |             |    | 2.2.28   | Отбор проб масла из масляных выключателей на химический и хроматографический анализ                      |          |        |     |      |      |   |
| ПРЭС | Приобская | В-35        | 7  | 2.2.28.2 | С-35М  | май      | шт     | 21  | 0,17 | 3,57 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приобская |             |    | 2.2.32   | Слив конденсата:   |          |        |     |      |      |   |
| ПРЭС | Приобская | В-35        | 7  | 2.2.32.1 | 35 кВ (3 фазы)   | май      | 3фазы  | 7   | 0,5  | 3,5  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приобская | В-35        | 7  | 2.2.32.1 | 35 кВ (3 фазы)   | сентябрь | 3фазы  | 7   | 0,5  | 3,5  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приобская |             |    | 2.3      | Разъединители:   |          |        |     |      |      |   |
| ПРЭС | Приобская | Р-ли 110,35 | 28 | 2.3.2    | Смазка контактов разъединителя   | май      | 3фазы  | 28  | 0,3  | 8,4  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приобская | Р-ли 110,35 | 28 | 2.3.3    | Измерение сопротивления контактов, оценка технического состояния   | май      | 3фазы  | 28  | 0,8  | 22,4 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приобская | Р-ли 110,35 | 28 | 2.3.4    | Измерение и регулировка контактного нажатия  | май      | 3фазы  | 28  | 2    | 56   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приобская | Р-ли 110,35 | 28 | 2.3.13.3 | Подкраска и восстановление арматурочных швов (1 фаза)  | май      | 1фаза  | 84  | 1    | 84   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приобская | Р-ли 110,35 | 28 | 2.3.13.5 | Восстановление антикоррозионных покрытий, нанесение расцветок фаз (на 10м2)                              | май      | 10м2   | 3   | 11,6 | 34,8 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приобская |             |    | 2.3.14   | Чистка изоляции  |          |        |     |      |      |   |
| ПРЭС | Приобская | Р-ли 35     | 18 | 2.3.14.2 | ИОС-35М-500, ИОС-35М-1000  | май      | шт     | 108 | 0,3  | 32,4 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приобская | Р-ли 110    | 10 | 2.3.14.3 | ИОС-110-400, ИОС-110-600, ИОС-110-1250 и т.д.  | май      | шт     | 60  | 1,1  | 66   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приобская | Р-ли 110,35 | 28 | 2.3.15   | Ревизия приводов   | май      | шт     | 28  | 0,5  | 14   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приобская |             |    | 2.4      | Ограничители перенапряжения:   |          |        |     |      |      |   |
| ПРЭС | Приобская | ОПН-110,35  | 4  | 2.4.1    | Чистка, смазка контактных соединений   | май      | 3фазы  | 4   | 0,75 | 3    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приобская |             |    | 2.4.3    | Чистка изоляции (1 фаза)   |          |        |     |      |      |   |
| ПРЭС | Приобская | ОПН-110     | 2  | 2.4.3.4  | Чистка полимерной изоляции 110 кВ  | май      | 1фаза  | 6   | 1,2  | 7,2  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приобская | ОПН-35      | 2  | 2.4.3.5  | Чистка полимерной изоляции 35 кВ   | май      | 1фаза  | 6   | 0,5  | 3    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приобская | ОПН-110,35  | 4  | 2.4.4    | Ревизия заземляющего спуска  | май      | 1фаза  | 12  | 0,3  | 3,6  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приобская |             |    | 2.7      | Аккумуляторные батареи:  |          |        |     |      |      |   |
| ПРЭС | Приобская | АБ          | 1  | 2.7.2    | Проверка исправности перемычек, отсутствие течи электролита (1 АБ)                                       | май      | аб     | 6,5 | 0,5  | 1,5  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приобская | АБ          | 1  | 2.7.3    | Чистка и смазка токопроводящих частей, чистка вентиляционных отверстий                                   | май      | аб     | 1,1 | 1,1  | 1,1  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приобская | АБ          | 1  | 2.7.8    | Обслуживание и ревизия систем отопления, вентиляции и освещения помещений АБ                             | май      | аб     | 1   | 4    | 4    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приобская | АБ          | 1  | 2.7.12   | Чистка элементов АБ (10 элементов)   | май      | 10эл   | 1,7 | 0,5  | 0,85 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приобская |             |    | 2.8      | Трансформаторы тока и напряжения:  |          |        |     |      |      |   |
| ПРЭС | Приобская |             |    | 2.8.1    | Ревизия ВОФ с заменой сепкагеля:   |          |        |     |      |      |   |
| ПРЭС | Приобская | ТТ-110      | 8  | 2.8.1.1  | Ревизия ВОФ с заменой сепкагеля ТФЗМ-110   | май      | тр-р   | 24  | 0,2  | 4,8  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приобская |             |    | 2.8.2    | Чистка изоляции, маслоуказательных стекол, рубашки ТТ, ТН (1 трансформатор):                             |          |        |     |      |      |   |

|      |              |                |   |          |   |          |       |       |      |        |   |
|------|--------------|----------------|---|----------|---|----------|-------|-------|------|--------|---|
| ПРЭС | Приобская    | ТТ-110         | 8 | 2.8.2.6  | ТФЭМ-110  | май      | тр-р  | 24    | 2,9  | 69,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приобская    |                |   | 2.8.4    | Отбор проб масла (1 проба);   |          |       |       |      |        |   |
| ПРЭС | Приобская    | ТТ-110         | 2 | 2.8.4.3  | ТФЭМ 110  | май      | шт    | 3     | 0,4  | 1,2    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приобская    | Шкафы оборуд.  |   | 2.8.7    | Восстановление диспетчерских наименований, антикоррозионных покрытий, нанесение раскрасок фаз (на 10м2)       | май      | 10м2  | 0,2   | 11,6 | 2,32   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приобская    |                |   | 2.8.13   | Долівка масла до необходимого уровня. Проверка уровня масла (1 трансформатор);                                |          |       |       |      |        |   |
| ПРЭС | Приобская    | ТТ-110         | 8 | 2.8.13.3 | ТФЭМ-110  | май      | тр-р  | 24    | 0,3  | 7,2    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приобская    |                |   | 2.12     | Открытые диспетчерские устройства;  |          |       |       |      |        |   |
| ПРЭС | Приобская    | ОРУ            |   | 2.12.1   | Поддержание кабельных лотков в исправном состоянии (10 м2)  | май      | 10м2  | 1     | 0,75 | 0,75   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приобская    | Освещ. ОРУ     |   | 2.12.5   | Ревизия и ремонт электроосвещения ОРУ на 10 точек   | май      | 10т   | 2     | 2    | 4      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приобская    | Обогрев шкафов |   | 2.12.7   | Ревизия и ремонт системы обогрева клемных шкафов на 10 точек  | май      | 10т   | 2     | 4    | 8      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приобская    | МК ОРУ         |   | 2.12.9   | Очистка и частичная покраска металлоконструкций на 10 м2  | май      | 10м2  | 1     | 11,6 | 11,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приобская    | Шкафы оборуд.  |   | 2.12.11  | Ревизия и ремонт запоров, замков ограждений и шкафов 1 шт.  | май      | шт    | 2     | 0,5  | 1      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приобская    |                |   | 2.15     | Ревизия и ремонт электроосвещения зданий и сооружений;  |          |       |       |      |        |   |
| ПРЭС | Приобская    | Освещ. ОРУ     |   | 2.15.1   | Пржектор  | май      | шт    | 6     | 3,8  | 22,8   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приобская    | Освещ. ОПУ     |   | 2.15.5   | Замена ламп освещения 10 шт на высоте до 2,5 м  | май      | 10шт  | 3     | 1    | 3      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приобская    | Отопл. ОПУ     |   | 2.15.6   | Ревизия электронагревательных устройств в помещении ОПУ 10 точек  | май      | 10т   | 2     | 4    | 8      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приобская    | АВ ЩСН         |   | 2.15.7   | Ревизия и ремонт автоматов щита собственных и хозяйств 1 шт.  | май      | шт    | 19    | 1,5  | 28,5   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приобская    | КА ЩСН         |   | 2.15.8   | Ревизия коммутационной аппаратуры 0,4 кВ 1 шт.  | май      | шт    | 14    | 0,75 | 10,5   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приобская    | ЩСН            |   | 2.15.9   | Ревизия щитов переменного и постоянного тока (1 щит)  | май      | шт    | 1     | 8    | 8      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приобская    |                |   | 2.16     | Территория ОРУ  |          |       |       |      |        |   |
| ПРЭС | Приобская    | Ограждение     |   | 2.16.1   | Частичный ремонт ограждений 10 м. пог.  | май      | 10мп  | 1     | 4,5  | 4,5    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приобская    |                |   | 2.17     | Помещение ОПУ, ЗРУ  |          |       |       |      |        |   |
| ПРЭС | Приобская    |                |   | итого    | итого по ПС Приобская:  |          |       | 577,2 |      | 577,26 |   |
| ПРЭС | Приразломная |                |   | 2.1      | Силовые трансформаторы;   |          |       |       |      |        |   |
| ПРЭС | Приразломная | 1Т, 2Т         | 2 | 2.1.3    | Восстановление необходимого уровня масла (на 1т)  | сентябрь | тн    | 0,3   | 2,9  | 0,87   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приразломная |                |   | 2.1.4    | Проверка и смена сорбента в фильтрах осушки воздуха и смена масла в маслоотводах;                             |          |       |       |      |        |   |
| ПРЭС | Приразломная | 1Т, 2Т         | 2 | 2.1.4.1  | Воздухоосушитель тр-ра (1 замена)   | февраль  | шт    | 4     | 0,75 | 3      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приразломная | 1Т, 2Т         | 2 | 2.1.5.2  | Устранение течи масла с применением "холодной" сварки (1 см шва)  | февраль  | см    | 5     | 1,2  | 6      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приразломная | 1Т, 2Т         | 2 | 2.1.12   | Отбор проб масла для проведения химического и хроматографического анализа (1 проба)                           | февраль  | 1проб | 0,5   | 0,5  | 0,5    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приразломная |                |   | 2.1.15   | Ревизия маслоприемных устройств, проверка и ревизия маслоотводов, проверка и чистка от грязи маслообращников; |          |       |       |      |        |   |
| ПРЭС | Приразломная | МСБ            | 1 | 2.1.15.1 | Откачка галых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6+(-))          | май      | шт    | 1     | 9,6  | 9,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приразломная | МСБ            | 1 | 2.1.15.1 | Откачка галых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6+(-))          | сентябрь | шт    | 1     | 9,6  | 9,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приразломная | МПУ            | 2 | 2.1.15.2 | Чистка, промывка, замена при необходимости гравийной засыпки в маслоприемных устройствах (10м2)               | май      | 10м2  | 2     | 10,5 | 21     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приразломная |                |   | 2.2      | Выключатели всех типов (газовые, масляные)  |          |       |       |      |        |   |
| ПРЭС | Приразломная |                |   | 2.2.22   | Выключатели типа 14SPM, 14SLTB, 242PMR, 252HGF;   |          |       |       |      |        |   |



