*Приложение 2*

### *к приказу от 19.01.2018 № 18*

**Акционерное общество**

**«Дальневосточная распределительная сетевая компания»**

**Филиал «Южно-Якутские электрические сети»**

|  |  |
| --- | --- |
|  | «УТВЕРЖДАЮ»  Заместитель директора-  главный инженер  Филиала АО «ДРСК» «ЮЯЭС»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Е.Г. Белослудцев  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г. |

Организация «Дальневосточная распределительная сетевая компания»

Филиал «Южно-Якутские электрические сети»

СП Нерюнгринский РЭС

Объект ПС №40 «Обогатительная фабрика»

# Ведомость дефектов и объемов работ

Комиссия провела обследование: ПС №40 «Обогатительная фабрика», вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту: *Техническое перевооружение*

| **№ п/п** | **Наименование работ** | **Ед. измер.** | **Кол-во** | **Примечание** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Основное средство, инвентарный номер** YA | | | | |
| **Раздел 1. Строительно-монтажные работы** | | | | |
|  | Разработать схему и ППР по выполнению строительно-монтажных работ по оснащению шкафами защит линий 35 кВ | шт | 2 |  |
|  | Демонтаж шкафов автоматики и защит линий 35 кВ Л-28, Л-30, Л-38, Л-39 | шт | 4 |  |
|  | Установка и монтаж шкафа защиты, автоматики и управления ШМЗЛ-64.5.220 УХЛ4 линий 35 кВ  Л-28, Л-30, Л-38, Л-39 | шт | 2 |  |
|  | Демонтаж ящика зажимов выключателя В-28, В-30, В-38, В-39 | шт | 4 |  |
|  | Установка и монтаж шкафа зажимов выключателя  В-28, В-30, В-38, В-39 | шт | 4 |  |
|  | Установка элементов схемы вторичных цепей (щитовой прибор) | шт | 4 |  |
|  | Прокладка контрольного кабеля | м | 2600 |  |
|  | Монтаж вторичных цепей | м | 200 |  |
|  | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей | шт | 900 |  |
|  | Наладка панелей защит линии 35 кВ | шт | 2 |  |
| **Раздел 2. Материалы и оборудование** | | | | |
|  | Шкаф защиты, автоматики и управления линейного выключателя ШМЗЛ-64.5.220 УХЛ4 | шт | 2 | передается подрядчику по акту передачи в монтаж |
|  | Шкаф зажимов выключателя ШЗВ-90-IP65-УХЛ1 с обогревом и освещением | шт | 4 | Приобретаются подрядчиком самостоятельно.  В процессе разработки проекта необходимо уточнить количество и тип (марку) приобретаемых материалов  Кабельно-проводниковая продукция должна соответствовать всем необходимым ГОСТ, иметь сертификаты соответствия и паспорта качества. |
|  | Амперметр PA194I-2X1 200/5 Ж -40+70 кл.т. 0,5 | шт | 2 |
|  | Амперметр PA194I-2X1 600/5 Ж -40+70 кл.т. 0,5 | шт | 2 |
|  | Автоматический выключатель АП50Б-2МТ 2,5А 11In с блоком контактов | шт | 4 |
|  | Кабель КВВГЭнг-LS 4×1,5 | м | 50 |
|  | Кабель КВВГЭнг-LS 7×1,5 | м | 600 |
|  | Кабель КВВГЭнг-LS 10×1,5 | м | 450 |
|  | Кабель КВВГЭнг-LS 4×2,5 | м | 50 |
|  | Кабель КВВГЭнг-LS 5×2,5 | м | 1400 |
|  | Кабель КВВГЭнг-LS 10×2,5 | м | 50 |
|  | Металлорукав Р3-Ц-Х-20 | м | 50 |
|  | Провод ПВ-1 1×1,5 белый | м | 50 |
|  | Провод ПВ-1 1×2,5 белый | м | 50 |
|  | Провод ПВ-4 1×1,5 белый | м | 50 |
|  | Провод ПВ-4 1×2,5 белый | м | 50 |
|  | ПВХ трубка LM-TU436L Белая - диаметр 3,6 мм | м | 30 |
|  | Бирка кабельная У-136 треугольник | шт | 100 |
|  | Наконечник НКИ-1,5-4 | шт | 100 |
|  | Наконечник НКИ-2,5-4 | шт | 100 |
|  | Наконечник НШВИ-1,5-10 | шт | 200 |
|  | Наконечник НШВИ-2,5-10 | шт | 100 |
|  | Наконечник НШВИ(2)-1,5-10 | шт | 100 |
|  | Наконечник НШВИ(2)-2,5-10 | шт | 100 |
|  | Стяжка кабельная REXANT 2,5мм×150мм | уп. | 2 |
| **Транспортировка** | | | | |
| 1 | От РПБ-3 до ПС №40 «Обогатительная фабрика» и обратно | км | 40 |  |

**Председатель комиссии:**

Гл. инженер НРЭС В.В. Адамсон

**Члены комиссии:**

Ст. мастер группы РЗА НРЭС С.Н. Бадика

Начальник группы ПС НРЭС С.Ю. Золотухин

**Согласовано:**

Зам. главного инженера по УС Е.Г. Белослудцев

Начальник СТЭ А.А. Варакосов