

«Утверждаю»

Главный инженер СП ПЗЭС

Окунев А.Р.

«23» сентября 2016г.

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Приморские электрические сети»

СП «Приморские западные электрические сети»

Объект ВЛ-35 "КРЫЛ-ЯБЛОНОВКА" Инв. № PR0012791

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ № АВР-Т-3.2


Комиссия провела обследование ВЛ-35 Крыловка – Яблоновка вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. измер	Кол-во	Наименование работ
1	Вымывание грунта из под фундамента анкерной опоры № 68. необходима переустановка опор	1000м3	0,4993	Разработка грунта в отвал экскаваторами № 68, 70.
2		1000м3	0,4593	Засыпка котлованов под опоры № 68, 70.
3		100м3	0,12168	Разработка грунта в траншеях и котлованах глубиной более 3 м вручную под опоры № 68, 70.
4		100м3	4,593	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 3-4 № 68, 70.
5		м3	13,566	Устройство основания под фундаменты: щебеночного № 68, 70.
6		шт/м3	8/16	Установка сборных железобетонных неразъемных подножников: под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м3 № 68, 70.
7		т	27,2	Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов ВЛ и ОРУ массой: свыше 2 т № 68, 70.
8		шт	2	Бурение котлованов на глубину бурения: до 3 м, 2 группа грунтов для демонтажа опор № 70, 69.
9		шт/м3	2/5	Демонтаж железобетонных опор промежуточных объемом: до 3 м3 № 69, 70.
10		шт.	1	Бурение котлованов на глубину бурения: для установки опоры № 69
11		шт/м3	1/2,5	Установка железобетонных опор промежуточных, свободностоящих, одностоечных, объемом: до 3 м3 № 69.
12		шт/т	1/2,964	Демонтаж стальных опор промежуточных: свободностоящих, одностоечных № 68.
13		шт/т	2/6,28	Установка стальных опор анкерно-угловых, свободностоящих, одностоечных массой до 15 т № 68, 70.
14		100 м	0.64	Устройство заземлителя: протяженного в грунтах 1-4 групп при длине луча до 10 м. № 68, 70.
15		шт	10	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м № 68, 70, 69

16		км	0.72	Демонтаж проводов ВЛ 35 кВ сечением: до 120 мм2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км в пролетах опор № 67-70.
17		км	0.72	Подвеска проводов ВЛ 110 кВ сечением: до 120 мм2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км. №67-70, с заменой провода Ф-"В" в пролетах № 68-69.
18	Отсутствие подъезда к опорам № 68-70.	шт	200	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 24 см
19		шт	200	Разделка деревьев
20		га	0,8	Расчистка площадей от кустарника и мелкокося в ручную: при средней поросли
21		1000 м3	19.2	Разработка грунта (снежного покрова 10км*3.2м*0.5м) бульдозерами
22	Отсутствие монтажных площадок: для перестановки опоры № 69, замены опор № 68, 70.	1000м3	0.45	Разработка грунта (снега) с перемещением до 10 м бульдозерами
23	Вымывание грунта из под опор №68, 69, 70. необходима обваловка опор	м3	120	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом
24		тн	177	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне
25		м3	0.12	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3
26		м3	0.12	Возведение насыпей из резервов экскаваторами «драглайн» с ковшом вместимостью: 1 м3,
27		м2	136	Планировка откосов и полотна: насыпей механизированным способом
Материалы:				
28	Опора ВЛ-35 У 35-1т	шт	2	Материалы приобретаются Подрядчиком, по согласованию с Заказчиком и завозятся на объект Подрядчиком самостоятельно
29	Подножник анкерный	шт.	8	
30	Провод АС 120 0,24км	т	0.3671	
31	Изолятор ПС 70	шт	45	
32	Грунт скальный	м3	120	
33	Серьга СР-7-16	шт	15	
34	Скоба СК-7-1А	шт	15	
35	Ушко однолапчатое У1-7-16	шт	15	
36	Зажим натяжной НБН-2-6	шт	12	
37	Зажим соединительный СОАС-120	шт.	3	
38	Виброгасители ГВН 3-17	шт	12	
39	Электроды МР-4	кг	5	
40	Поддерживающий зажим ПГН 3-35	шт.	3	
Транспортная схема				
41	База РЭС - ремонтируемый участок	км	60	
Погрузо-разгрузочные работы				
42	Погрузка, разгрузка материалов	тн	39.79	
Примечание				
43	Работа выполняется в ненаселенной местности, в охранной зоне ВЛ.			

Председатель комиссии: Начальник КРЭС  Рыжий В.М.

Члены комиссии: Гл. инженер КРЭС  Довматенко И.М.

Мастер КРЭС  Лымарь Д.И.