|      |              |                |   |          |  |          |       |     |      |      |   |
|------|--------------|----------------|---|----------|--|----------|-------|-----|------|------|---|
| ПРЭС | Приразломная | В-110          | 2 | 2.2.22.5 | Проверка работы обогревателей баков  | август   | 1фаза | 6   | 0,2  | 1,2  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приразломная |                |   | 2.2.28   | Отбор проб масла из масляных выключателей на химический и хроматографический анализ                            |          |       |     |      |      |   |
| ПРЭС | Приразломная | В-35           | 4 | 2.2.28.2 | С-35М  | август   | шт    | 12  | 0,17 | 2,04 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приразломная |                |   | 2.2.32   | Слив конденсата:   |          |       |     |      |      |   |
| ПРЭС | Приразломная | В-35           | 7 | 2.2.32.1 | 35 кВ (3 фазы)   | апрель   | 3фазы | 7   | 0,5  | 3,5  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приразломная | В-35           | 7 | 2.2.32.1 | 35 кВ (3 фазы)   | сентябрь | 3фазы | 7   | 0,5  | 3,5  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приразломная |                |   | 2.4      | Ограничители перенапряжения:   |          |       |     |      |      |   |
| ПРЭС | Приразломная | ОПН-110        | 2 | 2.4.1    | Чистка, смазка контактных соединений   | август   | 3фазы | 2   | 0,75 | 1,5  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приразломная | ОПН-35,6       | 4 | 2.4.1    | Чистка, смазка контактных соединений   | сентябрь | 3фазы | 4   | 0,75 | 3    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приразломная |                |   | 2.4.3    | Чистка изоляции (1 фаза)   |          |       |     |      |      |   |
| ПРЭС | Приразломная | ОПН-110        | 2 | 2.4.3.4  | Чистка полимерной изоляции 110 кВ  | август   | 1фаза | 6   | 1,2  | 7,2  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приразломная | ОПН-35         | 2 | 2.4.3.5  | Чистка полимерной изоляции 35 кВ   | сентябрь | 1фаза | 6   | 0,5  | 3    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приразломная | ОПН-6          | 2 | 2.4.3.6  | Чистка полимерной изоляции 6(10) кВ  | сентябрь | 1фаза | 6   | 0,2  | 1,2  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приразломная | ОПН-110        | 2 | 2.4.4    | Ревизия заземляющего спуска  | август   | 1фаза | 6   | 0,3  | 1,8  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приразломная | ОПН-35,6       | 4 | 2.4.4    | Ревизия заземляющего спуска  | сентябрь | 1фаза | 12  | 0,3  | 3,6  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приразломная |                |   | 2.7      | Аккумуляторные батареи:  |          |       |     |      |      |   |
| ПРЭС | Приразломная | АБ             | 1 | 2.7.2    | Проверка исправности перемычек, отсутствие течи электролита (1 АБ)   | сентябрь | аб    | 1   | 0,5  | 0,5  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приразломная | АБ             | 1 | 2.7.3    | Чистка и смазка токопроводящих частей, чистка вентиляционных отверстий   | сентябрь | аб    | 1   | 1,1  | 1,1  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приразломная | АБ             | 1 | 2.7.8    | Обслуживание и ревизия систем отопления, вентиляции и освещения помещений АБ                                   | сентябрь | аб    | 1   | 4    | 4    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приразломная | АБ             | 1 | 2.7.12   | Чистка элементов АБ (10 элементов)   | сентябрь | 10эл  | 1,7 | 0,5  | 0,85 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приразломная |                |   | 2.8      | Трансформаторы тока и напряжения:  |          |       |     |      |      |   |
| ПРЭС | Приразломная |                |   | 2.8.1    | Ревизия ВОФ с заменой соединителей:  |          |       |     |      |      |   |
| ПРЭС | Приразломная | ТТ-6 1Т        | 2 | 2.8.1.2  | Ревизия ВОФ с заменой соединителя ТФЗМ-35  | август   | тр-р  | 6   | 0,2  | 1,2  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приразломная |                |   | 2.8.2    | Чистка изоляции, маслоуказательных стекол, рубашки ТТ, ТН (1 трансформатор):                                   |          |       |     |      |      |   |
| ПРЭС | Приразломная | ТТ-6 1Т        | 2 | 2.8.2.8  | ТФЗМ-35, ТФНД-35   | август   | тр-р  | 6   | 1,1  | 6,6  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приразломная | Шкафы оборуд.  |   | 2.8.7    | Восстановление диспетчерских наименований, антикоррозионных покрытий, нанесение изоляционных материалов (10м2) | август   | 10м2  | 0,5 | 11,6 | 5,8  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приразломная |                |   | 2.8.13   | Допливка масла до необходимого уровня. Проверка уровня масла (1 трансформатор):                                |          |       |     |      |      |   |
| ПРЭС | Приразломная | ТТ-6 1Т        | 2 | 2.8.13.4 | ТФЗМ-35  | август   | тр-р  | 6   | 0,3  | 1,8  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приразломная |                |   | 2.12     | Открытые распределительные:  |          |       |     |      |      |   |
| ПРЭС | Приразломная | ОРУ            |   | 2.12.1   | Поддержание кабельных лотков в исправном состоянии (10 м2)   | август   | 10м2  |     | 0,75 | 7,5  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приразломная | Освещ. ОРУ     |   | 2.12.5   | Ревизия и ремонт электроосвещения ОРУ на 10 точек  | сентябрь | 10т   | 1   | 2    | 2    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приразломная | Обогрев шкафов |   | 2.12.7   | Ревизия и ремонт системы обогрева клеммных шкафов на 10 точек  | сентябрь | 10т   | 2   | 4    | 8    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приразломная | МК ОРУ         |   | 2.12.9   | Очистка и частичная покраска металлоконструкций на 10 м2   | сентябрь | 10м2  | 1   | 11,6 | 11,6 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приразломная | Шкафы оборуд.  |   | 2.12.11  | Ревизия и ремонт запоров, замков ограждений и шкафов 1 шт.   | сентябрь | шт    | 1   | 0,5  | 0,5  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приразломная |                |   | 2.15     | Ревизия и ремонт электроосвещения зданий и сооружений:   |          |       |     |      |      |   |
| ПРЭС | Приразломная | Освещ. ОРУ     |   | 2.15.1   | Прожектор  | сентябрь | шт    | 4   | 3,8  | 15,2 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |

|      |              |               |   |          |  |          |       |     |      |        |   |
|------|--------------|---------------|---|----------|--|----------|-------|-----|------|--------|---|
| ПРЭС | Приразломная | Освещ. ОПУ    |   | 2.15.3   | Светильник с ртутной лампой  | сентябрь | шт    | 3   | 2,3  | 6,9    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приразломная | Отопл. ОПУ    |   | 2.15.6   | Ревизия электронагревательных устройств в помещении ОПУ 10 точек   | сентябрь | 10т   | 2,5 | 4    | 10     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приразломная | АВ ЩСН        |   | 2.15.7   | Ревизия и ремонт автоматов щита собственных и хозяйств 1 шт.   | сентябрь | шт    | 16  | 1,5  | 24     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приразломная | КА ЩСН        |   | 2.15.8   | Ревизия коммутационной аппаратуры 0,4 кВ 1 шт.   | сентябрь | шт    | 12  | 0,75 | 9      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приразломная | ЩСН           |   | 2.15.9   | Ревизия щитов переменного и постоянного тока (1 щит)   | сентябрь | шт    | 1   | 8    | 8      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приразломная |               |   | 2.16     | <b>Территория ОРУ</b>  |          |       |     |      |        |   |
| ПРЭС | Приразломная | Ограждение    |   | 2.16.1   | Частичный ремонт ограждений 10 м. пог.   | сентябрь | 10мп  | 1   | 4,5  | 4,5    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Приразломная |               |   | 2.17     | <b>Помещение ОПУ, ЗРУ</b>  |          |       |     |      |        |   |
| ПРЭС | Приразломная |               |   | итого    | <b>итого по ПС Приразломная:</b>   |          |       | 158 |      | 204,51 |   |
| ПРЭС | Сатарино     |               |   | 2.1      | <b>Силовые трансформаторы:</b>   |          |       |     |      |        |   |
| ПРЭС | Сатарино     | 1Т, 2Т        | 2 | 2.1.3    | Восстановление необходимого уровня масла (на 1т)   | октябрь  | тн    | 0,3 | 2,9  | 0,87   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Сатарино     |               |   | 2.1.4    | <b>Проверка и смена сорбента в фильтрах осушки воздуха и смена масла в маслоотводах:</b>                           |          |       |     |      |        |   |
| ПРЭС | Сатарино     | 1Т, 2Т        | 2 | 2.1.4.1  | Воздухоосушитель тр-ра (1 замена)  | сентябрь | шт    | 4   | 0,75 | 3      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Сатарино     | 1Т, 2Т        | 2 | 2.1.5.2  | Устранение течей масла с применением "холодной" сварки (1 см шва)  | сентябрь | см    | 6   | 1,2  | 7,2    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Сатарино     | 1Т, 2Т        | 2 | 2.1.12   | Отбор проб масла для проведения химического и хроматографического анализа (1проба)                                 | сентябрь | 1проб | 2   | 0,3  | 0,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Сатарино     |               |   | 2.1.15   | <b>Ревизия маслоприемных устройств, проверка и ревизия маслоотводов, проверка и чистка от грили маслобонников:</b> |          |       |     |      |        |   |
| ПРЭС | Сатарино     | МСБ           | 1 | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6+(...))             | май      | шт    | 1   | 9,6  | 9,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Сатарино     | МСБ           | 1 | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6+(...))             | сентябрь | шт    | 1   | 9,6  | 9,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Сатарино     |               |   | 2.3      | <b>Разъединители:</b>  |          |       |     |      |        |   |
| ПРЭС | Сатарино     | Р-ли 110, 6   | 8 | 2.3.2    | Смазка контактов разъединителя   | февраль  | 3фазы | 8   | 0,3  | 2,4    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Сатарино     | Р-ли 110, 6   | 8 | 2.3.3    | Измерение сопротивления контактов, оценка технического состояния   | февраль  | 3фазы | 8   | 0,8  | 6,4    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Сатарино     | Р-ли 110, 6   | 8 | 2.3.4    | Измерение и регулировка контактного нажатия  | февраль  | 3фазы | 8   | 2    | 16     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Сатарино     |               |   | 2.3.13   | <b>Ревизия и ремонт цепей управления, сигнализации и блокировки:</b>   |          |       |     |      |        |   |
| ПРЭС | Сатарино     | Р-ли 110      | 6 | 2.3.13.3 | Подкраска и восстановление армировочных швов (1 фаза)  | февраль  | 1фаза | 36  | 1    | 36     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Сатарино     |               |   | 2.3.14   | <b>Чистка изоляции</b>   |          |       |     |      |        |   |
| ПРЭС | Сатарино     | Р-ли 6        | 2 | 2.3.14.2 | ИОС-35М-500, ИОС-35М-1000  | февраль  | шт    | 12  | 0,3  | 3,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Сатарино     | Р-ли 110      | 6 | 2.3.14.4 | Полимерной изоляции 110 кВ   | февраль  | шт    | 36  | 1,2  | 43,2   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Сатарино     | Р-ли 110, 6   | 8 | 2.3.14.5 | Полимерной изоляции 35 кВ  | февраль  | шт    |     |      |        | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Сатарино     |               |   | 2.4      | <b>Ограничители перенапряжения:</b>  |          |       |     |      |        |   |
| ПРЭС | Сатарино     | ОПН-110       | 2 | 2.4.1    | Чистка, смазка контактных соединений   | февраль  | 3фазы |     | 0,75 |        | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Сатарино     |               |   | 2.4.3    | <b>Чистка изоляции (1 фаза)</b>  |          |       |     |      |        |   |
| ПРЭС | Сатарино     | ОПН-110       | 2 | 2.4.3.4  | Чистка полимерной изоляции 110 кВ  | февраль  | 1фаза | 6   | 1,2  | 7,2    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Сатарино     |               |   | 2.12     | <b>Открытые распределительства:</b>  |          |       |     |      |        |   |
| ПРЭС | Сатарино     | ОРУ           |   | 2.12.1   | Поддержание кабельных лотков в исправном состоянии (10 м2)   | сентябрь | 10м2  | 1   | 0,75 | 0,75   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Сатарино     | Освещ. ОРУ    |   | 2.12.5   | Ревизия и ремонт электроосвещения ОРУ на 10 точек  | февраль  | 10т   | 1   | 2    | 2      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Сатарино     | Шкафы оборуд. |   | 2.12.6   | Ревизия и ремонт сварочных постов  | февраль  | шт    | 2   | 0,75 | 1,5    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Сатарино     | Шкафы оборуд. |   | 2.12.7   | Ревизия и ремонт системы обогрева клемных шкафов на 10 точек   | февраль  | 10т   | 0,6 | 4    | 2,4    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |

