

«Утверждаю»
Главный инженер СП ПСЭС
М.В. Чашин
« 12 » 2016 г.

Организация АО «ДРСК»

Филиал «Приморские электрические сети»

СП «Приморские Северные электрические сети»

Объект: PR0010375 ВЛ-110КВ ГОРЕЛОЕ-НИКОЛАЕВКА L=10.4KM

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ И ОБЪЕМОВ РАБОТ № АВР-Т-1.2

Комиссия в составе: начальника Дальнегорского РЭС, главного инженера Дальнегорского РЭС, мастера ГБУ Дальнегорского РЭС провела обследование ВЛ-110 кВ «Горелое-Николаевка», вследствие чего приняла решение о необходимости проведения следующего объема работ по ремонту:

№ п/п	Обнаруженные дефекты	Ед. изм.	Кол-во	Наименование работ
1.	Опора № 25: подмыты подножники, имеется деформация мест крепления стоек к подпятникам, разрушение мест крепления подножников. Необходима переустановка опоры № 25 с её заменой на анкерную, с заменой опоры № 26 на анкерную.	1000 м³	0,4993	Разработка грунта в отвал экскаваторами
2.		1000 м³ грунта	0,4793	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью:
3.		100 м³	4,793	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками
4.		1 м³	6,912	Устройство основания под фундаменты: щебеночного
5.		1 м³	16	Установка сборных железобетонных неразъемных подножников
6.		1 т	40	Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов ВЛ
7.		1 т опор	13,432	Установка стальных опор анкерно-угловых, свободностоящих, одностоечных массой до 15 т
8.		100 м	0,2	Устройство заземлителя: протяженного в грунтах при длине луча до 10 м
9.		1 заземлитель	8	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м
10.		1 км линии (3 провода)	0,45	Подвеска проводов ВЛ-110 кВ сечением
11.		1 км линии	0,45	Подвеска одного грозозащитного троса ВЛ 35-500 кВ
12.		шт.	80	Валка деревьев с разделкой древесины

13.		га	0,8	Механизированная расчистка
14.		га	0,2	Расчистка ручная
15.		шт./м3	2/1000	Устройство монтажных площадок под установку опор
16.		т/шт.	3,8/2	Демонтаж стальных опор промежуточных: свободностоящих, одностоечных массой до 2 т
17.		1 км линии (3 провода)	0,4	Демонтаж проводов ВЛ 110 кВ сечением
18.		1 км линии	0,4	Демонтаж одного грозозащитного троса ВЛ 35-500 кВ

Материалы:

1.	Опора ВЛ 110 (анкерного исполнения) У110-1+5	шт.	2	Материалы приобретаются Подрядчиком, по согласованию с Заказчиком и завозятся на объект Подрядчиком самостоятельно
2.	Фундамент железобетонный Ф-4У	шт.	8	
3.	Провод АС 120/19	т	0,655	
4.	Изолятор ПС 70	шт.	84	
5.	Серьга СР-7-16	шт.	16	
6.	Скоба СК-7-1А	шт.	28	
7.	Ушко однолапчатое У1-7-16	шт.	16	
8.	Зажим натяжной НБ-2-6	шт.	12	
9.	Зажим шлейфовый ШС-15,2-01	шт.	9	
10.	Грозотрос С50	т/км	0,194/ 0,4635	
11.	Клиновой зажим НК-1-1	шт.	4	
12.	Зажим соединительный СВС-50-3	шт.	2	

Транспортная схема

1	База Дальнегогорского РЭС – ВЛ-110 кВ "Горбуша - Горелое" (оп.25)	км	10	Проезд в одну сторону
2	Протяженность ремонтируемого участка	км	0,45	

Погрузо-разгрузочные работы:

1	Погрузка-разгрузка металлических, ж/б конструкций, арматуры, изоляторов, провода.	т	63,9	
---	---	---	------	--

Примечание:

Опоры № 25; 26 - промежуточные, опора № 24 - анкерная. Переустановка опоры № 25 производится в сторону от места прежней установки на расстояние примерно 40-50 м. Анкерная опора № 26 ставится на место промежуточной опоры № 26 или смещается вдоль оси ВЛ.

Председатель комиссии:

Начальник Дальнегогорского РЭС

А.М. Евмененко

Члены комиссии:

Гл. инженер Дальнегогорского РЭС

М.С. Морозов

Мастер Дальнегогорского РЭС

А.Л. Домрачев