

# Дефектная ведомость

по замене силовых кабельных линий 6 кВ ПС-40А фидер№29, фидер№46 в городе Ковдоре

от опоры № 2 в сторону ПП-1 в количестве 4-х штук длина каждого 800 метров, всего 3 200 м, в т.ч.

- спуск с металлической опоры ЛЭП - 10 м;

- в земле - 20 м, кабель укрыть кирпичём б/у, либо сигнальной лентой;

- далее по креплениям в кабельном канале из железобетонных лотков закрытых в земле – 770м.

№ п.п.	Наименование работ	Ед.изм.	Объём работ	Примечание
<b>ДЕМОНТАЖ</b>				
1	Расчистка площадей трассы кабеля от кустарника и мелкоколесья машинами с вывозом спила.	м2	1500,0	Участок с лесными подростом 3х500м
2	Вскрытие грунта 766 м3. экска + 24 м3вручную	м3	790,0	Размер 1х1х790м. В т.ч. Кабель в земле 20м, в лотке 770м
3	Демонтаж верхних плит канала	м	770	Размер 770м с учётом, что плита канальная 1 шт. длиной 1,5м, шириной 1м. (тип П -9/15).
4	Демонтаж на металлической опоре защитного кожуха	м	4,0	Количество 2шт. Каждый длиной 2м шириной 0,3м
5	Демонтаж силового кабеля 6 кВ массой до 9 кг 1м. всего в т.ч.:	м	3200,0	
5.1.	с металлическими конструкциями (опора)	м	40	10мх4шт.кабеля=40м
5.1.	из земли	м	80	20мх4шт.кабеля=80м
5.1.	из кабельного ж/бетонного лотка проложен по конструкциям	м	3080,0	770мх4шт.кабеля=3080м
6	Расчистка канала	м3	115,5	Размер 1х0,15х770м.
<b>МОНТАЖ</b>				
7	Замена кабельных конструкций в кабельном канале (стойка+полка)	шт.	50	Количество определено условно
8	Монтаж силового кабеля 6 кВ марки ВВГнг 3х95 всего в т.ч.:	м	3200,0	
8.1.	по металлическим конструкциям (опора)	м	40	10мх4шт.кабеля=40м
8.2.	в земле	м	80	20мх4шт.кабеля=80м
8.3.	в кабельном ж/бетонном лотке по конструкциям	м	3080	770мх4шт.кабеля=3080м
9.	Монтаж концевых муфт с поднятием на опору кабеля	шт.	4	По 1 шт кна каждый кабель
10.	Закрывать кабельный спуск на металлической опоре защитным кожухом	м	4	2шт., каждый длиной 2м шириной 0,3м. Использовать демонтированные кожухи.
11	Монтаж соединительных муфт	шт.	12	Из расчёта 3шт. на 1 кабель
12	Установить бирки с маркировкой кабеля			Расстояние предусмотреть согласно ПУЭ
13	Выполнить устройство плит канала	м	770	Размер 770м с учётом, что плита канальная 1 шт. длиной 1,5м, шириной 1м. (тип П -9/15).
14	Выполнить комплекс испытания кабельных линий	шт.	4	В соответствии с требованиями
15	Покрыть кабель в земле сигнальной лентой	м	20	
16	Засыпка грунта	м3	790,0	Размер 1х1х790м. В т.ч. Кабель в земле 20м, в лотке 770м
17	Газонное, асфальтовое и другие виды покрытий поврежденные в результате ремонтных работ должны быть восстановлены Подрядчиком после завершения земляных работ.			

# Материалы

№ п.п.	Наименование	Ед.изм.	Объём	Примечание
1	Кабель силовой ВВГнг 3х95 6 кВ	м	3200	
2	Наконечник медный силовой ТМЛ-95-10-15	шт	12	
3	Соединитель болтовой покрытый никелем СБн-70-120	шт	36	
4	Муфта концевая 10КНГ-3х(70-120) до 10кВ	шт	4	
5	Муфта соединительная 10СТП-3 (70-120)	шт	12	
6	Стойка кабельная К1152 УТ2.5 800мм	шт	50	
7	Полка кабельная К1162 340мм	шт	50	
8	Лента сигнальная	м	20	
9	Плита канальная П 9-15/2 из расчёта 1% от 770м	шт	5	1% от 770м=8м. 1.5м длина одной плиты

Главный инженер

Исполнитель:

начальник ПТО

Е.А. Семёнов

Т.В.Родина