|      |                |               |   |          |  |          |       |     |      |        |  |
|------|----------------|---------------|---|----------|--|----------|-------|-----|------|--------|--|
| ПРЭС | Сатарино       | МК ОРУ        |   | 2.12.9   | Очистка и частичная покраска металлоконструкций на 10 м <sup>2</sup>   | май      | 10м2  | 0,5 | 11,6 | 5,8    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком  |
| ПРЭС | Сатарино       | Шкафы оборуд. |   | 2.12.11  | Ревизия и ремонт запоров, замков ограждений и шкафов 1 шт.   | февраль  | шт    | 2   | 0,5  | 1      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком  |
| ПРЭС | Сатарино       |               |   | 2.15     | <b>Ревизия и ремонт электроосвещения зданий и сооружений:</b>  |          |       |     |      |        |  |
| ПРЭС | Сатарино       | Освещ. ОРУ    |   | 2.15.1   | Прожектор  | февраль  | шт    | 4   | 3,8  | 15,2   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком  |
| ПРЭС | Сатарино       | Освещ. ОПУ    |   | 2.15.5   | Замена ламп освещения 10 шт на высоте до 2,5 м   | февраль  | 10шт  | 1   | 1    | 1      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком  |
| ПРЭС | Сатарино       | Отопл. ОПУ    |   | 2.15.6   | Ревизия электронагревательных устройств в помещении ОПУ 10 точек   | февраль  | 10т   | 0,6 | 4    | 2,4    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком  |
| ПРЭС | Сатарино       | АВ ЩСН        |   | 2.15.7   | Ревизия и ремонт автоматов пита собственных и хозяйств 1 шт.   | февраль  | шт    | 14  | 1,5  | 21     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком  |
| ПРЭС | Сатарино       | КА ЩСН        |   | 2.15.8   | Ревизия коммутационной аппаратуры 0,4 кВ 1 шт.   | февраль  | шт    | 7   | 0,75 | 5,25   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком  |
| ПРЭС | Сатарино       | ЩСН           |   | 2.15.9   | Ревизия щитов переменного и постоянного тока (1 щит)   | февраль  | шт    | 1   | 8    | 8      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком  |
| ПРЭС | Сатарино       |               |   | 2.16     | <b>Территория ОРУ</b>  |          |       |     |      |        |  |
| ПРЭС | Сатарино       | Ограждение    |   | 2.16.1   | Частичный ремонт ограждений 10 м. пог.   | март     | 10мп  | 2   | 4,5  | 9      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком  |
| ПРЭС | Сатарино       | ОРУ           |   | 2.16.3   | Уборка территории (уборка снега) на 100 м <sup>2</sup>   | февраль  | 100м2 | 1   | 3,29 | 3,29   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком  |
| ПРЭС | Сатарино       |               |   | 2.17     | <b>Помещение ОПУ, ЗРУ</b>  |          |       |     |      |        |  |
| ПРЭС | Сатарино       |               |   | итого    | <b>итого по ПС Сатарино:</b>   |          |       | 176 |      | 229,76 |  |
| ПРЭС | Северный Салым |               |   | 2.1      | <b>Силовые трансформаторы:</b>   |          |       |     |      |        |  |
| ПРЭС | Северный Салым |               |   | 2.1.1    | <b>Чистка изоляции ввода трансформаторов:</b>  |          |       |     |      |        |  |
| ПРЭС | Северный Салым | 1Т, 2Т        | 2 | 2.1.3    | Восстановление необходимого уровня масла (на 1т)   | сентябрь | тн    | 0,3 | 2,9  | 0,87   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком  |
| ПРЭС | Северный Салым |               |   | 2.1.4    | <b>Проверка и смена сорбента в фильтрах осушки воздуха и смена масла в масляных баках:</b>                         |          |       |     |      |        |  |
| ПРЭС | Северный Салым | 1Т, 2Т        | 2 | 2.1.4.1  | Воздухоосушитель тр-ра (1 замена)  | ноябрь   | шт    | 4   | 0,75 | 3      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком  |
| ПРЭС | Северный Салым | 1Т, 2Т        | 2 | 2.1.5.1  | Устранение течи масла с применением сварки (1 см шва)  | ноябрь   | см    | 8   | 0,7  | 5,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком  |
| ПРЭС | Северный Салым | 1Т, 2Т        | 2 | 2.1.12   | Отбор проб масла для проведения химического и хроматографического анализа (10 проб)                                | ноябрь   | 1проб | 2   | 0,3  | 0,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком  |
| ПРЭС | Северный Салым |               |   | 2.1.15   | <b>Ревизия маслоприемных устройств, проверка и ревизия маслоотделов, проверка и чистка от грязи маслоприемных:</b> |          |       |     |      |        |  |
| ПРЭС | Северный Салым | МСБ           | 1 | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,64 - )               | май      | шт    | 1   | 9,6  | 9,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком  |
| ПРЭС | Северный Салым | МСБ           | 1 | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,64 - )               | сентябрь | шт    | 1   | 9,6  | 9,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком  |
| ПРЭС | Северный Салым | МПУ           | 1 | 2.1.15.2 | Чистка, промывка, замена при необходимости гравийной засыпки в маслоприемных устройствах (10м2)                    | июнь     | 10м2  | 1   | 10,5 | 10,5   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком  |
| ПРЭС | Северный Салым | МПУ           | 1 | 2.1.15.2 | Чистка, промывка, замена при необходимости гравийной засыпки в маслоприемных устройствах (10м2)                    | июль     | 10м2  | 1   | 10,5 | 10,5   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком  |
| ПРЭС | Северный Салым |               |   | 2.2.32   | <b>Слив конденсата:</b>  |          |       |     |      |        |  |
| ПРЭС | Северный Салым | В-35          | 7 | 2.2.32.1 | 35 кВ (3 фазы)   | апрель   | 3фазы | 0,5 | 3,5  | 3,5    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком  |
| ПРЭС | Северный Салым | В-35          | 7 | 2.2.32.1 | 35 кВ (3 фазы)   | сентябрь | 3фазы | 0,5 | 3,5  | 3,5    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком  |
| ПРЭС | Северный Салым |               |   | 2.4      | <b>Ограничители перенапряжения:</b>  |          |       |     |      |        |  |
| ПРЭС | Северный Салым | ОПН-35,6      | 2 | 2.4.1    | Чистка, смазка контактных соединений   | июнь     | 3фазы | 2   | 0,75 | 1,5    | Перечень материалов, необходимых для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Северный Салым | ОПН-35,6      | 2 | 2.4.1    | Чистка, смазка контактных соединений   | июль     | 3фазы | 2   | 0,75 | 1,5    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком  |
| ПРЭС | Северный Салым |               |   | 2.4.3    | <b>Чистка изоляции (1 фаза)</b>  |          |       |     |      |        |  |
| ПРЭС | Северный Салым | ОПН-35        | 1 | 2.4.3.5  | Чистка полимерной изоляции 35 кВ   | июнь     | 1фаза | 3   | 0,5  | 1,5    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком  |
| ПРЭС | Северный Салым | ОПН-35        | 1 | 2.4.3.5  | Чистка полимерной изоляции 35 кВ   | июль     | 1фаза | 3   | 0,5  | 1,5    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком  |
| ПРЭС | Северный Салым | ОПН-6         | 1 | 2.4.3.6  | Чистка полимерной изоляции 6(10) кВ  | июнь     | 1фаза | 3   | 0,2  | 0,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком  |

|      |                |                |   |         |   |         |       |       |      |        |   |
|------|----------------|----------------|---|---------|---|---------|-------|-------|------|--------|---|
| ПРЭС | Северный Салым | ОПН-6          | 1 | 2.4.3.6 | Чистка полимерной изоляции 6(10) кВ   | июль    | 1фаза | 3     | 0,2  | 0,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Северный Салым | ОПН-35,6       | 2 | 2.4.4   | Ревизия заземляющего спуска   | июнь    | 1фаза | 6     | 0,3  | 1,8    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Северный Салым | ОПН-35,6       | 2 | 2.4.4   | Ревизия заземляющего спуска   | июль    | 1фаза | 6     | 0,3  | 1,8    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Северный Салым |                |   | 2.7     | Аккумуляторные батареи:   |         |       |       |      |        |   |
| ПРЭС | Северный Салым | АБ             | 1 | 2.7.2   | Проверка исправности перемычек, отсутствие течи электролита (1 АБ)  | июль    | аб    | 1     | 0,5  | 0,5    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Северный Салым | АБ             | 1 | 2.7.3   | Чистка и смазка токопроводящих частей, чистка вентиляционных отверстий                                    | июль    | аб    | 1     | 1,1  | 1,1    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Северный Салым | АБ             | 1 | 2.7.8   | Обслуживание и ревизия систем отопления, вентиляции и освещения помещений АБ                              | июль    | аб    | 1     | 4    | 4      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Северный Салым | АБ             | 1 | 2.7.12  | Чистка элементов АБ (10 элементов)  | июль    | 10эл  | 1,7   | 0,5  | 0,85   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Северный Салым |                |   | 2.8.2   | Чистка изоляции, маслоуказательных стекол, рубашки ТГ, ТН (1 трансформатор):                              |         |       |       |      |        |   |
| ПРЭС | Северный Салым | ТН-110, ТТ-110 | 2 | 2.8.2.3 | СРА (СРВ)-123, ТГ-145   | июнь    | тр-р  | 6     | 1,5  | 9      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Северный Салым | ТН-110, ТТ-110 | 2 | 2.8.2.3 | СРА (СРВ)-123, ТГ-145   | июль    | тр-р  | 6     | 1,5  | 9      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Северный Салым | Шкафы оборуд.  |   | 2.8.7   | Восстановление диспетчерских наименований, антикоррозионных покрытий, нанесение расцветоч. слоя (по 10х2) | июль    | 10м2  | 0,2   | 11,6 | 2,32   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Северный Салым |                |   | 2.12    | Открытые распределительные:   |         |       |       |      |        |   |
| ПРЭС | Северный Салым | ОРУ            |   | 2.12.1  | Поддержание кабельных лотков в исправном состоянии (10 м2)  | июль    | 10м2  | 1     | 0,75 | 0,75   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Северный Салым | Освещ. ОРУ     |   | 2.12.5  | Ревизия и ремонт электроосвещения ОРУ на 10 точек   | июль    | 10т   | 1     | 2    | 2      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Северный Салым | Обогрев шкафов |   | 2.12.7  | Ревизия и ремонт системы обогрева клемных шкафов на 10 точек  | июль    | 10т   | 2     | 4    | 8      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Северный Салым | МК ОРУ         |   | 2.12.9  | Очистка и частичная покраска металлоконструкций на 10 м2  | июль    | 10м2  | 2     | 11,6 | 23,2   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Северный Салым | Шкафы оборуд.  |   | 2.12.11 | Ревизия и ремонт запоров, замков ограждений и шкафов 1 шт.  | июль    | шт    | 2     | 0,5  | 1      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Северный Салым |                |   | 2.15    | Ревизия и ремонт электроосвещения зданий и сооружений:  |         |       |       |      |        |   |
| ПРЭС | Северный Салым | Освещ. ОРУ     |   | 2.15.1  | Прожектор   | июнь    | шт    | 4     | 3,8  | 15,2   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Северный Салым | Освещ. ОПУ     |   | 2.15.5  | Замена ламп освещения 10 шт на высоте до 2,5 м  | июнь    | 10шт  | 2     | 1    | 2      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Северный Салым | Отопл. ОПУ     |   | 2.15.6  | Ревизия электронагревательных устройств в помещении ОПУ 10 точек  | июль    | 10т   | 1,5   | 4    | 6      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Северный Салым | АВ ЩСН         |   | 2.15.7  | Ревизия и ремонт автоматов щита собственных и хоз. нужд 1 шт.   | июнь    | шт    | 9     | 1,5  | 13,5   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Северный Салым | АВ ЩСН         |   | 2.15.7  | Ревизия и ремонт автоматов щита собственных и хоз. нужд 1 шт.   | июль    | шт    | 9     | 1,5  | 13,5   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Северный Салым | КА ЩСН         |   | 2.15.8  | Ревизия коммутационной аппаратуры 0,4 кВ 1 шт.  | июнь    | шт    | 6     | 0,75 | 4,5    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Северный Салым | КА ЩСН         |   | 2.15.8  | Ревизия коммутационной аппаратуры 0,4 кВ 1 шт.  | июль    | шт    | 6     | 0,75 | 4,5    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Северный Салым | ЩСН            |   | 2.15.9  | Ревизия щитов переменного и постоянного тока (1 щит)  | июль    | шт    | 1     | 1    | 1      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Северный Салым |                |   | 2.16    | Территория ОРУ  |         |       |       |      |        |   |
| ПРЭС | Северный Салым | Ограждение     |   | 2.16.1  | Частичный ремонт ограждений 10 м. пог.  | июнь    | 10мп  | 2     | 4,5  | 9      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | Северный Салым |                |   | итого   | итого по ПС Северный Салым:   |         |       | 125,7 |      | 205,99 |   |
| ПРЭС | ПП Хантоо      |                |   | 2.1     | Силовые трансформаторы:   |         |       |       |      |        |   |
| ПРЭС | ПП Хантоо      |                |   | 2.1.1   | Чистка изоляции ввода трансформаторов:  |         |       |       |      |        |   |
| ПРЭС | ПП Хантоо      | 1,2ТСН         | 2 | 2.1.1.1 | 35кВ (1 ввод)   | октябрь | шт    | 6     | 0,34 | 2,04   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | ПП Хантоо      | ТСН            | 2 | 2.1.24  | Прогонка ПБВ (10 раз)   | октябрь | 10раз | 2     | 2    | 4      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС | ПП Хантоо      |                |   | 2.2     | Выключатели всех типов (газовые, масляные)  |         |       |       |      |        |   |

