

Утверждаю

Первый заместитель директора -  
главный инженер филиала  
Нефтеюганские электрические сети

В.С. Осипенков

08.06.2018

**АКТ**  
**технического обследования оборудования и сооружений**

№ 3

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 Кинтус - Вандрас

*объект (ВЛ, класс напряжения)*

диспетчерское наименование: ВЛ 110 кВ Кинтус - Вандрас

инвентарный номер: 3016600

При освидетельствовании оп.№№ 91, 100 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 Кинтус - Вандрас

инвентарный номер: 3016600

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 Кинтус - Вандрас  
Инвентарный № 3016600

№ пп	Узлы	Обнаруженные дефекты	Заключение
1	оп.№№ 91, 100	Значительное разрушение фундаментов оп.№№ 91, 100 (10 свай)	Фундаментам указанных опор требуется усиленный ремонт в соответствии с Рекомендациями по усилению подножников опор (шифр) 1596-35 -243-ОТЭС) "Оргтехэнергострой" Главзапсибэлектросетей (1988).

№ пп	Наименование работ	Ед.изм	Кол-во	Материалы, используемые при ремонте
<b>Раздел 1. Усиление фундаментов опор</b>				
1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,0046*10= 0,046	
2	Водоотлив: из котлованов	100 м3 мокрого грунта	0,0046*10= 0,046	
3	Замена железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3	100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле	0,00196*10= 0,0196	
4	Бетон гидротехнический (на сульфатостойком портландцементе), класс: В30 (М400)	м3	0,19894*10= 1,9894	
5	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 6 мм	т	0,001*10= 0,01	
6	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 16-18 мм	т	0,012*10= 0,12	
7	Замена стальных: конструкций под оборудование массой до 0,3 т	1 т конструкций	0,1038*10= 1,038	
8	Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,011*10= 0,11	
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*10=20,0	
10	Резка обсадных труб наружным диаметром: до 530 мм	1 рез	4*10=40	
11	Сварка обсадных труб наружным диаметром: до 530 мм	1 сварка	4*10=40	
12	Окраска за один раз установленных стальных конструкций: ОРУ 35-220 кВ массой до 0,4 т лаком	1 т конструкций	0,1038*10= 1,038	
<b>Раздел 2. Перевозка материалов</b>				
13	Перевозка грузов бортовым автомобилем, грузоподъемностью 10 т, 1 класс дорог, расстояние перевозки 105 км; класс груза 1	1 т	1,4588*10= 14,588	135-30=105 (км)
14	Перевозка грузов бортовым автомобилем, грузоподъемностью 10 т, 1 класс дорог, расстояние перевозки 3 км; класс груза 1	1 т	1,4588*10= 14,588	Развозка материалов по трассе ВЛ

Председатель комиссии:

В.С. Осипенков

Члены комиссии:

С.Н. Кашкалов

А.Н. Гусев