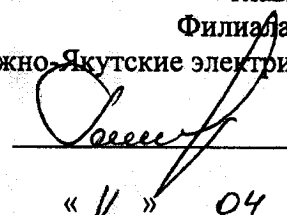




Акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Южно-Якутские электрические сети»

Ул. Линейная, 4, г. Алдан РС(Якутия), 678900 Тел: (41145) 36-521; Тел/факс (41145) 36-584
E-mail: doc@aldan.drsk.ru

«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель директора-
главный инженер
Филиала АО «ДРСК»
«Южно-Якутские электрические сети»


Е.В. Гаюнов
« 11 » 04 2016 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия в составе: И.О. Начальника СРЗАИ С.В. Поддубев
Инженер СРЗАИ А.А. Фролов
Мастер СРЗАИ Ю.А. Федотов
провела обследование ПС №6 «Восточная».

инвентарный номер: _____
основное средство: _____

и установила необходимость производства следующего объема работ:
Техническое перевооружение.

№	Наименование работ	Ед. измер	Кол-во	Прим
Раздел 1. Строительно-монтажные работы				
	Разработать схему и ППР по выполнению строительно-монтажных работ по оснащению устройствами дуговой защиты «БЭМП»	шт.	1	
1	Установка микропроцессорного устройства «БЭМП РУ-ЦС.0.220.Д.УХЛЗ.1»	шт.	1	
2	Установка микропроцессорного устройства «БЭМП РУ-ОЛ.5.220.Д.УХЛЗ.1»	шт.	11	
3	Установка БПН-1002-У4	шт.	2	
4	Установка БПТ-1002-У4	шт.	2	
5	Установка микропроцессорного устройства «БЭМП РУ-СВ.5.220.Д.УХЛЗ.1»	шт.	1	
6	Установка микропроцессорного устройства «БЭМП РУ-ВВ.5.220.Д.УХЛЗ.1»	шт.	2	
7	Установка элементов схемы в КРУН -6кВ на яч. основных защит	шт.	51	

8	Установка элементов схемы в ОПУ на панель защит	шт.	32	
9	Монтаж цепей микропроцессорных устройств БЭМП согласно измененным схемам	м	430	
10	Прокладка контрольного кабеля	м	700	
11	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей	шт.	400	
12	Наладка микропроцессорных УРЗА БЭМП	шт.	15	
Раздел 2. Материалы и оборудование				
1	Устройство «БЭМП РУ-ЦС.0.220.Д.УХЛЗ.1»	шт.	1	передается подрядчику по акту передачи в монтаж
2	Устройство «БЭМП РУ-ОЛ.5.220.Д.УХЛЗ.1»	шт.	11	
3	Устройство БПН-1002-У4	шт	2	
4	Устройство БПТ-1002-У4	шт.	2	
5	Устройство «БЭМП РУ-СВ.5.220.Д.УХЛЗ.1»	шт.	1	
6	Устройство «БЭМП РУ-ВВ.5.220.Д.УХЛЗ.1»	шт.	2	
7	Трубка ПВХ d=4мм	м	35	приобретаются подрядчиком самостоятельно
8	Трубка ПВХ d=5мм	м	10	
9	Автоматический выключатель 1,6А 3,5In 2-х пол	шт.	13	
10	Автоматический выключатель 2,5А 3,5In 2-х пол (с блоком контактов)	шт.	15	
11	Лампа полупроводниковая коммутаторная СКЛ11Б-ЖП-2-220	шт.	10	
12	Лампа полупроводниковая коммутаторная СКЛ11К-ЖП-2-220	шт.	20	
13	Лампа полупроводниковая коммутаторная СКЛ11Л-ЖП-2-220	шт.	20	
14	Переключатель коммутационный ПП53-16 1 095 1	шт.	48	
15	Реле указательное РЭУ11-20-5-4 ОУЗ -0,1А	шт.	20	
16	Реле промежуточное РП16-1М4/2	шт.	16	
17	Резистор постоянный проволочный С5-35В-50Вт 1000 Ом доп. 5%	шт.	15	
18	Фототиристор ТФ-132-125-10-4-У3	шт.	55	
19	Кабель контрольный КВВГнг 5х4	м	185	
20	Кабель контрольный КВВГнг 10х1,5	м	515	
21	Провод ПВ-1 1×1,0	м	350	
22	Провод ПВ-1 1×2,5	м	150	
23	Амперметр РА194І-2Х1 100/5 Ж -40+70 кл.т. 0,5	шт	14	
24	Клеммники (Блок БЗН24-4И25-5 тип 2 винтовых зажимов изм. 5 пар 4кв.мм 25А)	шт	17	
25	Клеммники (Блок БЗН27-2,5М25-Д/Д-10 тип 2 зажимов винтовых 10 пар 2,5кв.мм 25А)	шт	20	
26	Клеммники (Блок БЗН27-2,5М25-Д/Д-10 тип 2 зажимов винтовых 15 пар 2,5кв.мм 25А)	шт	20	
27	Саморезы по металлу 4,2×25	шт	80	
28	Комплект крепеж М4 (Болты, гайка, шайбы)	шт.	210	
29	Комплект крепеж М5	шт.	55	

	(Болты, гайка, шайбы)			
30	DIN Рейка 35мм. х 1м	шт.	20	
Транспортировка				
1	От РПБ до ПС 6 Восточная	км	4	

Члены
комиссии:

И.О. Начальника СРЗАИ

Поддуб С.В.