|       |           |               |    |          |   |         |       |       |      |        |   |
|-------|-----------|---------------|----|----------|---|---------|-------|-------|------|--------|---|
| ПРЭС  | ПП Хантос | В-110         | 7  | 2.2.1    | Ревизия и ремонт систем обогрева баков и приводов В-110кВ (3фазы)                         | октябрь | 3фазы | 7     | 4    | 28     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС  | ПП Хантос |               |    | 2.2.21   | <b>Выключатели типа ВЭБ-110, ВГТ-110:</b>   |         |       |       |      |        |   |
| ПРЭС  | ПП Хантос | В-110         | 7  | 2.2.21.4 | Подтяжка резьбовых соединений выключателя   | октябрь | 3фазы | 7     | 0,5  | 3,5    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС  | ПП Хантос |               |    | 2.2.29   | <b>Чистка изоляции</b>  |         |       |       |      |        |   |
| ПРЭС  | ПП Хантос | В-110         | 7  | 2.2.29.3 | 110 кВ (1 ввод)   | октябрь | шт    | 42    | 1,2  | 50,4   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС  | ПП Хантос | В-110         | 7  | 2.2.31   | Нанесение расцеток фаз (на 10м2)  | октябрь | 10м2  | 0,7   | 11,6 | 8,12   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС  | ПП Хантос |               |    | 2.2.33   | <b>Измерение сопротивления контактов, оценка технического состояния (3фазы):</b>          |         |       |       |      |        |   |
| ПРЭС  | ПП Хантос | В-110         | 7  | 2.2.33.1 | ВЭБ-110П*-40/2500 ХЛ1   | октябрь | 3фазы | 7     | 0,7  | 4,9    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС  | ПП Хантос |               |    | 2.3      | <b>Разъединители:</b>   |         |       |       |      |        |   |
| ПРЭС  | ПП Хантос | Р-ли 110      | 16 | 2.3.2    | Смазка контактов разъединителя  | октябрь | 3фазы | 16    | 0,3  | 4,8    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС  | ПП Хантос | Р-ли 110      | 16 | 2.3.3    | Измерение сопротивления контактов, оценка технического состояния                          | октябрь | 3фазы | 16    | 0,8  | 12,8   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС  | ПП Хантос | Р-ли 110      | 16 | 2.3.4    | Измерение и регулировка контактного нажатия   | октябрь | 3фазы | 16    | 2    | 32     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС  | ПП Хантос |               |    | 2.3.13   | <b>Ревизия и ремонт цепей управления, сигнализации и блокировки:</b>                      |         |       |       |      |        |   |
| ПРЭС  | ПП Хантос | Р-ли 110      | 16 | 2.3.13.3 | Подкраска и восстановление армировочных швов ( 1 фаза)                                    | октябрь | 1фаза | 48    | 1    | 48     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС  | ПП Хантос | Р-ли 110      | 16 | 2.3.13.4 | Ревизия шкафов управления приводов, проверка обогрева, ревизия электродвигателей приводов | октябрь | шт    | 16    | 1    | 16     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС  | ПП Хантос |               |    | 2.3.14   | <b>Чистка изоляции</b>  |         |       |       |      |        |   |
| ПРЭС  | ПП Хантос | Р-ли 110      | 16 | 2.3.14.4 | Подмерной изоляции 110 кВ   | октябрь | шт    | 96    | 1,2  | 115,2  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС  | ПП Хантос | Р-ли 110      | 16 | 2.3.15   | Ревизия приводов  | октябрь | шт    | 24    | 0,5  | 12     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС  | ПП Хантос |               |    | 2.7      | <b>Аккумуляторные батареи:</b>  |         |       |       |      |        |   |
| ПРЭС  | ПП Хантос | АБ            | 2  | 2.7.2    | Проверка исправности перемычек, отсутствие течи электролита (1 АБ)                        | октябрь | аб    | 2     | 0,5  | 1      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС  | ПП Хантос | АБ            | 2  | 2.7.3    | Чистка и смазка токопроводящих частей, чистка вентиляционных отверстий                    | октябрь | аб    | 2     | 1,1  | 2,2    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС  | ПП Хантос | АБ            | 2  | 2.7.8    | Обслуживание и ревизия систем отопления, вентиляции и освещения помещений АБ              | октябрь | аб    | 2     | 4    | 8      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС  | ПП Хантос | АБ            | 2  | 2.7.12   | Чистка элементов АБ (10 элементов)  | октябрь | 10эл  | 3,4   | 0,5  | 1,7    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС  | ПП Хантос |               |    | 2.8      | <b>Трансформаторы тока и напряжения:</b>  |         |       |       |      |        |   |
| ПРЭС  | ПП Хантос |               |    | 2.8.2    | <b>Чистка изоляции, маслоуказательных стекол, рубашки ТГ, ТН (1 трансформатор):</b>       |         |       |       |      |        |   |
| ПРЭС  | ПП Хантос | ТН-110        | 6  | 2.8.2.3  | СРА (СРВ)-123   | октябрь | тр-р  | 6     | 1,5  | 9      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС  | ПП Хантос | ТН-10         | 2  | 2.8.2.9  | применительно для НАМИТ-10  | октябрь | тр-р  | 2     | 0,2  | 0,4    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС  | ПП Хантос | ТН-10         | 2  | 2.8.6    | Устранение течей масла во фланцевых и контактных соединениях                              | октябрь | тр-р  | 2     | 1,5  | 3      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС  | ПП Хантос |               |    | 2.12     | <b>Открытые распределительные устройства:</b>   |         |       |       |      |        |   |
| ПРЭС  | ПП Хантос | ОРУ           |    | 2.12.1   | Поддержание кабельных лотков, полутрапелей в исправном состоянии (10 м2)                  | октябрь | 10м2  |       |      |        | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС  | ПП Хантос | Освещ. ОРУ    |    | 2.12.5   | Ревизия и ремонт электроосвещения ОРУ на 10 точек   | октябрь | 10т   |       |      |        | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС  | ПП Хантос | Шкафы оборуд. |    | 2.12.6   | Ревизия и ремонт сварочных постов   | октябрь | шт    | 2     | 0,75 | 1,5    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ПРЭС  | ПП Хантос |               |    | итого    | итого по ПС ПП Хантос:  |         |       | 328,6 |      | 373,06 |   |
| ХМРЭС | Батово    |               |    | 2.1      | <b>Силовые трансформаторы:</b>  |         |       |       |      |        |   |
| ХМРЭС | Батово    |               |    | 2.1.4    | <b>Проверка и смена сорбента в фильтрах осушки воздуха и смена масла в маслоотводах:</b>  |         |       |       |      |        |   |
| ХМРЭС | Батово    | 1Т, 2Т        | 2  | 2.1.4.1  | Воздухоосушитель тр-ра (1 замена)   | декабрь | шт    | 4     | 0,75 | 3      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Батово    | 1Т, 2Т        | 2  | 2.1.12   | Отбор проб масла для проведения химического и хроматографического анализа (1 проба)       | декабрь | 1проб | 2     | 0,3  | 0,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |



|       |          |                 |   |          |   |          |       |     |      |       |   |
|-------|----------|-----------------|---|----------|---|----------|-------|-----|------|-------|---|
| ХМРЭС | Батово   |                 |   | 2.1.15   | Ревизия маслоприемных устройств, проверка и ревизия маслоотводоов, проверка и чистка от грязи <b>маслобобишкан:</b> |          |       |     |      |       |   |
| ХМРЭС | Батово   | МСБ             | 1 | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6±( )                 | май      | шт    | 1   | 9,6  | 9,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Батово   | МСБ             | 1 | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6±( )                 | сентябрь | шт    | 1   | 9,6  | 9,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Батово   |                 |   | 2.4      | Ограничители перенапряжения:  |          |       |     |      |       |   |
| ХМРЭС | Батово   | ОПН-110         | 2 | 2.4.1    | Чистка, смазка контактных соединений  | июнь     | 3фазы | 2   | 0,75 | 1,5   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Батово   | ОПН-110         | 2 | 2.4.3.4  | Чистка полимерной изоляции 110 кВ   | июнь     | 1фаза | 6   | 1,2  | 7,2   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Батово   | ОПН-110         | 2 | 2.4.4    | Ревизия заземляющего спуска   | июнь     | 1фаза | 6   | 0,3  | 1,8   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Батово   |                 |   | 2.8      | <b>Трансформаторы тока и напряжения:</b>  |          |       |     |      |       |   |
| ХМРЭС | Батово   |                 |   | 2.8.2    | Чистка изоляции, маслоуказательных стекол, рубашки ТГ, ТН (1 трансформатор):  |          |       |     |      |       |   |
| ХМРЭС | Батово   | ТТ-10           | 9 | 2.8.2.9  | ТТ-6(10) кВ   | апрель   | тр-р  | 18  | 0,2  | 3,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Батово   |                 |   | 2.12     | <b>Открытые распределительства:</b>   |          |       |     |      |       |   |
| ХМРЭС | Батово   | Шкафы оборуд.   |   | 2.12.6   | Ревизия и ремонт сварочных постов   | июнь     | шт    | 1   | 0,75 | 0,75  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Батово   | Обогрев шкафов  |   | 2.12.7   | Ревизия и ремонт системы обогрева клемных шкафов на 10 точек  | июнь     | 10т   | 2   | 4    | 8     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Батово   | МК ОРУ          |   | 2.12.9   | Очистка и частичная покраска металлоконструкций на 10 м2  | июнь     | 10м2  | 1   | 11,6 | 11,6  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Батово   | Шкафы оборуд.   |   | 2.12.11  | Ревизия и ремонт запоров, замков ограждений и шкафов 1 шт.  | июнь     | шт    | 5   | 0,5  | 2,5   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Батово   |                 |   | 2.15     | <b>Ревизия и ремонт электроосвещения зданий и сооружений:</b>   |          |       |     |      |       |   |
| ХМРЭС | Батово   | Отопл. ОПУ КРУН |   | 2.15.6   | Ревизия электронагревательных устройств в помещении ОПУ-1 ? КРУН 10 точек   | июнь     | 10т   | 3   | 4    | 12    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Батово   | АВ ЩСН          |   | 2.15.7   | Ревизия и ремонт автоматов щита собственных и хозяйств 1 шт.  | июнь     | шт    | 4   | 1,5  | 6     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Батово   | КА ЩСН          |   | 2.15.8   | Ревизия коммутационной аппаратуры 0,4 кВ 1 шт.  | июнь     | шт    | 8   | 0,75 | 6     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Батово   | ЩСН             |   | 2.15.9   | Ревизия щитов переменного и постоянного тока (1 шт)   | июнь     | шт    | 1   | 8    | 8     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Батово   |                 |   | итого    | итого по ПС Батово:   |          |       | 65  |      | 91,75 |   |
| ХМРЭС | Выкатная |                 |   | 2.1      | <b>Силовые трансформаторы:</b>  |          |       |     |      |       |   |
| ХМРЭС | Выкатная | 1Т, 2Т          | 2 | 2.1.3    | Восстановление необходимого уровня масла (на 1т)  | июль     | тн    | 0,3 | 2,9  | 0,87  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Выкатная |                 |   | 2.1.4    | <b>Проверка и смена сорбента в фильтрах осушки воздуха и смена масла в маслозатворках:</b>                          |          |       |     |      |       |   |
| ХМРЭС | Выкатная | 1Т, 2Т          | 2 | 2.1.4.1  | Воздухоосушитель тр-ра (1 замена)   | февраль  | шт    | 4   | 0,75 | 3     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Выкатная | 1Т, 2Т          | 2 | 2.1.12   | Отбор проб масла для проведения химического и хроматографического анализа (1проб)                                   | февраль  | 1проб | 2   | 0,3  | 0,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Выкатная |                 |   | 2.1.15   | Ревизия маслоприемных устройств, проверка и ревизия маслоотводоов, проверка и чистка от грязи <b>маслобобишкан:</b> |          |       |     |      |       |   |
| ХМРЭС | Выкатная | МСБ             | 1 | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6±( )                 | май      | шт    |     | 9,6  | 9,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Выкатная | МСБ             | 1 | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6±( )                 | сентябрь | шт    | 1   | 9,6  | 9,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Выкатная | МПУ             | 2 | 2.1.15.2 | Чистка, промывка, замена при необходимости гравийной засыпки в маслоприемных устройствах (10м2)                     | июль     | 10м2  | 2   | 10,5 | 21    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Выкатная |                 |   | 2.2      | <b>Выключатели всех типов (газовые, масляные)</b>   |          |       |     |      |       |   |
| ХМРЭС | Выкатная | В-110           | 2 | 2.2.1    | Ревизия и ремонт систем обогрева баков и приводов В-110кВ (3фазы)   | июль     | 3фазы | 2   | 4    | 8     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Выкатная | В-110           | 2 | 2.2.7    | Регулировка давления ВМТ-110 (1 полюс)  | июль     | 1фаза | 2   | 1    | 2     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Выкатная | В-110           | 2 | 2.2.10   | Подкрашивание рамы (на 10м2)  | июль     | 10м2  | 0,4 | 11,6 | 4,64  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |

