

Первый заместитель директора -
главный инженер филиала
Нефтегазские электрические сети

В.С. Осипенков

08.06.2018

АКТ
технического обследования оборудования и сооружений

№ 1

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

объект (ВЛ, класс напряжения)

диспетчерское наименование:

ВЛ 110 кВ Снежная - КС-6

инвентарный номер:

3016400

При освидетельствовании оп.№№ 166, 167 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

инвентарный номер:

3016400

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

Инвентарный № 3016400

№ пп	Узлы	Обнаруженные дефекты	Заключение		
1	оп.№№ 166, 167	Значительное разрушение фундаментов оп.№№ 166, 167 (8 свай)	Фундаментам указанных опор требуется усиленный ремонт в соответствии с Рекомендациями по усилению подножников опор (шифр 1596-35 -243-ОТЭС) "Ортехэнергострой" Главзапсибэлектросетьстроя (1988).		

№ пп	Наименование работ	Ед.изм	Кол-во	Материалы, используемые при ремонте
Раздел 1. Усиление фундаментов оп. №№ 166, 167 (база ТЕР)				
1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,0068*8=0,0544	
2	Водоотлив: из котлованов	100 м3	0,0068*8=0,0544	
3	Замена железобетонных фундаментов общего назначения под колонны объемом: до 3 м3	100 м3	0,00196*8=0,01568	
4	Бетон гидротехнический (на сульфатостойком портландцементе), класс: В30 (М400) повышенной морозостойкости	1 м3	0,19894*8=1,59152	Бетон гидротехнический М400 повышенной морозостойкости
5	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 6 мм	1 т	0,001*8=0,008	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 6 мм
6	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 16-18 мм	1 т	0,012*8=0,096	Горячекатаная арматурная сталь гладкая класса А-I, диаметром: 16-18 мм
7	Замена стальных: конструкций под оборудование массой до 0,3 т	1 т	0,1557*8=1,2456	
8	Болты с гайками и шайбами строительные	1 т	0,011*8=0,088	Болты с гайками и шайбами строительные
9	Трубы стальные электросварные прямошовные и спирально-шовные группы А и Б с сопротивлением по разрыву 38 кгс/мм2, наружный диаметр 720 мм, толщина стенки 10 мм	1 м3	3,0*8=24,0	Трубы стальные электросварные, наружный диаметр 720 мм, толщина стенки 10 мм
10	Резка обсадных труб наружным диаметром: до 720 мм	1 рез	4*8=32	
11	Сварка обсадных труб наружным диаметром: до 720 мм	1 рез	4*8=32	
12	Окраска за один раз установленных стальных конструкций: ОРУ 35-220 кВ массой до 0,4 т лаком	1 т	0,1557*8=1,2456	
Раздел 2. Устройство временного переезда через ручей				
13	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов: 2	1000 м3 грунта	0,128	
14	Песок несортированный	1 м3	128	Песок несортированный
15	Устройство дорог из сборных железобетонных плит площадью: более 3 м2	100 м3 ж/б плит	0,054	
16	Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см	1000 м2	0,036	
17	Щебень из гравия для строительных работ марка: Др.8, фракция 40-70 мм	1 м3	5,4	Щебень из гравия для строительных работ марка: Др.8, фракция 40-70 мм
18	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	1000 м3 грунта	0,128	
19	Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью: более 3 м2	100 м3 ж/б плит	0,054	
Раздел 3. Перевозка материалов				
20	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	22,68	Плиты для переезда
21	Перевозка грузов бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 155 км I класс груза	1 т груза	22,68	Плиты для переезда
22	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	22,68	Плиты для переезда
23	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 125 км I класс груза	1 т груза	227,32	Песок, щебень для переезда 155-30=125 (км)
24	Перевозка грузов бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 т, на расстояние до 125 км I класс груза	1 т груза	1,5107*8=12,856	155-30=125 (км)

Председатель комиссии:

В.С. Осипенков

Члены комиссии:

С.Н. Кашкалов

А.Н. Гусев