Приложение 2
к приказу от 06.03.2019 № 80

Акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Южно-Якутские электрические сети»

«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель директора-
главный инженер
Филиала АО «ДРСК» «ЮЯЭС»
_____ Е.Г. Белослудцев
«01» февраля 2021 г.

Организация «Дальневосточная распределительная сетевая компания»

Филиал «Южно-Якутские электрические сети»

СП Нерюнгринский РЭС

Объект ПС 35 кВ ХПВ

Ведомость объемов работ

Комиссия провела обследование: ПС 35 кВ ХПВ, 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				
1	Разработать проект для монтажа устройств дуговой защиты «ЛАЙМ»	шт	1	
2	Установка устройства дуговой защиты «ЛАЙМ»	компл	2	
3	Установка микропроцессорного терминала	шт	3	
4	Установка блока питания	шт	2	
5	Установка волоконно-оптических датчиков	шт	81	
6	Установка реле максимального тока	шт	4	
7	Установка реле напряжения	шт	2	
8	Установка промежуточного реле	шт	31	
9	Установка указательного реле	шт	4	
10	Установка режимной накладки	шт	4	
11	Установка переключателя	шт	27	
12	Установка кнопки сброса	шт	27	
13	Установка автоматического выключателя	шт	32	
14	Прокладка контрольного кабеля	м	200	

15	Монтаж вторичных цепей устройств дуговой защиты	м	1300	
16	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей	шт	2000	
17	Наладка устройств дуговой защиты с волоконно-оптическими датчиками	шт	27	
18	Наладка микропроцессорного терминала	шт	3	
19	Наладка блока питания	шт	2	
Раздел 2. Материалы и оборудование				
1	Устройство дуговой защиты «ЛАЙМ»	комплект	2	передается подрядчику по акту передачи
2	Автоматический выключатель ВА47-29 2Р 2А характеристика С	шт	32	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.
3	Контакт состояния КС47 для автоматического выключателя ВА47-29	шт	64	
4	Реле промежуточное РП-23 УХЛ4-220В	шт	4	
5	Реле максимального тока типа РСТ-40М-6-1-УХЛ4	шт	6	
6	Реле промежуточное типа R4N-2014-23-1220-WLTD «Relpol» с контактной колодкой	шт	4	
7	Реле РНС-53-60.1-1-УХЛ4	шт	2	
8	Реле указательное РЭУ-11-12-1-40-У3, 220 В перем.	шт	4	
9	Переключатель кулачковый, Iн=10 А, CS10-02.003.FU9.08	шт	30	
10	Накладка НКР-3	шт	4	
11	Светосигнальная арматура СКЛ 11А-Б-2-220	шт	25	
12	Клеммы с ножевыми размыкателями USST 4-MT (PHOENIX CONTACT) с принадлежностями: (код заказа 3070300)	шт	300	
	– Концевая крышка D-USST 4-MT (код заказа 3070304)	шт	30	
	– Разделительная пластина TPNS-UK (код заказа 0706647)	шт	60	
	– Концевой стопор CLIPFIX 35 (код заказа 3022218)	шт	60	
	– Маркировка для клеммных модулей UC-TM 6 (код заказа 0818085)	шт	30	
13	Кабель КВВГЭнг-LS 4×1,5 мм^2 (ГОСТ)	м	200	
14	Провод ПуГВ 1×2,5 мм^2 белый (ГОСТ)	м	100	
15	Провод ПуГВ 1×1,5 мм^2 белый (ГОСТ)	м	1200	
16	Труба ПВХ гибкая армированная DKC внутренний диаметр 14 мм	м	250	
17	ПВХ трубка LM-TU436L Белая - диаметр 3,6 мм	м	50	
18	Красящая лента LM-IR300B (черная, 50 м, 5 шт в упаковке) для принтера Letatwin LM	уп	1	
19	DIN-рейка с перфорацией NS 35/7,5 PERF 2000MM (код заказа 0801733)	шт	5	
20	Ограничитель на DIN-рейку (металл) IEK	шт	180	
21	Комплект крепежа (винт М5×16 мм, гайка, шайба)	шт	100	
22	Саморезы 4,2×20	шт	200	
23	Наконечник НКИ-1,5-4 (КВТ)	шт	100	
24	Наконечник НКИ-2,5-4 (КВТ)	шт	100	
25	Наконечник НШВИ-1,5-12 (КВТ)	шт	1000	
26	Наконечник НШВИ-2,5-12 (КВТ)	шт	200	
27	Площадка 30×30 под хомуты самоклеющаяся, (упаковка 100 шт)	уп.	7	
28	Стяжка нейлоновая КСС «NORD» 3×200 мм (КВТ)	уп.	7	
Транспортировка				
1	От РПБ-3 до ПС 35 кВ ХПВ и обратно	км	108	

Председатель комиссии:

Начальник Нерюнгринского РЭС — В.Н. Кобзев

Члены комиссии:

Ст. мастер группы РЗА НРЭС — С.Н. Бадика

Начальник группы ПС НРЭС — С.Ю. Золотухин

Согласовано:

Зам. главного инженера по ЭиР — А.П. Вахрин

Зам. главного инженера по УС — Н.В. Халилов

Начальник СТЭ — А.А. Варакосов

Начальник СРЗАИ — Д.П. Ярков

Начальник ЦС РЗА ИА ДРСК — В.А. Макаревич

Председатель комиссии:

Начальник Нерюнгринского РЭС — В.Н. Кобзев

Члены комиссии:

Ст. мастер группы РЗА НРЭС — С.Н. Бадика

Начальник группы ПС НРЭС — С.Ю. Золотухин

Согласовано:

Зам. главного инженера по ЭиР — А.П. Вахрин

Зам. главного инженера по УС — Н.В. Халилов

Начальник СТЭ — А.А. Варакосов

Начальник СРЗАИ — Д.Н. Ярков

Начальник ЦС РЗА ИА ДРСК — В.А. Макаревич