|       |          |              |   |          |   |         |       |    |      |      |   |
|-------|----------|--------------|---|----------|---|---------|-------|----|------|------|---|
| ХМРЭС | Выкатная | В-110        | 2 | 2.2.14   | Регулировка, опробование привода типа ППРК  | июль    | шт    | 2  | 8    | 16   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Выкатная |              |   | 2.2.23   | Выключатели типа ВГБЭ-35  |         |       |    |      |      |   |
| ХМРЭС | Выкатная | В-35         | 2 | 2.2.23.1 | Чистка вводов   | июль    | 3фазы | 2  | 3,5  | 7    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Выкатная | В-35         | 2 | 2.2.23.3 | Ревизия и ремонт систем обогрева бака и привода                                     | июль    | 3фазы | 2  | 0,8  | 1,6  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Выкатная |              |   | 2.2.28   | Отбор проб масла из масляных выключателей на химический и хроматографический анализ |         |       |    |      |      |   |
| ХМРЭС | Выкатная | В-35         | 7 | 2.2.28.2 | С-35М   | июль    | шт    | 21 | 0,17 | 3,57 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Выкатная |              |   | 2.2.29   | Чистка изоляции   |         |       |    |      |      |   |
| ХМРЭС | Выкатная | В-110        | 2 | 2.2.29.5 | Покрышки ВМТ  | июль    | 3фазы | 2  | 11   | 22   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Выкатная | В-110        | 2 | 2.2.30   | Восстановление антикоррозионных покрытий (на 10м2)                                  | июль    | 10м2  | 1  | 11,6 | 11,6 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Выкатная |              |   | 2.2.32   | Слив конденсата:  |         |       |    |      |      |   |
| ХМРЭС | Выкатная | В-35         | 7 | 2.2.32.1 | 35 кВ (3 фазы)  | апрель  | 3фазы | 7  | 0,5  | 3,5  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Выкатная | В-35         | 7 | 2.2.32.1 | 35 кВ (3 фазы)  | октябрь | 3фазы | 7  | 0,5  | 3,5  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Выкатная |              |   | 2.2.33   | Измерение сопротивления контактов, оценка технического состояния (3фазы):           |         |       |    |      |      |   |
| ХМРЭС | Выкатная | В-110        | 2 | 2.2.33.1 | ВМТ-110   | июль    | 3фазы | 2  | 0,7  | 1,4  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Выкатная | В-35         | 2 | 2.2.33.3 | ВГБЭ-35   | июль    | 3фазы | 2  | 0,8  | 1,6  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Выкатная |              |   | 2.4      | Ограничители перенапряжения:  |         |       |    |      |      |   |
| ХМРЭС | Выкатная | ОПН-110      | 2 | 2.4.1    | Чистка, смазка контактных соединений  | июль    | 3фазы | 2  | 0,75 | 1,5  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Выкатная |              |   | 2.4.3    | Чистка изоляции (1 фаза)  |         |       |    |      |      |   |
| ХМРЭС | Выкатная | ОПН-110      | 2 | 2.4.3.4  | Чистка полимерной изоляции 110 кВ   | июль    | 1фаза | 6  | 1,2  | 7,2  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Выкатная | ОПН-10       | 4 | 2.4.3.6  | Чистка полимерной изоляции 6(10) кВ   | июль    | 1фаза | 12 | 0,2  | 2,4  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Выкатная | ОПН-110      | 2 | 2.4.4    | Ревизия заземляющего спуска   | июль    | 1фаза | 6  | 0,3  | 1,8  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Выкатная |              |   | 2.8      | Трансформаторы тока и напряжения:   |         |       |    |      |      |   |
| ХМРЭС | Выкатная |              |   | 2.8.1    | Ревизия ВОФ с заменой сепаратора:   |         |       |    |      |      |   |
| ХМРЭС | Выкатная | ТТ-110       | 2 | 2.8.1.1  | Ревизия ВОФ с заменой сепаратора ТФЗМ-110   | июль    | тр-р  | 6  | 0,2  | 1,2  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Выкатная | ТТ-35        | 8 | 2.8.1.2  | Ревизия ВОФ с заменой сепаратора ТФЗМ-35  | июль    | тр-р  | 16 | 0,2  | 3,2  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Выкатная |              |   | 2.8.2    | Чистка изоляции, маслоуказательных стекол, рубашки ТТ, ТН (1 трансформатор):        |         |       |    |      |      |   |
| ХМРЭС | Выкатная | ТТ-110       | 2 | 2.8.2.6  | ТФЗМ-110  | июль    | тр-р  | 6  | 2,9  | 17,4 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Выкатная | ТТ-35        | 8 | 2.8.2.8  | ТФЗМ-35, ТФНД-35  | июль    | тр-р  | 16 | 1,1  | 17,6 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Выкатная |              |   | 2.8.4    | Отбор проб масла (1 проба):   |         |       |    |      |      |   |
| ХМРЭС | Выкатная | ТТ-35        | 2 | 2.8.4.1  | ТФЗМ 35   | июль    | шт    |    |      |      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Выкатная |              |   | 2.8.13   | Допливка масла до необходимого уровня. Проверка уровня масла (1 трансформатор):     |         |       |    |      |      |   |
| ХМРЭС | Выкатная | ТТ-110       | 1 | 2.8.13.3 | ТФЗМ-110  | июль    | тр-р  | 3  | 0,3  | 0,9  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Выкатная | ТТ-35        | 3 | 2.8.13.4 | ТФЗМ-35   | июль    | тр-р  | 6  | 0,3  | 1,8  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Выкатная |              |   | 2.12     | Открытые распределительные:   |         |       |    |      |      |   |
| ХМРЭС | Выкатная | ОРУ          |   | 2.12.1   | Поддержание кабельных лотков в исправном состоянии (10 м2)                          | июль    | 10м2  | 1  | 0,75 | 0,75 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Выкатная | Освещ. ОРУ   |   | 2.12.5   | Ревизия и ремонт электроосвещения ОРУ на 10 точек                                   | июль    | 10т   | 2  | 2    | 4    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Выкатная | Шафы оборуд. |   | 2.12.6   | Ревизия и ремонт сварочных постов   | июль    | шт    | 1  | 0,75 | 0,75 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |

|       |                  |                 |   |          |  |          |       |       |      |        |   |
|-------|------------------|-----------------|---|----------|--|----------|-------|-------|------|--------|---|
| ХМРЭС | Выкатная         | Обогрев шкафов  |   | 2.12.7   | Ревизия и ремонт системы обогрева клемных шкафов на 10 точек   | июль     | 10т   | 1     | 4    | 4      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Выкатная         | МК ОРУ          |   | 2.12.9   | Очистка и частичная покраска металлоконструкций на 10 м <sup>2</sup>   | июль     | 10м2  | 2     | 11,6 | 23,2   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Выкатная         | Шкафы оборуд.   |   | 2.12.11  | Ревизия и ремонт запоров, замков ограждений и шкафов 1 шт.   | июль     | шт    | 6     | 0,5  | 3      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Выкатная         |                 |   | 2.15     | <b>Ревизия и ремонт электроосвещения зданий и сооружений:</b>  |          |       |       |      |        |   |
| ХМРЭС | Выкатная         | Освещ. ОРУ      |   | 2.15.1   | Прожектор  | июль     | шт    | 2     | 3,8  | 7,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Выкатная         | Освещ. ОПУ      |   | 2.15.5   | Замена ламп освещения 10 шт на высоте до 2,5 м   | июль     | 10шт  | 3     | 1    | 3      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Выкатная         | Отопл. ОПУ КРУН |   | 2.15.6   | Ревизия электронагревательных устройств в помещении ОПУ КРУН 10 точек  | июль     | 10т   | 2     | 4    | 8      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Выкатная         | АВ ЩСН          |   | 2.15.7   | Ревизия и ремонт автоматов щита собственных и хозяйств 1 шт.   | июль     | шт    | 10    | 1,5  | 15     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Выкатная         | КА ЩСН          |   | 2.15.8   | Ревизия коммутационной аппаратуры 0,4 кВ 1 шт.   | июль     | шт    | 10    | 0,75 | 7,5    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Выкатная         | ЩСН             |   | 2.15.9   | Ревизия щитов переменного и постоянного тока (1 щит)   | июль     | шт    | 1     | 8    | 8      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Выкатная         |                 |   | итого    | <b>итого по ПС Выкатная:</b>   |          |       | 186,7 |      | 272,48 |   |
| ХМРЭС | Горноправдинская |                 |   | 2.1      | <b>Силовые трансформаторы:</b>   |          |       |       |      |        |   |
| ХМРЭС | Горноправдинская | 1Т, 2Т          | 2 | 2.1.3    | Восстановление необходимого уровня масла (на 1т)   | сентябрь | тн    | 0,3   | 2,9  | 0,87   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Горноправдинская |                 |   | 2.1.4    | <b>Проверка и смена сорбента в фильтрах осушки воздуха и смена масла в маслоотводах:</b>                             |          |       |       |      |        |   |
| ХМРЭС | Горноправдинская | 1Т, 2Т          | 2 | 2.1.4.1  | Воздухоосушитель тр-ра (1 замена)  | ноябрь   | шт    | 4     | 0,75 | 3      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Горноправдинская | 1Т, 2Т          | 2 | 2.1.12   | Отбор проб масла для проведения химического и хроматографического анализа (1проба)                                   | ноябрь   | 1проб | 2     | 0,3  | 0,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Горноправдинская |                 |   | 2.1.15   | <b>Ревизия маслоприемных устройств, проверка и ревизия маслоотводов, проверка и чистка от грязи маслоотборников:</b> |          |       |       |      |        |   |
| ХМРЭС | Горноправдинская | МСБ             | 1 | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6±( ) )                | май      | шт    | 1     | 9,6  | 9,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Горноправдинская | МСБ             | 1 | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6±( ) )                | сентябрь | шт    | 1     | 9,6  | 9,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Горноправдинская |                 |   | 2.2      | <b>Выключатели всех типов (газовые, масляные)</b>  |          |       |       |      |        |   |
| ХМРЭС | Горноправдинская | В-110           | 1 | 2.2.1    | Ревизия и ремонт систем обогрева баков и приводов В-110кВ (3фазы)  | май      | 3фазы | 1     | 4    | 4      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Горноправдинская | В-110           | 1 | 2.2.7    | Регулировка давления ВМТ-110 (1 полюс)   | май      | 1фаза | 1     | 1    | 1      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Горноправдинская | В-110           | 1 | 2.2.10   | Подкрашивание рамы (на 10м2)   | май      | 10м2  | 0,2   | 11,6 | 2,32   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Горноправдинская | В-110           | 1 | 2.2.14   | Регулировка, опробование привода типа ППрК   | май      | шт    | 1     | 8    | 8      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Горноправдинская |                 |   | 2.2.29   | <b>Чистка изоляции</b>   |          |       |       |      |        |   |
| ХМРЭС | Горноправдинская | В-110           | 1 | 2.2.29.5 | Покрышки ВМТ   | май      | 3фазы | 1     | 11   | 11     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Горноправдинская | В-110           | 1 | 2.2.30   | Восстановление антикоррозионных покрытий (на10м2)  | май      | 10м2  |       |      |        | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Горноправдинская |                 |   | 2.2.33   | <b>Измерение сопротивления контактов, оценка технического состояния (3фазы):</b>                                     |          |       |       |      |        |   |
| ХМРЭС | Горноправдинская | В-110           | 1 | 2.2.33.1 | ВМТ-110  | май      | 3фазы | 1     | 0,7  | 0,7    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Горноправдинская |                 |   | 2.4      | <b>Ограничители перенапряжения:</b>  |          |       |       |      |        |   |
| ХМРЭС | Горноправдинская | ОПН-10          | 6 | 2.4.1    | Чистка, смазка контактных соединений   | май      | 3фазы | 6     | 0,75 | 4,5    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Горноправдинская |                 |   | 2.4.3    | <b>Чистка изоляции (1 фаза)</b>  |          |       |       |      |        |   |
| ХМРЭС | Горноправдинская | ОПН-10          | 6 | 2.4.3.6  | Чистка полимерной изоляции 6(10) кВ  | май      | 1фаза | 18    | 0,2  | 3,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Горноправдинская | ОПН-10          | 6 | 2.4.4    | Ревизия заземляющего спуска  | май      | 1фаза | 18    | 0,3  | 5,4    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Горноправдинская |                 |   | 2.8      | <b>Трансформаторы тока и напряжения:</b>   |          |       |       |      |        |   |

