


«Утверждаю»


Директор СП «ВЭС»
(должность)
В.В.Маркин
(подпись) (расшифровка подписи)
«09» Июня 2013 г.

Организация ОАО «ДРСК»
Филиал «Амурские электрические сети»
СП «Восточные электрические сети»
Объект: ВЛ-0,4 кВ г.Райчихинск, инв.№ VS0003466

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Комиссия провела обследование ВЛ-0,4 кВ г.Райчихинск, вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Кол-во	Наименование работ
1.	Неудовлетворительное состояние ВЛ (загнивание деревянных стоек опор выше нормы, разрушение ж/б приставок (бетона), оголение металла и его коррозия, неизолированный провод марки А, АС имеет многочисленные скрутки и оплавления от схлёстов и набросов.	оп.	3	Демонтаж деревянных опор одностоечных с ж/б приставками
		оп.	83	Демонтаж деревянных опор одностоечных без ж/б приставок
		оп	2	Демонтаж деревянных опор одностоечных с подкосом без приставок
		оп	88	Демонтаж проводов ВЛ 10-0,4 кВ, в т.ч.: в 2 провода ВЛ-0,4 кВ -52 опор, в 3 провода ВЛ-0,4 кВ -16 опор, в 4 провода ВЛ-0,4 кВ -11 опор, в 4 провода ВЛ-0,4 кВ -9 опор.
		шт	16	Демонтаж переходов через дороги, в т.ч.: в 2 провода 12 шт., в 3 провода 1 шт., в 4 провода 2 шт., в 5 проводов 1 шт.
		отв.	56	Снятие ответвлений в 2 провода
		отв.	2	Снятие ответвлений в 4 провода
		шт	63	Установка железобетонной одностоечной опоры (Засыпка пазух котлованов и трамбовка осуществляется при установке опор привозным грунтом –ПГС из расчёта 0,2 м3 под одну стойку)
		шт	19	Установка железобетонной одностоечной опоры с подкосом

		шт	3	Установка железобетонной одностоечной опоры с двумя подкосами (Засыпка пазух котлованов и трамбовка осуществляется при установке опор привозным грунтом –ПГС из расчёта 0,2 м3 под одну стойку)
		шт	43	Забивка вертикальных заземлителей вручную, на глубину до 3 м
		100 м3	0,065	Разработка грунта вручную под горизонтальный заземлитель
		10 м	6,45	Устройство заземления опор (горизонтальное)
		100 м3	0,065	Засыпка грунта вручную
		шт	110	Развозка одностоечных ж/б опор
		шт	63	Развозка материалов оснастки одностоечных опор
		шт	22	Развозка материалов оснастки сложных опор
		км	3,825	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов (без учёта устройства переходов через дороги): СИП2 (3*50+1*54,6)-1,08 км., СИП2 (3*70+1*70+1*25) – 0,36 км., СИП2 (3*50+1*54,6+1*25) – 2,385 км.
		шт	7	Устройство переходов через дороги
		шт	73	Устройство ответвлений от ВЛ-0,38 кВ к зданиям в 1 провод, в т.ч.: однофазных-71 шт., трёхфазных-2 шт.
		шт	165	Подрезка деревьев
		тн	8,5	Перевозка остатков после срезки деревьев самосвалами грузоподъемностью 10 тн
		к-т	24	Установка УЗПН на ВЛ 0,4 кВ
		к-т	1	Установка ОПНп в ТП

Материалы:

1.	Стойка СВ 9,5	шт	101	Предоставляет заказчик по договору купли-продажи
2.	Стойка СВ10,5	шт	9	
3.	Провод СИП2 (3*50+1*54,6+1*25)	км	2,385	
4.	Провод СИП2 (3*70+1*70+1*25)	км	0,36	
5.	Провод СИП2 (3*50+1*54,6)	км	1,08	
6.	Провод СИП4 (2*16)	км	1,775	
7.	Провод СИП4 (4*16)	км	0,05	
8.	Зажим Р95 (Р70)	шт	52	-
9.	Зажим Р645	шт	174	-
10.	Зажим РС481	шт	40	-
11.	Зажим Р616 (Р4)	шт	163	-
12.	Зажим Р71	шт	85	-
13.	Наконечник СРТАР 70	шт	4	-
14.	Наконечник СРТАР 54	шт	1	-

15.	Наконечник СРТАР 50	шт	3	-
16.	Наконечник СРТАР 25	шт	2	-
17.	Соединительный зажим МЈРТ 35.25	шт	9	-
18.	Соединительный зажим МЈРТ 50	шт	35	-
19.	Соединительный зажим МЈРТ 54,6N	шт	4	-
20.	Соединительный зажим МЈРТ 70	шт	4	-
21.	Соединительный зажим МЈРТ 70N	шт	1	-
22.	Металлическая лента F 207	м	285	-
23.	Бугель NB 20	шт	104	-
24.	Плащечный зажим CD35	шт	85	-
25.	Стяжной хомут E260	шт	646	-
26.	Болт анкерный М10 с гайкой	шт	73	-
27.	Анкерный кронштейн СА-16	шт	146	-
28.	Анкерный кронштейн CS-10,3	шт	39	-
29.	Комплект промежуточной подвески ES 1500 E	шт	67	-
30.	Герметичный колпачок CE 25,150	шт	191	-
31.	Анкерный клиновой зажим DN 123	шт	146	-
32.	Анкерный клиновой зажим РА-1500	шт	39	-
33.	Зажим плащечный ПС-1-1А	шт	67	-
34.	Скрепка NC-20	шт	181	-
35.	Кронштейн У-3	шт	20	-
36.	Кронштейн У-1	шт	5	-
37.	Ограничитель перенапряжения ОПНп-0,4/0,45/400 (в комплекте-3 шт.)	к-т	1	-
38.	УЗПН типа LVA-450-4 в комплекте	шт	24	-
39.	Заземляющий проводник ЗП-6	шт	85	-
40.	Сталь стержневая d-16мм	кг	201,0	-
41.	Сталь стержневая d-10мм	кг	26,0	-
42.	ПГС	м3	13,75	-
43.	Краска МЛ-165	кг	1,7	-
44.	Электроды сварочные	кг	2,1	-

Транспортная схема

1.	г.Благовещенск - г.Райчихинск	км	170	-
2.	п.Буряя -г.Райчихинск	км	45	-
3.	база Райчихинского участка - объект	км	10	Вес демонтируемых материалов 0,88 т.

Погрузо-разгрузочные работы

Погрузочно-разгрузочные работы осуществляются самостоятельно.

Председатель комиссии: Главный инженер
(должность)

Члены комиссии: Главный инженер РРЭС
(должность)

Начальник службы линий
(должность)

Начальник СТЭ
(должность)

(подпись)

(подпись)

(подпись)

(подпись)

Д.Н.Рыбников
(расшифровка подписи)

Д.В.Галков
(расшифровка подписи)

Е.В.Хасанова
(расшифровка подписи)

В.А.Кутняков
(расшифровка подписи)