Инженер СРЗАИ

Фролов А.А.

Мастер СРЗАИ

Федотов Ю.А.

Согласовано Зам. главного инженера по
ремонтам и эксплуатации

Вахрин А.П.

Зам. главного инженера по
управлению сетями

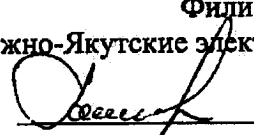
Белослудцев Е.Г.

И.О. Начальника СТЭ

Жаров Д.Ф.



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

«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель директора-
главный инженер
Филиала АО «ДРСК»
«Южно-Якутские электрические сети»

Е.В. Гаюнов
« 04 » 04 2016 г.

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Комиссия в составе: Гл. инженер НРЭС В.В. Адамсон
Ст. мастер СРЗАИ НРЭС С.Н. Бадика
Инженер СРЗАИ НРЭС А.Н. Карпов
провела обследование ПС №45 «Серебряный Бор»
инвентарный номер: _____

и установила необходимость производства следующего объема работ:

№ п/п	Наименование работ	Ед. измер.	Кол-во	Примечание
Раздел 1. Строительно-монтажные работы				
1	Разработать схему и ППР по выполнению строительно-монтажных работ по оснащению устройствами дуговой защиты «ОВОД-МД»	шт	1	
2	Установка шкафа дуговой защиты	шт	2	
3	Монтаж кабельного лотка	м	80	
4	Установка волоконно-оптических датчиков	шт	60	
5	Прокладка контрольных кабелей	м	400	
6	Монтаж вторичных цепей УДЗ	м	700	
7	Наладка устройств дуговой защиты с волоконно-оптическими датчиками	шт	2	
8	Присоединение к зажимам жил проводов и кабелей	шт	650	
Раздел 2. Материалы и оборудование				
1	Устройство дуговой защиты «ОВОД-МД» /исполнение 4	комплект	2	передается подрядчику по акту передачи в монтаж
2	Провод ПВ-1 1×1,5	м	250	приобретаются подрядчиком самостоятельно
3	Провод ПВ-1 1×2,5	м	50	
4	Кабель КВВГЭнг-LS 4×1,5	м	400	

5	Автоматический выключатель ВА47-29 2Р 2А характеристика В	шт	2
6	Автоматический выключатель ВА47-29 2Р 4А характеристика В	шт	2
7	Контакт состояния КС47 для автоматического выключателя ВА47-29	шт	4
8	Реле промежуточное РП-25 УХЛ4-220В	шт	20
9	Реле указательное РУ-21/0,15	шт	4
10	Реле максимального тока РТ-40/10	шт	8
11	Реле максимального тока РТ-40/6	шт	2
12	Трубка ПВХ d=4мм	м	50
13	Накладка НКР-3	шт	21
14	Световая арматура СКЛ 11А-Б-2-220	шт	25
15	Блок зажимов наборной БЗН27-6М40-Д/Д УЗ-20/тип I	шт	25
16	Блок зажимов наборной БЗН27-6И40-Д/Д УЗ-20/тип I	шт	25
17	Комплект крепежа М5 (Болт L = 16мм, гайка, шайба)	шт	100
18	Комплект крепежа М4 (Болт L = 12мм, гайка, шайба)	шт	100
19	Кабельный лоток металлический перфорированный ДКС (Ш×В мм) 150×80 мм	м	40
20	Перегородка для кабельного лотка ДКС высотой 80 мм	м	40
21	Угол вертикальный внешний CDSS 90 для кабельного лотка ДКС, переходник левый, основание 150 мм, высота 80 мм	шт	2
22	Крышка-ответвитель ТС для кабельного лотка ДКС, основание 150 мм, высота 80 мм	шт	2
23	Угол CD 45 вертикальный внешний 45° для кабельного лотка ДКС, основание 150 мм, высота 80 мм	шт	4
24	Крышка на угол CD 45 вертикальный внешний 45° для кабельного лотка ДКС, основ. 150 мм	шт	4
25	Заглушка сборная ТС для кабельного лотка ДКС, основание 150 мм	шт	4
26	Металлорукав РЗ-Ц-Х-15	м	80
27	Саморезы 4,2×20	шт	300
28	Стяжка кабельная REXANT 2,5мм×120мм	уп.	3
29	Стяжка кабельная REXANT 4,0мм×200мм	уп.	2
Транспортировка			
1	От РПБ-3 до ПС №45 «Серебряный Бор» и обратно	км	8

Члены комиссии:

Гл. инженер НРЭС

Ст. мастер СРЗАИ НРЭС

Инженер СРЗАИ НРЭС

Адамсон В.В.

Бадика С.Н.

Карпов А.Н.

Согласовано:

**Зам. главного инженера
по ремонтам и эксплуатации**

**И.о. зам. главного инженера
по управлению сетями**

Ч.О. Начальник СТЭ

Вахрин А.П.

Белослудцев Е.Г.

Варакосов А.А. *Харов Д.Р.*