|       |                  |                 |    |           |  |          |       |     |      |        |   |
|-------|------------------|-----------------|----|-----------|--|----------|-------|-----|------|--------|---|
| ХМРЭС | Горноправдинская |                 |    | 2.8.2     | Чистка изоляции, маслоуказательных стекол, рубашки ТГ, ТН (1 трансформатор);                                 |          |       |     |      |        |   |
| ХМРЭС | Горноправдинская | ТТ-10           | 11 | 2.8.2.9   | ТТ-6(10) кВ  | май      | тр-р  | 22  | 0,2  | 4,4    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Горноправдинская |                 |    | 2.12      | Открытые распределительные устройства;   |          |       |     |      |        |   |
| ХМРЭС | Горноправдинская | ОРУ             |    | 2.12.1    | Поддержание кабельных лотков в исправном состоянии (10 м2)   | май      | 10м2  | 1   | 0,75 | 0,75   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Горноправдинская | Освещ. ОРУ      |    | 2.12.5    | Ревизия и ремонт электроосвещения ОРУ на 10 точек  | май      | 10т   | 1   | 2    | 2      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Горноправдинская | Обогрев шкафов  |    | 2.12.7    | Ревизия и ремонт системы обогрева клемных шкафов на 10 точек   | май      | 10т   | 2   | 4    | 8      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Горноправдинская | МК ОРУ          |    | 2.12.9    | Очистка и частичная покраска металлоконструкций на 10 м2   | май      | 10м2  | 2   | 11,6 | 23,2   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Горноправдинская |                 |    | 2.15      | Ревизия и ремонт электроосвещения зданий и сооружений;   |          |       |     |      |        |   |
| ХМРЭС | Горноправдинская | Освещ. ОПУ      |    | 2.15.5    | Замена ламп освещения 10 шт на высоте до 2,5 м   | май      | 10шт  | 2   | 1    | 2      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Горноправдинская | Отопл. ОПУ КРУН |    | 2.15.6    | Ревизия электронагревательных устройств в помещении ОПУ КРУН 10 точек  | май      | 10т   | 2   | 4    | 8      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Горноправдинская | КА ЩСН          |    | 2.15.8    | Ревизия коммутационной аппаратуры 0,4 кВ 1 шт.   | май      | шт    | 8   | 0,75 | 6      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Горноправдинская | ЩСН             |    | 2.15.9    | Ревизия щитов переменного и постоянного тока (1 щит)   | май      | шт    | 1   | 8    | 8      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Горноправдинская |                 |    | итого     | итого по ПС Горноправдинская;  |          |       | 97  |      | 132,34 |   |
| ХМРЭС | Луговская        |                 |    | 2.1       | Силовые трансформаторы;  |          |       |     |      |        |   |
| ХМРЭС | Луговская        | 1Т, 2Т          | 2  | 2.1.3     | Восстановление необходимого уровня масла (на 1т)   | сентябрь | тн    | 0,3 | 2,9  | 0,87   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Луговская        |                 |    | 2.1.4     | Проверка и смена сорбента в фильтрах осушки воздуха и смена масла в масляных баках;                          |          |       |     |      |        |   |
| ХМРЭС | Луговская        | 1Т, 2Т          | 2  | 2.1.4.1   | Воздухоосушитель тр-ра (1 замена)  | сентябрь | шт    | 4   | 0,75 | 3      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Луговская        | 1Т, 2Т          | 2  | 2.1.12    | Отбор проб масла для проведения химического и хроматографического анализа (1 проба)                          | сентябрь | 1проб | 2   | 0,3  | 0,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Луговская        |                 |    | 2.1.15    | Ревизия маслоприемных устройств, проверка и ревизия маслоотводоов, проверка и чистка от грязи маслобункеров; |          |       |     |      |        |   |
| ХМРЭС | Луговская        | МСБ             | 1  | 2.1.15.1  | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6+/- %)        | май      | шт    | 1   | 9,6  | 9,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Луговская        | МСБ             | 1  | 2.1.15.1  | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6+/- %)        | сентябрь | шт    | 1   | 9,6  | 9,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Луговская        |                 |    | 2.2       | Выключатели всех типов (газовые, масляные)   |          |       |     |      |        |   |
| ХМРЭС | Луговская        | В-110           | 2  | 2.2.1     | Ревизия и ремонт систем обогрева баков и приводов В-110кВ (3фазы)  | март     | 3фазы | 2   | 4    | 8      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Луговская        | В-110           | 2  | 2.2.10    | Подкрашивание рамы (на 10м2)   | сентябрь | 10м2  | 0,4 | 11,6 | 4,64   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Луговская        | В-110           | 2  | 2.2.22.4  | Проверка работы обогревателей шкафа  | март     | шт    | 2   | 0,2  | 0,4    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Луговская        | В-110           | 2  | 2.2.22.5  | Проверка работы обогревателей баков  | март     | 1фаза | 6   | 0,2  | 1,2    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Луговская        | В-110           | 2  | 2.2.22.6  | Проверка вводов на наличие трещин  | март     | 3фазы | 2   | 0,4  | 0,8    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Луговская        | В-110           | 2  | 2.2.22.7  | Чистка вводов  | март     | 3фазы | 2   | 3,5  | 7      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Луговская        | В-110           | 2  | 2.2.22.14 | Проверка антиконденсационных подогревателей механизма  | март     | шт    | 0,2 | 0,2  | 0,4    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Луговская        | В-110           | 2  | 2.2.22.16 | Проверка электрических соединений механизма  | март     | шт    | 0,2 | 0,2  | 0,4    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Луговская        | В-110           | 2  | 2.2.22.17 | Проверка блоков-контактов привода  | март     | шт    | 2   | 0,5  | 1      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Луговская        | В-110           | 2  | 2.2.22.20 | Проверка затяжки крепления механизма   | март     | 3фазы | 2   | 0,4  | 0,8    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Луговская        |                 |    | 2.4       | Ограничители перенапряжения;   |          |       |     |      |        |   |
| ХМРЭС | Луговская        | ОПН-110,10      | 6  | 2.4.1     | Чистка, смазка контактных соединений   | март     | 3фазы | 6   | 0,75 | 4,5    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |

|       |           |               |    |          |  |          |       |       |      |        |   |
|-------|-----------|---------------|----|----------|--|----------|-------|-------|------|--------|---|
| ХМРЭС | Луговская |               |    | 2.4.2    | Подкраска и восстановление армировочных швов ( 1 фаза)   |          | 1фаза |       | 1    |        |   |
| ХМРЭС | Луговская |               |    | 2.4.3    | Чистка изоляции (1 фаза)   |          |       |       |      |        |   |
| ХМРЭС | Луговская | ОПН-110       | 2  | 2.4.3.4  | Чистка полимерной изоляции 110 кВ  | март     | 1фаза | 6     | 1,2  | 7,2    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Луговская | ОПН-10        | 4  | 2.4.3.6  | Чистка полимерной изоляции 6(10) кВ  | март     | 1фаза | 12    | 0,2  | 2,4    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Луговская | ОПН-110       | 2  | 2.4.4    | Ревизия заземляющего спуска  | март     | 1фаза | 6     | 0,3  | 1,8    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Луговская |               |    | 2.6.1    | Чистка изоляции:   |          |       |       |      |        |   |
| ХМРЭС | Луговская | Сек-10 кВ     |    | 2.6.1.3  | на 35 кВ (применительно для секции 10 кВ)  | март     | 1фаза | 16    | 0,4  | 6,4    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Луговская | Сек-10 кВ     |    | 2.6.2    | Ревизия контактных соединений (применительно для секции 10 кВ)   | март     | 1фаза | 16    | 0,75 | 12     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Луговская |               |    | 2.7      | Аккумуляторные батареи:  |          |       |       |      |        |   |
| ХМРЭС | Луговская | АБ            | 1  | 2.7.2    | Проверка исправности перемычек, отсутствие течи электролита (1 АБ)   | март     | аб    | 1     | 0,5  | 0,5    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Луговская | АБ            | 1  | 2.7.3    | Чистка и смазка токопроводящих частей, чистка вентиляционных устройств   | март     | аб    | 1     | 1,1  | 1,1    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Луговская | АБ            | 1  | 2.7.8    | Обслуживание и ревизия систем отопления, вентиляции и освещения помещений АБ                                     | март     | аб    | 1     | 4    | 4      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Луговская | АБ            | 1  | 2.7.12   | Чистка элементов АБ (10 элементов)   | март     | 10эл  | 1,7   | 0,5  | 0,85   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Луговская |               |    | 2.8      | Трансформаторы тока и напряжения:  |          |       |       |      |        |   |
| ХМРЭС | Луговская |               |    | 2.8.2    | Чистка изоляции, маслоуказательных стекол, рубашки ТН (1 трансформатор):   |          |       |       |      |        |   |
| ХМРЭС | Луговская | ТН-110        | 2  | 2.8.2.3  | СРВ-123  | март     | тр-р  | 6     | 1,5  | 9      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Луговская | ТТ-10         | 13 | 2.8.2.9  | ТТ-6(10) кВ  | март     | тр-р  | 26    | 0,2  | 5,2    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Луговская |               |    | 2.12     | Открытые распределительные:  |          |       |       |      |        |   |
| ХМРЭС | Луговская | Освещ. ОРУ    |    | 2.12.5   | Ревизия и ремонт электроосвещения ОРУ на 10 точек  | март     | 10т   | 1     | 2    | 2      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Луговская | Шкафы оборуд. |    | 2.12.6   | Ревизия и ремонт сварочных постов  | март     | шт    | 1     | 0,75 | 0,75   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Луговская | Шкафы оборуд. |    | 2.12.7   | Ревизия и ремонт системы обогрева клемных шкафов на 10 точек   | март     | 10т   | 2     | 4    | 8      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Луговская | Шкафы оборуд. |    | 2.12.11  | Ревизия и ремонт запоров, замков ограждений и шкафов 1 шт.   | март     | шт    | 6     | 0,5  | 3      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Луговская |               |    | 2.15     | Ревизия и ремонт электроосвещения зданий и сооружений:   |          |       |       |      |        |   |
| ХМРЭС | Луговская | Освещ. ОРУ    |    | 2.15.4   | Светильник установленный на опоре (мачте)  | март     | шт    | 2     | 5,5  | 11     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Луговская | Освещ. ОРУ    |    | 2.15.5   | Замена ламп освещения 10 шт на высоте до 2,5 м   | март     | 10шт  | 2     | 1    | 2      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Луговская | Отопл. ОПУ    |    | 2.15.6   | Ревизия электронагревательных устройств в помещении ОПУ 10 точек   | март     | 10т   | 1     | 4    | 4      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Луговская | КА ЩСН        |    | 2.15.8   | Ревизия коммутационной аппаратуры 0,4 кВ 1 шт.   | март     | шт    | 8     | 0,75 | 6      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Луговская | ЩСН, ЩПТ      |    | 2.15.9   | Ревизия щитов переменного и постоянного тока (1 щит)   | март     | шт    | 2     | 8    | 16     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Луговская |               |    | итого    | итого по ПС Луговская  |          |       | 154,4 |      | 156,61 |   |
| ХМРЭС | Пойма     |               |    | 2.1      | Силовые трансформаторы:  |          |       |       |      |        |   |
| ХМРЭС | Пойма     | ТТ, 2Т        | 2  | 2.1.3    | Восстановление необходимого уровня масла (на 1т)   | сентябрь | тн    | 2,9   | 6,8  | 2,9    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Пойма     |               |    | 2.1.4    | Проверка и смена сорбента в фильтрах осушки воздуха и смена масла в маслопроводах:                               |          |       |       |      |        |   |
| ХМРЭС | Пойма     | ТТ, 2Т        | 2  | 2.1.4.1  | Воздухоосушитель тр-ра (1 замена)  | ноябрь   | шт    | 4     | 0,75 | 3      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Пойма     | ТТ, 2Т        | 2  | 2.1.12   | Отбор проб масла для проведения химического и хроматографического анализа (1 отбора)                             | ноябрь   | 1проб | 2     | 0,3  | 0,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Пойма     |               |    | 2.1.15   | Ревизия маслоприемных устройств, проверка и ревизия маслоотводов, проверка и чистка от грязи маслообогревателей: |          |       |       |      |        |   |
| ХМРЭС | Пойма     | МСБ           | 1  | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту)                       | май      | шт    | 1     | 9,6  | 9,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядником и согласовывается Заказчиком |



