

Утверждаю

Первый заместитель директора -
главный инженер филиала
Нефтеюганские электрические сети

В.С. Осипенков

08.06.2018

АКТ
технического обследования оборудования и сооружений

№ 17

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 Кратер - Средний Балык I и II цепи отпайка Иглинская I и II цепи
объект (ВЛ, класс напряжения)

диспетчерское наименование: ВЛ 110 кВ Кратер - Средний Балык I и II цепи отпайка Иглинская I и II цепи
инвентарный номер: 3015500

При освидетельствовании оп.№ 12 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 2018 год
вид ремонта

диспетчерское наименование: ВЛ 110 кВ Кратер - Средний Балык I и II цепи отпайка Иглинская I и II цепи
инвентарный номер: 3015500

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 Кратер - Средний Балык I и II цепи отпайка Иглинская I и II цепи
Инвентарный № 3015500

№ пп	Узлы	Обнаруженные дефекты	Заключение
1	оп.№ 12	Ростверк опоры смещен относительно центров свай и находится не на всей их площади	Требуется усиление несущей способности свайного фундамента опоры - разборка существующего ростверка и замена его новым, соответствующим техническим требованиям (п.28 приложения № 2 к акту-предписанию № АП-ЗС-044/16-ЦП от 16.09.2016, приказ № 536 от 29.09.2016)

№ пп	Наименование работ	Ед.изм	Кол-во	Материалы, используемые при ремонте
Раздел 1. Замена ригеля (база ЕРро)				
1	Выправка ж/б промежуточной одностоечной свободностоящей опоры воздушной ЛЭП напряжением 35-110 кВ поперек оси линии	1 опора	1	
2	Разборка мелких металлоконструкций различного назначения; конструкции монтируемые с использованием электросварки, масса конструкции до 0,07 т	1 т	0,454	
3	Изготовление мелких металлоконструкций различного назначения с преобладанием толстолистовой стали; конструкции монтируемые с использованием электросварки, масса конструкции до 0,05 т	1 т	1,031	
4	Сборка мелких металлоконструкций различного назначения; конструкции монтируемые с использованием электросварки, масса конструкции до 0,05 т	1 т	1,031	
5	Окраска металлической опоры воздушной ЛЭП напряжением 35-220 кВ - стыков стальных конструкций	1 т. металлоконструкций	1,031	
6	Композиция ЦИНОЛ (грунтовка)	кг	2,256	Композиция ЦИНОЛ (грунтовка)
7	Композиция АЛПОЛ (эмаль) (2 слоя)	кг	3,405	Композиция АЛПОЛ (эмаль)
Раздел 2. Замена ригеля (база ТЕР)				
8	Сталь угловая равнополочная, марка стали: 18пс, шириной полок 110-250 мм (уголок 160х160х10, L=15 м)	т	0,847	Уголок 160х160х10, L=15 м
9	Сталь полосовая: 100х10 мм, марка Ст3сп	т	0,16	Сталь полосовая: 100х10 мм
10	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 36 мм (болт М36 L=70 мм - 4 шт.; 4 гайка М36-4 шт.; шайба-гровер - 4 шт.; шайба плоская - 4 шт.)	кг	13,848	Метизы М36
11	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр: 42 мм (болт М42 L=80 мм - 4 шт.; 4 гайка М42-4 шт.; шайба-гровер - 4 шт.; шайба плоская - 4 шт.)	кг	9,992	Метизы М42
Раздел 3. Перевозка ремонтного персонала и материалов (база ЕРро)				
12	Погрузка: массой до 1 тонны	1 т груза	0,454	Разобранные м/к
13	Перевозка грузов бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т: расстояние перевозки до 50 км; нормативное время пробега 4,320 час; класс груза I	1 т	0,454	Разобранные м/к
14	Разгрузка: массой до 1 тонны (Металлические конструкции)	1 т груза	454	Разобранные м/к
15	Перевозка грузов бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т: расстояние перевозки до 40 км; нормативное время пробега 2,824 час; класс груза I	1 т	1,031	Новые м/к 50-10=40 км
16	Перевозка бригады к месту работы автотранспортным средством: расстояние до 50 км; I тип дорог	1 поездка	по потребности	

Председатель комиссии:

В.С. Осипенков

Члены комиссии:

С.Н. Кашкалов

А.Н. Гусев