


 Утверждаю  
 Главный инженер СП ЮЭС  
 В.Н. Старовойтов  
 « 20 » г.

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Приморские электрические сети»

СП «Приморские Южные электрические сети»

РЭС: Партизанский распределительный район электрических сетей

Объект: ВЛ-0,4 кВ Ф-3 от КТП 7234 с. Казанка

Инв. №: PR0002890

### ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1.4.54

Комиссия провела обследование ВЛ-0,4 кВ Ф-2 и Ф-3 от КТП-7234 по ул. Луговая, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. измерения	Кол-во	Наименование работ
1.	Загнивание опор в верхней части и в районе бандажей достигает критических величин. Наблюдаются вываливание крюков, возможен излом стойки в месте крепления к приставке.	шт.	29	Демонтаж деревянных опор с ж/б приставками на ж/б: одностоечных - 21 шт., анкерных с одним подкосом – 8шт.
2.		шт.	29	Монтаж ж/б опор: одностоечных – 21 шт. (ф-2 оп. № 2, 4, 5; ф-3 оп. № 2/1-2/8, 3, 4, 6, 8, 10-13, 15, 16); анкерных двухстоечных – 8 шт. (ф-2 оп. № 3; ф-3 оп. № 1, 2, 2/9, 7, 9, 14, 17)
3.	Длина пролётов более 30 м	шт.	8	Установка дополнительных одностоечных опор для сокращения длины пролётов – 8шт. (ф-3 пр. оп. № 5-5/3, 1-17, 2-2/9)
4.	Провод АС-35 имеет многочисленные скрутки и значительный коррозионный износ, отслужил свой срок	пр/км	32/2,34	Демонтаж провода в 2-х проводном исполнении 3 пролёта по 41,66 м (ф-3 пр. оп. № 5-5/3). Демонтаж провода в 4-х проводном исполнении 29 пролётов по 38,03 м (ф-3 пр. оп. № 1-17; 2-2/9, ф-2 пр. оп. № 1-5)
5.		пр/км	4/0,125	Монтаж провода СИП2-4*25 (ф-3 пр. оп. № 5-5/3)
6.		пр/км	36/1,12	Монтаж провода СИП2-4*95 (ф-2 пр. оп. № 1-5; ф-3 пр. оп. № 1-17; 2-2/9)
7.	Провод АПВ-16 отслужил свой срок (многочисленные скрутки, обрыв жил и т.п.)	шт.	42	Замена однофазных ответвлений к зданиям: ф-2 оп. № 2-5; ф-3 оп. № 2, 2/2-2/5, 2/7, 2/9, 5/1, 5/3, 6, 8-11, 13-17.
8.	Заращение просеки, приближение веток к проводам на недопустимое расстояние	шт.	40	Обрезка крон деревьев (ф-2 пр. оп. № 1-5, ф-3 пр. оп. № 1-17, 2-2/9, 5-5/3)
9.	Вывоз демонтированного материала	шт.	37	Вывоз демонтированных деревянных опор.
10.		шт.	37	Вывоз демонтированных ж/б приставок.



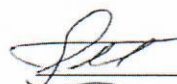
Материалы:			
1.	Стойка СВ 95, ТУ-5863-00700113557-94	шт.	45
2.	Крепление укоса УЗ	шт.	8
3.	Стяжка нейлоновая для СИП2	Уп.	1
4.	Комплект промежуточной подвески для подвеса провода СИП-2 за несущую жилу	шт.	25
5.	Клиновой зажим для крепления изолированной нулевой несущей жилы СИП-2 до 95 мм2 на опорах	шт.	18
6.	Анкерный кронштейн для крепления анкерных зажимов магистрального провода СИП	шт.	18
7.	СИП2-4*95, ГОСТ 31946-2012	км	1.17
8.	СИП 2*16, ГОСТ 31946-2012	км	1.07
9.	Лента стяжная нержавеющая для крепления арматуры СИП	м	60
10.	Бугель (скрепа) для ленты крепления арматуры СИП	шт.	60
11.	Анкерный зажим для концевое крепление абонентских ответвлений от магистрали СИП к вводам	шт.	84
12.	Зажим ответвительный для соединения магистрального провода СИП сечением 15-35 мм2 с проводами сечением 10-35 мм2	шт.	84
13.	Зажим ответвительный для соединения провода СИП сечением 16-95 мм2 с проводами сечением 1,5-16 мм2		84
14.	СИП2-4*25, ГОСТ 31946-2012	км	0,13
15.	Зажим ответвительный для соединения СИП магистрали сечением 25-150 мм2 с изолированными жилами ответвлений сечением 10-35 мм2	шт.	8
16.	Зажим ответвительный для соединения СИП магистрали сечением 25-150 мм2 с изолированными жилами ответвлений сечением 25-120 мм2	шт.	8
Транспортная схема			
1.	с. Новицкое – с. Казанка – с. Новицкое	км	50
2.	Протяжённость ремонтируемого участка	км	1,28
Погрузочно-разгрузочные работы			
1.	Провод СИП	т	1,79
2.	Опоры ж/б	т	33,75
3.	Оснастка опор	т	0,1
4.	Демонтированные стойки деревянных опор, ж/б приставки, провод, оснастка опор	т	17,366
Примечание:			

Материалы  
приобретаются  
Подрядчиком по  
согласованию с  
Заказчиком и  
завозятся на объект  
Подрядчиком  
самостоятельно

1.	Опоры, бугель (скрепа) комплектуются по типовому проекту: 25.0017.
2.	Пазухи котлованов под опоры засыпать ПГС (0,6 м3 на 1 стойку).
3.	Работа выполняется в населенной местности и охранной зоне ВЛ.
4.	Материалы приобретаемые у заказчика по договору купли-продажи самостоятельно транспортируются подрядной организацией со склада СП «ПЮЭС» до ремонтируемого участка.
5.	Материалы, высвободившиеся в результате демонтажа, самостоятельно транспортируются подрядной организацией в РЭС и передаются заказчику по акту передачи.
6.	Контур заземления опор выполняется из остатков СИП с креплением зажимами

Председатель  
комиссии:

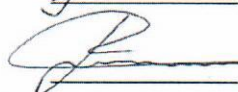
начальник ППРЭС



А.Н. Подшивалов

Члены комиссии:

главный инженер ППРЭС



Р.З. Багаутдинов

мастер Новицкого участка №3



С.В. Козачук