|       |                  |               |   |          |  |          |       |     |      |        |   |
|-------|------------------|---------------|---|----------|--|----------|-------|-----|------|--------|---|
| ХМРЭС | Пойма            | МСБ           | 1 | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6+/- 0,1)            | сентябрь | шт    | 1   | 9,6  | 9,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Пойма            |               |   | 2.2      | <b>Выключатели всех типов (газовые, масляные)</b>  |          |       |     |      |        |   |
| ХМРЭС | Пойма            | В-110         | 2 | 2.2.1    | Ревизия и ремонт систем обогрева баков и приводов В-110кВ (3фазы)  | май      | 3фазы | 2   | 4    | 8      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Пойма            |               |   | 2.2.29   | <b>Чистка изоляции</b>   |          |       |     |      |        |   |
| ХМРЭС | Пойма            | В-110         | 2 | 2.2.29.3 | 110 кВ (1 ввод)  | май      | шт    | 12  | 1,2  | 14,4   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Пойма            |               |   | 2.2.33   | <b>Измерение сопротивления контактов, оценка технического состояния (3фазы):</b>                                   |          |       |     |      |        |   |
| ХМРЭС | Пойма            | В-110         | 2 | 2.2.33.1 | ВЭБ-110  | май      | 3фазы | 2   | 0,7  | 1,4    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Пойма            |               |   | 2.7      | <b>Аккумуляторные батареи:</b>   |          |       |     |      |        |   |
| ХМРЭС | Пойма            | АБ            | 1 | 2.7.2    | Проверка исправности перемычек, отсутствие течи электролита (1 АБ)   | февраль  | аб    | 1   | 0,5  | 0,5    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Пойма            | АБ            | 1 | 2.7.3    | Чистка и смазка токопроводящих частей, чистка вентиляционных отверстий   | февраль  | аб    | 1   | 1,1  | 1,1    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Пойма            | АБ            | 1 | 2.7.8    | Обслуживание и ревизия систем отопления, вентиляции и освещения помещений АБ                                       | февраль  | аб    | 1   | 4    | 4      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Пойма            | АБ            | 1 | 2.7.12   | Чистка элементов АБ (10 элементов)   | февраль  | 10эл  | 1,7 | 0,5  | 0,85   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Пойма            |               |   | 2.8      | <b>Трансформаторы тока и напряжения:</b>   |          |       |     |      |        |   |
| ХМРЭС | Пойма            |               |   | 2.8.2    | <b>Чистка изоляции, маслоуказательных стекол, рубашки ТТ, ТН (1 трансформатор):</b>                                |          |       |     |      |        |   |
| ХМРЭС | Пойма            | ТН-110        | 2 | 2.8.2.3  | СРА-123  | май      | тр-р  | 6   | 1,5  | 9      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Пойма            |               |   | 2.12     | <b>Открытые распределительные устройства:</b>  |          |       |     |      |        |   |
| ХМРЭС | Пойма            | Освещ. ОРУ    |   | 2.12.5   | Ревизия и ремонт электроосвещения ОРУ на 10 точек  | февраль  | 10т   | 1   | 2    | 2      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Пойма            | Шкафы оборуд. |   | 2.12.6   | Ревизия и ремонт сварочных постов  | февраль  | шт    | 1   | 0,75 | 0,75   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Пойма            | Шкафы оборуд. |   | 2.12.7   | Ревизия и ремонт системы обогрева клемных шкафов на 10 точек   | февраль  | 10т   | 2   | 4    | 8      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Пойма            | Шкафы оборуд. |   | 2.12.11  | Ревизия и ремонт запоров, замков ограждений и шкафов 1 шт.   | февраль  | шт    | 6   | 0,5  | 3      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Пойма            |               |   | 2.15     | <b>Ревизия и ремонт электроосвещения зданий и сооружений:</b>  |          |       |     |      |        |   |
| ХМРЭС | Пойма            | Освещ. ОРУ    |   | 2.15.4   | Светильник установленный на опоре (матче)  | февраль  | шт    | 4   | 5,5  | 22     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Пойма            | Освещ. ОПУ    |   | 2.15.5   | Замена ламп освещения 10 шт на высоте до 2,5 м   | февраль  | 10шт  | 3   | 1    | 3      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Пойма            | Отопл. ОПУ    |   | 2.15.6   | Ревизия электронагревательных устройств в помещении ОПУ 10 точек   | февраль  | 10т   | 1   | 4    | 4      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Пойма            | КА ЩСН        |   | 2.15.8   | Ревизия коммутационной аппаратуры 0,4 кВ 1 шт.   | февраль  | шт    | 8   | 0,75 | 6      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Пойма            | ЩСН, ЩПТ      |   | 2.15.9   | Ревизия щитов переменного и постоянного тока (1 щит)   | февраль  | шт    | 2   | 8    | 16     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Пойма            |               |   | итого    | итого по ПС Пойма:   |          |       | 63  |      | 127,67 |   |
| ХМРЭС | Ханты-Мансийская |               |   | 2.1      | <b>Силовые трансформаторы:</b>   |          |       |     |      |        |   |
| ХМРЭС | Ханты-Мансийская |               |   | 2.1.4    | <b>Проверка и смена сорбента в фильтрах осушки воздуха и смена масла в маслонасосах:</b>                           |          |       |     |      |        |   |
| ХМРЭС | Ханты-Мансийская | 1Т, 2Т        | 2 | 2.1.4.1  | Воздухоосушитель тр-ра (1 замена)  | ноябрь   | шт    | 4   | 0,75 | 3      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Ханты-Мансийская | 1Т, 2Т        | 2 | 2.1.12   | Отбор проб масла для проведения химического и хроматографического анализа (1проба)                                 | ноябрь   | 1проб |     |      |        | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Ханты-Мансийская |               |   | 2.1.15   | <b>Ревизия маслоприемных устройств, проверка и ревизия маслоотводоов, проверка и чистка от гризи маслобачиков:</b> |          |       |     |      |        |   |
| ХМРЭС | Ханты-Мансийская | МСБ           | 1 | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6+/- 0,1)            | июнь     | шт    | 1   | 9,6  | 9,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Ханты-Мансийская | МПУ           | 2 | 2.1.15.2 | Чистка, промывка, замена при необходимости гравийной засыпки в маслоприемных устройствах (10м2)                    | июнь     | 10м2  | 2   | 10,5 | 21     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Ханты-Мансийская |               |   | 2.2      | <b>Выключатели всех типов (газовые, масляные)</b>  |          |       |     |      |        |   |
| ХМРЭС | Ханты-Мансийская | В-110         | 2 | 2.2.1    | Ревизия и ремонт систем обогрева баков и приводов В-110кВ (3фазы)  | июнь     | 3фазы | 2   | 4    | 8      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |

|       |                  |                 |   |          |   |         |       |       |        |       |   |
|-------|------------------|-----------------|---|----------|---|---------|-------|-------|--------|-------|---|
| ХМРЭС | Ханты-Мансийская | B-110           | 2 | 2.2.7    | Регулировка давления ВМТ-110 (1 полюс)  | июнь    | 1фаза | 2     | 1      | 2     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Ханты-Мансийская | B-110           | 2 | 2.2.10   | Подкрашивание рамы (на 10м2)  | июнь    | 10м2  | 0,4   | 11,6   | 4,64  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Ханты-Мансийская | B-110           | 2 | 2.2.14   | Регулировка, опробование привода типа ППРК  | июнь    | шт    | 2     | 8      | 16    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Ханты-Мансийская |                 |   | 2.2.29   | Чистка изоляции   |         |       |       |        |       |   |
| ХМРЭС | Ханты-Мансийская | B-110           | 2 | 2.2.29.5 | Покрышки ВМТ  | июнь    | 3фазы | 2     | 11     | 22    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Ханты-Мансийская | B-110           | 2 | 2.2.30   | Восстановление антикоррозионных покрытий (на 10м2)  | июнь    | 10м2  | 1     | 11,6   | 11,6  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Ханты-Мансийская |                 |   | 2.2.33   | Измерение сопротивления контактов, оценка технического состояния (3фазы):                                   |         |       |       |        |       |   |
| ХМРЭС | Ханты-Мансийская | B-110           | 2 | 2.2.33.1 | ВМТ-110   | июнь    | 3фазы | 2     | 0,7    | 1,4   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Ханты-Мансийская |                 |   | 2.4      | Ограничители перенапряжения:  |         |       |       |        |       |   |
| ХМРЭС | Ханты-Мансийская | ОПН-110         | 2 | 2.4.1    | Чистка, смазка контактных соединений  | июнь    | 3фазы | 2     | 0,75   | 1,5   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Ханты-Мансийская |                 |   | 2.4.3    | Чистка изоляции (1 фаза)  |         |       |       |        |       |   |
| ХМРЭС | Ханты-Мансийская | ОПН-110         | 2 | 2.4.3.4  | Чистка полимерной изоляции 110 кВ   | июнь    | 1фаза | 6     | 1,2    | 7,2   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Ханты-Мансийская | ОПН-110         | 2 | 2.4.4    | Ревизия заземляющего спуска   | июнь    | 1фаза | 6     | 0,3    | 1,8   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Ханты-Мансийская |                 |   | 2.6.1    | Чистка изоляции:  |         |       |       |        |       |   |
| ХМРЭС | Ханты-Мансийская | Сек-10 кВ       |   | 2.6.1.3  | на 35 кВ (применительно для секции 10 кВ)   | июнь    | 1фаза | 37    | 0,4    | 14,8  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Ханты-Мансийская | Сек-10 кВ       |   | 2.6.2    | Ревизия контактных соединений   | июнь    | 1фаза | 37    | 0,75   | 27,75 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Ханты-Мансийская |                 |   | 2.12     | Открытые распределительные устройства:  |         |       |       |        |       |   |
| ХМРЭС | Ханты-Мансийская | ОРУ             |   | 2.12.1   | Поддержание кабельных лотков в исправном состоянии (10 м2)  | июнь    | 10м2  | 1     | 0,75   | 0,75  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Ханты-Мансийская | Шкафы оборуд.   |   | 2.12.6   | Ревизия и ремонт сварочных постов   | июнь    | шт    | 1     | 0,75   | 0,75  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Ханты-Мансийская | Шкафы оборуд.   |   | 2.12.7   | Ревизия и ремонт системы обогрева клемных шкафов на 10 точек  | июнь    | 10т   | 2     | 4      | 8     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Ханты-Мансийская | МК ОРУ          |   | 2.12.9   | Очистка и частичная покраска металлоконструкций на 10 м2  | июнь    | 10м2  | 1     | 11,6   | 11,6  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Ханты-Мансийская | Шкафы оборуд.   |   | 2.12.11  | Ревизия и ремонт запоров, замков ограждений и шкафов 1 шт.  | июнь    | шт    | 6     | 0,5    | 3     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Ханты-Мансийская |                 |   | 2.15     | Ревизия и ремонт электроосвещения зданий и сооружений:  |         |       |       |        |       |   |
| ХМРЭС | Ханты-Мансийская | Отопл. ОПУ, ЗРУ |   | 2.15.6   | Ревизия электронагревательных устройств в помещении ОПУ ЗРУ 10 точек  | июнь    | 10т   | 2     | 4      | 8     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Ханты-Мансийская | КА ЩСН          |   | 2.15.8   | Ревизия коммутационной аппаратуры 0,4 кВ 1 шт.  | июнь    | шт    | 10    | 0,75   | 7,5   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Ханты-Мансийская | ЩСН             |   | 2.15.9   | Ревизия щитов переменного и постоянного тока (1 щит)  | июнь    | шт    | 1     | 8      | 8     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Ханты-Мансийская |                 |   | 2.16     | Территория ОРУ  |         |       |       |        |       |   |
| ХМРЭС | Ханты-Мансийская | Ограждение      |   | 2.16.1   | Частичный ремонт ограждений 10 м. пог.  | июнь    | 10мп  | 1     | 4,5    | 4,5   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Ханты-Мансийская |                 |   | итого    | итого по ПС Ханты-Мансийская:   |         |       | 133,4 | 204,99 |       |   |
| ХМРЭС | Югра             |                 |   | 2.1      | Силовые трансформаторы:   |         |       |       |        |       |   |
| ХМРЭС | Югра             |                 |   | 2.1.4    | Проверка и смена сорбента в фильтрах осушки воздуха и смена масла в маслоотводах:                           |         |       |       |        |       |   |
| ХМРЭС | Югра             | 1АТ, 2АТ        | 2 | 2.1.4.1  | Воздухоосушитель тр-ра (1 замена)   | февраль | шт    |       | 9,75   | 2     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Югра             | 1АТ, 2АТ        | 2 | 2.1.5.2  | Устранение течи масла с применением "холодной" сварки (1 см шва)  | февраль | см    | 6     | 1,2    | 7,2   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Югра             | 1АТ, 2АТ        | 2 | 2.1.12   | Отбор проб масла для проведения химического и хроматографического анализа (1 проба)                         | февраль | 1проб | 2     | 0,3    | 0,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Югра             |                 |   | 2.1.15   | Ревизия маслоприемных устройств, проверка и ревизия маслоотводов, проверка и чистка от грязи маслобункеров: |         |       |       |        |       |   |
| ХМРЭС | Югра             | МСБ             | 1 | 2.1.15.1 | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,6+...)        | май     | шт    | 1     | 9,6    | 9,6   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |

