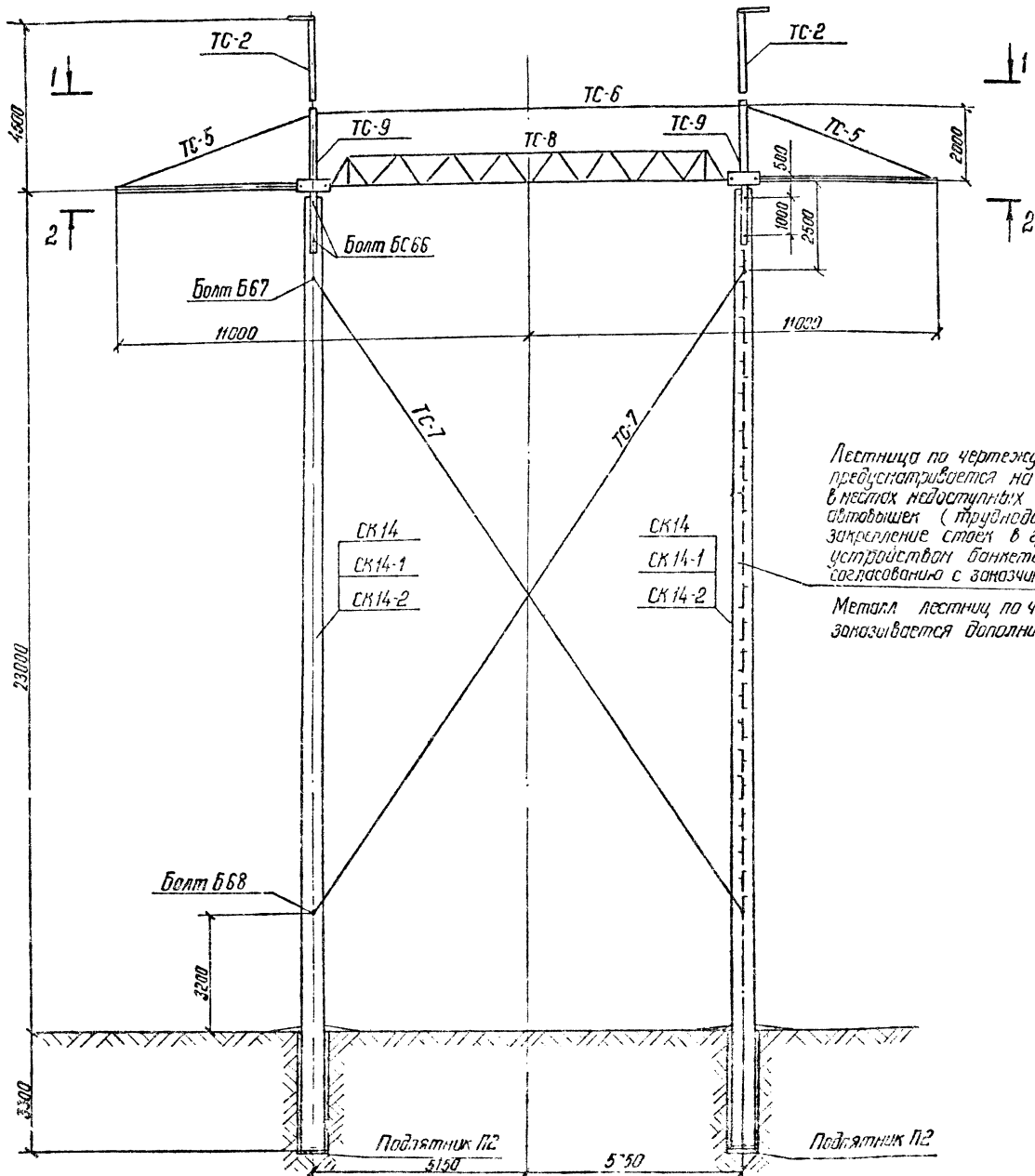
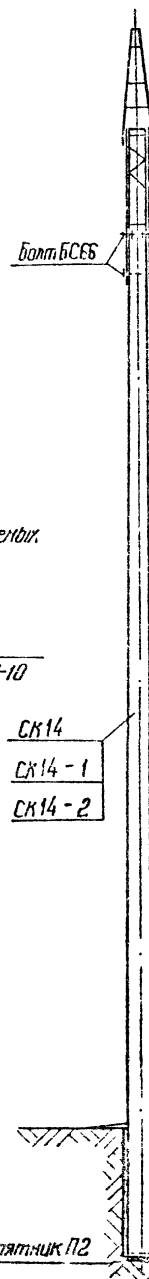


