

Заземление опор

Тип заземлителя	Номер схемы	Норм. сопро- тивле- ние, Ом	Вертикальные электроды из стали угловой 50х50х5мм		Горизон- тальный заземит- ель из стали полосовой 40х4мм		Расход стали на одну опору				Номера опор, на которых устанавливает- ся данный тип заземления	Количество опор, на которых устанавливает- ся данный тип заземления	Общий расход стали на все опоры с данным типом заземления						Примечание	
			кол-во, шт	длина, м	длина, м	Сталь угловая 50х50х5мм		Сталь полосовая 40х4мм					Сталь угловая 50х50х5мм		Сталь полосовая 40х4мм					
						м	кг	м	кг				м	кг	м	кг				
R _{экв.} = 60 Ом.м																				
ВЛ-10кВ																				
Заземление в населенной местности (на угловых, анкерных, ответственных и концевых опорах)	1	10	1	2,5	3	2,5	9,43	3	3,75			оп.Н1,3,3-2,9, 13,14,16,17,18, 20,21	11	27,5	103,73	33	41,25			
Заземление в населенной местности (на промежуточной опоре)	2	10	1	2,5	3	2,5	9,43	3	3,75			оп.Н2,3-1,4,5,6,7, 8,10,11,12,15,19	12	30	113,16	36	45			
ИТОГО													23	57,5	216,89	69	86,25			

Схема 1
Rз=10 Ом

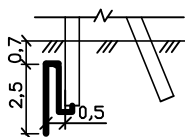
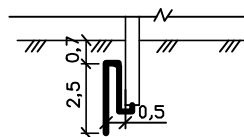


Схема 2
Rз=10 Ом



28/04-2014-3С					
Реконструкция фидера №5 от РУ-10кВ от п/ст "Верещагино" до ТП-5639, г.Верещагино					
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Воздушно-кабельная линия 10кВ			Стадия	Лист	Листов
			Р	7	
Схемы заземления опор ВЛ-10кВ			ООО «Энергосетьстрой»		
Разраб.	Волков		05.14		