*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** YA0000463, 0000466 | | | | |
| **Раздел 1. Строительно-монтажные работы** | | | | |
|  | Разработать схему и ППР по выполнению строительно-монтажных работ по оснащению устройствами РЗА АЧР и ЧАПВ типа «БЭМП РУ» | шт | 1 |  |
|  | Демонтаж вторичных цепей и устройств РЗА | шт | 30 |  |
|  | Демонтаж двери релейного отсека | шт | 30 |  |
|  | Установка двери релейного отсека типа ШЭЛС 3061 АН с микропроцессорным устройством типа «БЭМП РУ-ОЛ.5.220.Д.УХЛ3.1» | шт | 30 |  |
|  | Установка элементов схемы вторичных цепей | шт | 240 |  |
|  | Монтаж вторичных цепей | м | 600 |  |
|  | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей | шт | 4500 |  |
|  | Наладка устройств РЗА и противоаварийной автоматики | шт | 30 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Раздел 2. Материалы и оборудование** | | | | |
|  | Дверь релейного отсека типа ШЭЛС 3061 АН с микропроцессорным устройством типа  «БЭМП РУ-ОЛ.5.220.Д.УХЛ3.1» | шт | 30 | передается подрядчику по акту передачи в монтаж |
|  | Реле Finder 56.34.9.220.0040, 220 В, 4 конт. под винт | шт | 120 | 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. |
|  | Розетка 96.74 SMA Finder | шт | 120 |
|  | Модуль 99.01.0.230.98 Finder | шт | 120 |
|  | Автоматический выключатель  IEK ВА47-29 2Р 2А х-ка В | шт | 30 |
|  | Автоматический выключатель  IEK ВА47-29 2Р 4А х-ка В | шт | 30 |
|  | Автоматический выключатель  IEK ВА47-100 2Р 25А х-ка С | шт | 30 |
|  | Контакт состояния IEK КС47 | шт | 90 |
|  | Резистор С5-35В-50 3,9 кОм, | шт | 60 |
|  | Резистор С2-33Н-0,5 Вт 1 кОм, | шт | 60 |
|  | Диод 1N4007 или аналог | шт | 120 |
|  | Клемма с размыкателем URTK/SP (PHOENIX CONTACT) с принадлежностями: (код заказа 0311126): | шт | 450 |
| * разделительная пластина ATP-URTK/SP (код заказа 0311139) | шт | 30 |
| * разделительная пластина TS-UT 6-T/SP (код заказа 3072821) | шт | 30 |
| * гребенчатый мостик EB 10-8 (код заказа 0202318) | шт | 60 |
| * винтовая перемычка FB 10-URTK/SP (код заказа 0311663) | шт | 60 |
| * концевой стопор E/NS 35 N (PHOENIX CONTACT): (код заказа 0800886) | шт | 150 |
| * планка Zack ZB 8:UNBEDRUCKT (код заказа 1052002) | шт | 100 |
|  | Клеммы с ножевыми размыкателями UT 6-MT (PHOENIX CONTACT) с принадлежностями: (код заказа 3064069): | шт | 2400 |
| * разделительная пластина ATP-UT-TWIN (PHOENIX CONTACT): (код заказа 3047183) | шт | 100 |
| * перемычка FBS 2-8 (PHOENIX CONTACT): (код заказа 3030284) | шт | 300 |
| * перемычка FBS 3-8 (PHOENIX CONTACT): (код заказа 3030297) | шт | 100 |
| * перемычка FBS 4-8 (PHOENIX CONTACT): (код заказа 3030307) | шт | 100 |
| * концевой стопор E/UK 1 | шт | 260 |
| * адаптер тестера PAI-4-N GY (PHOENIX CONTACT): (код заказа 3032871) | шт | 10 |
| * маркировка для клеммных модулей UC-TM 8 (PHOENIX CONTACT): (код заказа 0818072) | шт | 120 |
| * DIN-рейка с перфорацией NS 35/7,5 PERF 2000MM (код заказа 0801733) | шт | 30 |
|  | Провод ПВ-4 1×1,5 белый | м | 200 |
|  | Провод ПВ-4 1×2,5 белый | м | 100 |
|  | Провод ПВ-1 1×1,5 белый | м | 200 |
|  | Провод ПВ-1 1×2,5 белый | м | 100 |
|  | ПВХ трубка LM-TU436L Белая - диаметр 3,6 мм | м | 200 |
|  | Наконечник НКИ-1,5-4 | шт | 100 |
|  | Наконечник НКИ-2,5-4 | шт | 100 |
|  | Наконечник НШВИ-1,5-12 | шт | 300 |
|  | Наконечник НШВИ-2,5-12 | шт | 200 |
|  | Наконечник НШВИ(2)-1,5-12 | шт | 100 |
|  | Наконечник НШВИ(2)-2,5-12 | шт | 100 |
|  | Стяжка кабельная REXANT 2,5мм×150мм | уп. | 5 |
| **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