

Утверждаю

Первый заместитель директора -
главный инженер филиала
Нефтеюганские электрические сети

В.С. Осипенков

08.06.2018

АКТ
технического обследования оборудования и сооружений

№ 2

Комиссия в составе:

председателя Первого заместителя директора - главного инженера В.С. Осипенкова
должность, предприятие, фамилия, инициалы

и членов комиссии: Начальника СЭиРВЛ С.Н. Кашкалова
должность, предприятие, фамилия, инициалы

Заместителя начальника СЭиРВЛ А.Н. Гусева
должность, предприятие, фамилия, инициалы

провела техническое обследование оборудования и сооружений на

ВЛ 110 кВ Снежная - КС-6 отпайка Муген

объект (ВЛ, класс напряжения)

диспетчерское наименование: ВЛ 110 кВ Снежная - КС-6 отпайка Муген
инвентарный номер: 3016800

При освидетельствовании оп. № 3 и анализа технической документации выявлены дефекты, перечисленные в приложении №1 к данному акту.

На основании результатов обследования Комиссия пришла к выводу: включить в план капитального ремонта на 2019 год
вид ремонта

диспетчерское наименование: ВЛ 110 кВ Снежная - КС-6 отпайка Муген
инвентарный номер: 3016800

с устранением дефектов в соответствии с Приложением №1

Председатель комиссии:

В.С. Осипенков

Члены комиссии:

С.Н. Кашкалов

А.Н. Гусев

Ведомость дефектов, работ и материалов

Объект (наименование ВЛ) ВЛ 110 кВ Снежная - КС-6 отпайка Муген
Инвентарный № 3016800

№ пп	Узлы	Обнаруженные дефекты	Заключение
1	оп. № 3	Значительное разрушение фундаментов оп. № 3 (2 сваи)	Фундаментам указанной опоры требуется усиленный ремонт в соответствии с Рекомендациями по усилению подножников опор (шифр) 1596-35 -243-ОТЭС) "Оргтехэнергострой" Главзаписиэлектросетейстроя (1988).

№ пп	Наименование работ	Ед.изм	Кол-во	Материалы, используемые при ремонте
Раздел 1. Усиление фундаментов опор				
1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,0046*3= 0,0138	
2	Водоотлив: из котлованов	100 м3 мокрого грунта	0,0046*3= 0,0138	
3	Замена железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,00196*3= 0,00588	
4	Бетон гидротехнический (на сульфатостойком портландцементе), класс: В30 (М400)	м3	0,19894*3= 0,59682	
5	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметр: 6 мм	т	0,001*3= 0,003	
6	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметр: 16-18 мм	т	0,012*3= 0,036	
7	Замена стальных: конструкций под оборудование массой до 0,3 т	1 т конструкций	0,1038*3= 0,3114	
8	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,011*3= 0,033	
9	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 530 мм, толщина стенки 4 мм	м	2,0*3=6,0	
10	Резка обсадных труб наружным диаметром: до 530 мм	1 рез	4*3=12	
11	Сварка обсадных труб наружным диаметром: до 530 мм	1 сварка	4*3=12	
12	Окраска за один раз установленных стальных конструкций: ОРУ 35-220 кВ массой до 0,4 т лаком	1 т конструкций	0,1038*3= 0,3114	
Раздел 2. Перевозка материалов				
13	Перевозка грузов бортовым автомобилем, грузоподъемностью 10 т, 1 класс дорог, расстояние перевозки 175 км; класс груза I	1 т	1,4588*3= 4,3764	205-30=175 (км)

Председатель комиссии:

В.С. Осипенков

Члены комиссии:

С.Н. Кашкалов

А.Н. Гусев