ПВС 500



Лестница по чертежу № 70731М-Т1-10 предусматривается на опорах устанавливаемых в местах недоступных для подъезда, обтягиваем (труднодоступная местность, закрепление стоек в грунте с устройством банкетов и т.д.) по согласованию с заказчиком.
Металл лестниц по чертежу № 70731М-Т1-10 заказывается дополнительно.



СК14
СК14-1
СК14-2

Таблица отработанных марок

№ п.п.	№ чертежей	Наименов. элемента	Марка	К.О.А.	шт.	Объем бетона м³		Масса металла, кг					Примеч. к маркам							
						шт.	всего	шт.	всего	Армат.	ст. мет.	всего		шт.	всего					
1	3082М-Т250	Стойка	СК14	2	2,5	5,0	765,0	815,0	1530,0	1630,0	7,07	14,14								
	СК14-1		688,0											50,0	738,0	1376,0	1000,0	1476,0	6,99	13,98
	СК14-2		596,0												646,0	1192,0	1292,0	6,90	13,8	
2	3682М-Т221	Подпятник	П2	2	0,017	0,034	3,1	0,8	3,9	6,2	1,6	7,8	0,041	0,082						
3	7073М-Т114	Стойка	ТС-9	2	-	-	-	484	484	-	968	968	0,484	0,968						
4	7073М-Т129	Тросовый стержень	ТС-2	2	-	-	-	137	137	-	274	274	0,137	0,274						
5	7073М-Т113	Тросовый стержень	ТС-3	1	-	-	-	880	880	-	880	880	0,880	0,880						
6	7073М-Т116	Тросовый стержень	ТС-5	2	-	-	-	303	303	-	606	606	0,303	0,606						
7	7073М-Т17	Внутренние связи	ТС-6	1	-	-	-	124	124	-	124	124	0,124	0,124						
8	7073М-Т17	Внутренние связи	ТС-7	2	-	-	-	240	240	-	480	480	0,24	0,48						
9	7073М-Т14	Шайба	Т 49	12	-	-	-	1,3	1,3	-	16	16	-	0,016						
			БС66	4	-	-	-	6	6	-	24	24	-							
			Б67	2	-	-	-	4	4	-	8	8	-	0,042						
		Б68	2	-	-	-	5	5	-	10	10	-								
Монтажные болты								-	-	-	-	184	184	-	0,184					
Итого по опору	Стойка СК14										3332	3675,0	321,8	-	17,80					
	Стойка СК14-1				2,517	5,03					1382,2	3675,0	535,8	-	17,64					
	Стойка СК14-2										1199,2	3325,0	447,8	-	17,46					

Расчетные данные и область применения опоры

Напряжение ВЛ		500кВ
Расчетные климатич. условия	Район по гололеду	II
	Район по ветру	III (Q ₀ = 55 кгс/м²)
Пробив	Марка	ЭЛ6330/43
	Допускаемое напряжение по пробиву в цепи, кВ	6г - 11,3; 6в - 10,0; 6з - 6,75
Прочн. Трос	Марка	ТК-11 (ГОСТ ЭЛ63-66)
	Максимальное напряжение, кгс/мм²	
Прочн. Трос	Ветровой и габаритный, М	350
	Весовой, М	450

Работать совместно с листами 82, 11÷13

Выпуск 1

Серия

Тяловые конструкции

Лист № 10 из 11
9446МТ

				3.407-124-В. I - 80			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Промежуточные чертежи и утвержд. чертежи железобетонных опор ВЛ 500кВ с выкаточной ступенчатой конструкцией, масса А-11		
Разработчик	Смирнова	Смирнова			Промежуточная опора ВЛ 500кВ ПВС 500		
Проектировщик	Матвеева	Матвеева			Монтажная схема опоры отработанных марок.		
Руководитель	Иванова	Иванова			Лист	Лист	Листов
Инженер-проектировщик	Штунд	Штунд			ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ Северо-Западное отделение Ленинград		
Инженер-проектировщик	Курасов	Курасов					