

УТВЕРЖДАЮ:



Главный инженер

АО «Учалинские электросети»

А.А. Самигуллин

« » _____ 2020 г

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ

Наименование объекта: Кабельная линия 6 кВ от ПС-4 до РП-2 (ф.4-13, 4-25)

Планируемый вид ремонта: реконструкция по инвестиционной программе

(капитальный, текущий, модернизация, реконструкция).

Сроки проведения работ по утверждённому графику: 2021 год

Фактические сроки выполнения работ: _____

№п п	Выявленные дефекты	Объём дефектов	Необходимые материалы и работы по устранению дефектов	Примечания, Сроки устранения
1	Срок эксплуатации более 40 лет. Количество соединительных муфт на данном участке превышает норматив(более 10 на 1 км длины)		Замена участка КЛ-6 кВ Материалы:	
		1100 м	Кабель ААШв-10 3х185 мм2	
		4 шт	Муфта концевая 10 КВТп-9 (150-240)	
		4 шт	Муфта соединительная 10 СТп-9 (150-240)	
		550 м	Лента сигнальная «Осторожно кабель»	
		12 шт	Кабельные наконечники ТА-185	
		115,5 м3	Песок просеянный	
		6600 шт	Кирпич керамический 250х120х65 мм, марка 100	Из расчета 6 кирпичей на один метр
		4,2м2	Щебень средней фракции	
		60 м	Труба стальная диаметром 150 мм	
			Работы	
		269,5 м3	Раскопка грунта экскаватором	
		154 м3	Обратная засыпка траншеи с учетом уже покрытого песком кабеля	
		115,5 м3	Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы	
		4,2 м3	Разборка асфальтовых дорожных покрытий отбойными молотками	
		4,2 м3	Восстановление асфальтного покрытия	

		4,2 м3	Погрузка и вывоз лома асфальта автомобилями-самосвалами	
		1100 м	Прокладка кабеля по дну траншеи	
		6600 шт	Покрытие кабелей кирпичом, из расчета 6 кирпичей на один метр	
		60 м	Укладка стальных труб для прокладки кабеля в местах пересечения с автодорогами	
		60 м	Затягивание кабеля в проложенные трубы	
		550 м	Укладка сигнальной ленты «Осторожно кабель»	
		4 шт	Монтаж концевой муфты	
		4 шт	Монтаж соединительной муфты	
		12 шт	Опрессовка кабельных наконечников	
		12 жилы	Подключение жил кабеля к оборудования	
		385 м2	Планировка территории бульдозером	
			Дополнительно	
		2 испытания	Испытание повышенным напряжением КЛ-6 кВ	
		6 измерений	Измерение сопротивления изоляции с помощью мегаомметра	

Ведомость составил:

Начальник участка КЛ



Р.Ф. Музафин

Лист согласования
к ведомости дефектов







№ _____ / _____ - _____ « ____ » _____ 20 ____ г.
(номер договора - номер контрагента, дата)

(Вид договора, предмет и цена договора)

Исполнитель _____

(ФИО, подпись, дата, телефон)

Подразделение-исполнитель _____

Должностное лицо	Виза «Согласовано» или вносятся замечания	Дата	Подпись
Начальник ОДО (Диспетчер)	Согласовано	23.01.2020	
Начальник службы ВЛ	Согласовано	23.01.2020	
Начальник службы КЛ	Согласовано	23.01.2020	
Начальник ИЗПИ	Согласовано	23.01.2020	
Начальник ПТО	Согласовано	23.01.2020	
Отдел охраны труда			
Ремонтно-строительный участок	Согласовано	23.01.2020	

Цели и задачи согласования:

1. Проверка соответствия планируемых работ графику ремонтов и технических обслуживаний – (ПТО);
2. Проверка соответствия работ, предусмотренных в ведомости дефектов предписаниям органов государственного энергетического надзора (ПТО);
3. Проверка соответствия ведомости дефектов ранее выявленным дефектам, отраженным в листах осмотра (ПТО);
4. Проверка соответствия планируемых работ графику плановых отключений объектов для ремонта и технического обслуживания (ОДО);
5. Проверка соответствия ведомости дефектов ранее выявленным дефектам, отраженным в журнале дефектов (ОДО);
6. Проверка соответствия ведомости дефектов ранее выявленным дефектам, отраженным в протоколах измерений и испытаний (ИЗПИ);
7. Обеспечение комплексного ремонта и обслуживаний всего сетевого хозяйства объекта, выводимого в ремонт (ОДО, службы ВЛ, ТП и РП);
8. Проверка соответствия работ, предусмотренных в ведомости дефектов приказам и распоряжениям руководства предприятия (ПТО, ОТБ, Гл. инженер);
9. Проверка соответствия ведомости дефектов протоколам плановых проверок специалиста по ОТ, комиссией II ступени контроля (ПТО, ОТБ).