|       |      |            |    |           |   |          |       |      |      |      |   |
|-------|------|------------|----|-----------|---|----------|-------|------|------|------|---|
| ХМРЭС | Югра | МСБ        | 1  | 2.1.15.1  | Откачка талых вод с маслоприемника - сборка разборка схемы насоса (время откачки по факту) (0,64( 3)) | сентябрь | шт    | 1    | 9,6  | 9,6  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Югра | МПУ        | 2  | 2.1.15.2  | Чистка, промывка, замена при необходимости гравийной засыпки в маслоприемных устройствах (10м2)       | август   | 10м2  | 2    | 10,5 | 21   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Югра |            |    | 2.2       | Выключатели всех типов (газовые, масляные)  |          |       |      |      |      |   |
| ХМРЭС | Югра |            |    | 2.2.22    | Выключатели типа 145PM, 242PMR:   |          |       |      |      |      |   |
| ХМРЭС | Югра | B-220-110  | 13 | 2.2.22.4  | Проверка работы обогревателей шкафа   | август   | шт    | 13   | 0,2  | 2,6  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Югра | B-220-110  | 13 | 2.2.22.5  | Проверка работы обогревателей баков   | август   | 1фаза | 39   | 0,2  | 7,8  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Югра | B-220-110  | 13 | 2.2.22.6  | Проверка вводов на наличие трещин   | август   | 3фазы | 13   | 0,4  | 5,2  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Югра | B-220      | 3  | 2.2.22.11 | Проверка уровня масла в приводе   | август   | шт    | 3    | 0,15 | 0,45 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Югра | B-220-110  | 13 | 2.2.22.14 | Проверка антиконденсационных подогревателей механизма   | август   | шт    | 13   | 0,2  | 2,6  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Югра | B-220-110  | 13 | 2.2.22.16 | Проверка электрических соединений механизма   | август   | шт    | 13   | 0,5  | 6,5  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Югра | B-220-110  | 13 | 2.2.22.20 | Проверка затяжки крепления механизма  | август   | 3фазы | 13   | 0,4  | 5,2  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Югра |            |    | 2.2.29    | Чистка изоляции   |          |       |      |      |      |   |
| ХМРЭС | Югра | B-110      | 10 | 2.2.29.3  | 110 кВ (1 ввод)   | август   | шт    | 60   | 1,2  | 72   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Югра | B-220      | 3  | 2.2.29.4  | 220 кВ (1 ввод)   | август   | шт    | 18   | 5,3  | 95,4 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Югра |            |    | 2.2.33    | Измерение сопротивления контактов, оценка технического состояния (3фазы):                             |          |       |      |      |      |   |
| ХМРЭС | Югра | B-110, 220 | 13 | 2.2.33.1  | ВЭБ-110, 242PMR   | август   | 3фазы | 13   | 0,7  | 9,1  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Югра |            |    | 2.3       | Разъединители:  |          |       |      |      |      |   |
| ХМРЭС | Югра | Р-ли 110   | 12 | 2.3.2     | Смазка контактов разъединителя  | август   | 3фазы | 12   | 0,3  | 3,6  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Югра | Р-ли 110   | 12 | 2.3.3     | Измерение сопротивления контактов, оценка технического состояния                                      | август   | 3фазы | 12   | 0,8  | 9,6  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Югра | Р-ли 110   | 12 | 2.3.4     | Измерение и регулировка контактного нажатия   | август   | 3фазы | 12   | 2    | 24   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Югра |            |    | 2.3.13    | Ревизия и ремонт цепей управления, сигнализации и блокировки:   |          |       |      |      |      |   |
| ХМРЭС | Югра | Р-ли 110   | 12 | 2.3.13.1  | Блок-замок ЭМБ  | август   | шт    | 36   | 0,6  | 21,6 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Югра | Р-ли 110   | 12 | 2.3.13.2  | Механическая блокировка   | август   | шт    | 36   | 0,3  | 10,8 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Югра | Р-ли 110   | 12 | 2.3.13.4  | Ревизия шкафов управления приводам, проверка обогрева, ревизия электродвигателей приводам             | август   | шт    | 36   | 1    | 36   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Югра |            |    | 2.3.14    | Чистка изоляции   |          |       |      |      |      |   |
| ХМРЭС | Югра | Р-ли 110   | 12 | 2.3.14.4  | Полимерной изоляции 110 кВ  | август   | шт    | 72   | 1,2  | 86,4 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Югра |            |    | 2.7       | Аккумуляторные батареи:   |          |       |      |      |      |   |
| ХМРЭС | Югра | АБ         | 1  | 2.7.1     | Проверка и восстановление плотности электролита (10 элементов)  | январь   | 10эл  | 10,4 | 0,75 | 7,8  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Югра | АБ         | 1  | 2.7.2     | Проверка исправности перемычек, отсутствие течи электролита (1 АБ)                                    | январь   | аб    | 1    | 0,5  | 0,5  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Югра | АБ         | 1  | 2.7.3     | Чистка и смазка токопроводящих частей, чистка вентиляционных отверстий                                | январь   | аб    |      |      |      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Югра | АБ         | 1  | 2.7.7     | Допливка дистиллята в элементы АБ (10 элементов)  | январь   | 10эл  |      |      |      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Югра | АБ         | 1  | 2.7.8     | Обслуживание и ревизия систем отопления, вентиляции и освещения помещений АБ                          | январь   | аб    |      |      | 4    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Югра | АБ         | 1  | 2.7.10    | Отбор проб электролита и дистиллированной воды на анализ  | январь   | аб    | 1    | 0,75 | 0,75 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Югра | АБ         | 1  | 2.7.11    | Промывка пробок (10 шт)   | январь   | 10шт  | 10,4 | 0,2  | 2,08 | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Югра | АБ         | 1  | 2.7.12    | Чистка элементов АБ (10 элементов)  | январь   | 10эл  | 10,4 | 0,5  | 5,2  | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Югра |            |    | 2.8       | Трансформаторы тока и напряжения:   |          |       |      |      |      |   |

|       |      |                 |     |         |  |        |      |       |      |        |   |
|-------|------|-----------------|-----|---------|--|--------|------|-------|------|--------|---|
| ХМРЭС | Югра |                 |     | 2.8.2   | Чистка изоляции, маслоуказательных стекол, рубашки ТГ, ТН (1 трансформатор); |        |      |       |      |        |   |
| ХМРЭС | Югра | ТН-110          | 2,3 | 2.8.2.3 | СР-123   | август | тр-р | 7     | 1,5  | 10,5   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Югра | ТН-220          | 3   | 2.8.2.4 | СРВ-245  | август | тр-р | 9     | 2,2  | 19,8   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Югра | ТТ-10           | 4   | 2.8.2.9 | ТТ-6(10) кВ ТН-6(10) кВ  | август | тр-р | 8     | 0,2  | 1,6    | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Югра |                 |     | 2.12    | Открытые распределительства;   |        |      |       |      |        |   |
| ХМРЭС | Югра | Шкафы оборуд.   |     | 2.12.6  | Ревизия и ремонт сварочных постов  | август | шт   | 3     | 0,75 | 2,25   | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Югра | Шкафы оборуд.   |     | 2.12.7  | Ревизия и ремонт системы обогрева клемных шкафов на 10 точек                 | август | 10т  | 5     | 4    | 20     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Югра | Шкафы оборуд.   |     | 2.12.11 | Ревизия и ремонт запоров, замков ограждений и шкафов 1 шт.                   | август | шт   | 10    | 0,5  | 5      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Югра |                 |     | 2.15    | Ревизия и ремонт электроосвещения зданий и сооружений;                       |        |      |       |      |        |   |
| ХМРЭС | Югра | Освещ. ОПУ      |     | 2.15.5  | Замена ламп освещения 10 шт на высоте до 2,5 м                               | август | 10шт | 4     | 1    | 4      | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Югра | Отопл. ОПУ КРУН |     | 2.15.6  | Ревизия электронагревательных устройств в помещении ОПУ КРУН 10 точек        | август | 10т  | 3     | 4    | 12     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Югра | АВ ЩСН          |     | 2.15.7  | Ревизия и ремонт автоматов щита собственных и хозяйств 1 шт.                 | август | шт   | 30    | 1,5  | 45     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Югра | КА ЩСН          |     | 2.15.8  | Ревизия коммутационной аппаратуры 0,4 кВ 1 шт.                               | август | шт   | 20    | 0,75 | 15     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Югра | ЩСН             |     | 2.15.9  | Ревизия щитов переменного и постоянного тока (1 щит)                         | август | шт   | 2     | 8    | 16     | Перечень материалов необходимый для проведения технического обслуживания формируется Подрядчиком и согласовывается Заказчиком |
| ХМРЭС | Югра |                 |     | итого   | итого по ПС Югра;  |        |      | 576,6 |      | 624,5  |   |
|       |      |                 |     |         |  |        |      |       |      | 9050,8 |   |

4. Применяемые стандарты, СНиПы, НТД, правила:

При проведении ремонтов должны выполняться требования нормативных документов и предписаний Госгортехнадзора и ОАО «Холдинг МРСК», Правил по охране природы, безопасности труда, пожарной безопасности.

Ремонты должны выполняться в соответствии со следующими нормативно-техническими документами:

- Правила устройства электроустановок (седьмое издание);
- Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации;
- Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей (СО-34.04.181-2003);
- Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок. ПОТР М-016-2001 РД 153-34.0-03.150-00;
- Инструкции заводов-изготовителей по эксплуатации и ремонту оборудования.

5. Требования к обеспечению техники безопасности при проведении работ:

Работы производятся на действующей подстанции. При выполнении ремонтных работ на объекте персонал Подрядчика обязан соблюдать правила охраны труда, пожарной безопасности, другие специальные правила в объеме требований, применяемых на предприятиях Заказчика, а также подчиняться правилам трудового распорядка Заказчика.

6. Требования к материально-техническому обеспечению работ:

Подрядчик должен обеспечить свой персонал необходимыми механизмами, материалами, автотранспортом, инструментом, приспособлениями и спецодеждой; а также необходимыми средствами индивидуальной защиты в объеме требований, применяемых на предприятиях Заказчика. В процессе выполнения работ на объекте Подрядчик самостоятельно занимается поставкой материалов, заключением договоров с поставщиками материалов.

Доставка рабочих до места производства работ и обратно осуществляется Подрядчиком самостоятельно.

Материалы, применяемые при ремонте должны иметь заверенные копии сертификатов соответствия, а запасные части технические паспорта и заверенные копии сертификатов соответствия. Продукция должна быть новой и ранее не использованной.

В случае предоставления аванса на покупку материалов и запасных частей по требованию Заказчика Подрядчик должен письменно подтвердить целевое использование денежных средств поступивших в качестве авансового платежа, а так же выставить счет на оплату, счет-фактуру на сумму полученного аванса (в соответствии с п. 3 ст. 168 НК РФ).

7. Оформление необходимых разрешений и документов:

Допуск персонала Подрядной организации осуществляется согласно "Регламенту допуска подрядных и субподрядных организаций на объекты ОАО "Тюменьэнерго". Подрядчик обязан заблаговременно оформлять необходимые разрешительные документы для осуществления работ на Объектах ОАО "Тюменьэнерго" (в т.ч. на объектах, находящихся в собственности, в пользовании, в аренде и т.п.), с учетом времени необходимого для прибытия персонала Подрядчика к месту проведения работ.

8. Требования к расчету стоимости работ:

8.1. Стоимость работ по текущему ремонту должна определяться на основании утвержденного 06.09.07г "Расчета трудозатрат и материалов на текущий ремонт первичного оборудования подстанций ОАО "Тюменьэнерго"" (Приложения №1 к настоящему ТЗ).

8.2. Стоимость работ по техническому обслуживанию должна определяться на основании утвержденных "Рекомендаций по расчету затрат на выполнение работ по техническому обслуживанию оборудования на объектах электрических сетей ОАО "Тюменьэнерго"" (Приложения №2 к настоящему ТЗ).

9. Приложения к техническому заданию:

Приложение №1 - Расчет трудозатрат и материалов на текущий ремонт первичного оборудования подстанций ОАО "Тюменьэнерго"

Приложение №2 - Рекомендации по расчету затрат на выполнение работ по техническому обслуживанию оборудования на объектах электрических сетей ОАО "Тюменьэнерго"

10. Прочие условия.

При выполнении работ по текущему ремонту и техническому обслуживанию Подрядчик должен обеспечить:

производство работ в соответствии с нормативно-технической документацией (ГОСТы, РД, циркуляры, инструкции по эксплуатации заводов-изготовителей и др.), действующей на период производства работ;

- подкраску оборудования и нанесение расцветки фаз;

- устранение недостатков и дефектов, выявленных при предварительной приемке работ в цеху Подрядчика в сроки, согласованные с представителем Заказчика;

- снятие скоростных и временных характеристик, измерение переходного сопротивления главного токоведущего контура выключателей 6-110 кВ;

- устранение недостатков и дефектов, выявленных на объектах Заказчика при приемке работ в сроки, согласованные с представителем Заказчика;

- выполнение работ инженерно-техническим персоналом и квалифицированной рабочей силой в количестве, необходимом для исполнения своих обязательств по настоящему договору;

- соблюдение своим персоналом Правил внутреннего трудового распорядка филиала «Нефтеюганские электрические сети» ОАО «Тюменьэнерго», Положения ОАО «Тюменьэнерго» «О службе супервайза», межотраслевых правил по охране труда (правил безопасности) при эксплуатации электроустановок, технической эксплуатации и противопожарной безопасности, не допускать своими действиями нарушений нормальной работы оборудования.

Обеспечить надлежащее содержание и уборку места производства работ и прилегающей непосредственно к ней территории.

Срок гарантии на выполненный результат работ устанавливается не менее 12 месяцев, при условии эксплуатации оборудования в соответствии с нормами и требованиями, действующими в отрасли, если таковой отражен в заводских инструкциях и Нормативно-технической документации.

Отчетные документы за выполненный объем ремонтных работ оформляются исполнителем ремонта в соответствии с Правилами организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей (СО34.04.181-2003) и должны включать:

- технический акт текущего ремонта;

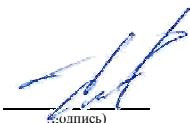
- акт технического обслуживания;

- заверенные копии сертификатов соответствия на применяемые при ремонте материалы;

- технические паспорта и заверенные копии сертификатов соответствия на запасные части.

Зам. начальника СЭиРПС

(должность руководителя профильной службы)

  
(подпись)

С.Л. Шинкаренко

(Ф.И.О.)

Начальник СЭиРПС

(должность ответственного за оформление техзадания)

Е.В. Нагогин

(Ф.И.О. ответственного)

(3463) 25-33-77

(контактный тел. ответственного)

СОГЛАСОВАНО  
СЕКРЕТАРЬ КОНКУРСНОЙ КОМИССИИ  
ФИЛИАЛА ОАО «ТЮМЕНЬЭНЕРГО»  
НЕФТЕЮГАНСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  
СЕТИ



