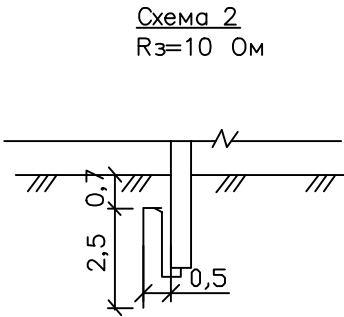
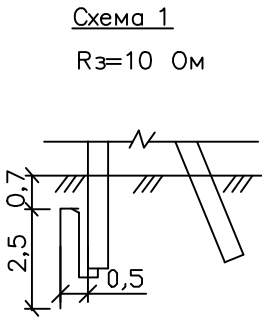


Заземление опор

Тип заземлителя	Номер схемы	Норм. сопро- тивле- ние, Ом	Вертикальные электроды из стали угловой 50х50х5мм		Горизон- тальный заземли- тель 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
						Сталь угловая 50х50х5мм		Сталь полосовая 40х4мм						Сталь угловая 50х50х5мм		Сталь полосовая 40х4мм				
			кол-во,шт	длина, м		длина, м	м	кг	м	кг					м	кг	м	кг		
R _{экв.} = 60 Ом.м																				
ВЛ-10кВ																				
Заземление в населенной местности (на угловых,анкерных, ответвительных и концевых опорах)	1	10	1	2,5	3	2,5	9,43	3	3,75			оп.N1,4,5,9	4	10	37,72	12	15			
Заземление в населенной местности (на промежуточной опоре)	2	10	1	2,5	3	2,5	9,43	3	3,75			оп.N2,3,6,7,8	5	12,5	47,15	15	18,75			
ИТОГО													9	22,5	84,87	27	33,75			



						27-04-2014-ЭС			
						Реконструкция фидера №8 от РУ-10кВ от п/ст "Рябины" до ТП-5672, г.Верецагино			
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Воздушно-кабельная линия 10кВ	Стадия	Лист	Листов
							Р	6	
Разраб.		Волков			05.14	Схемы заземления опор ВЛ-10кВ	ООО «Энергосетьстрой»		