

УСБ 110-9

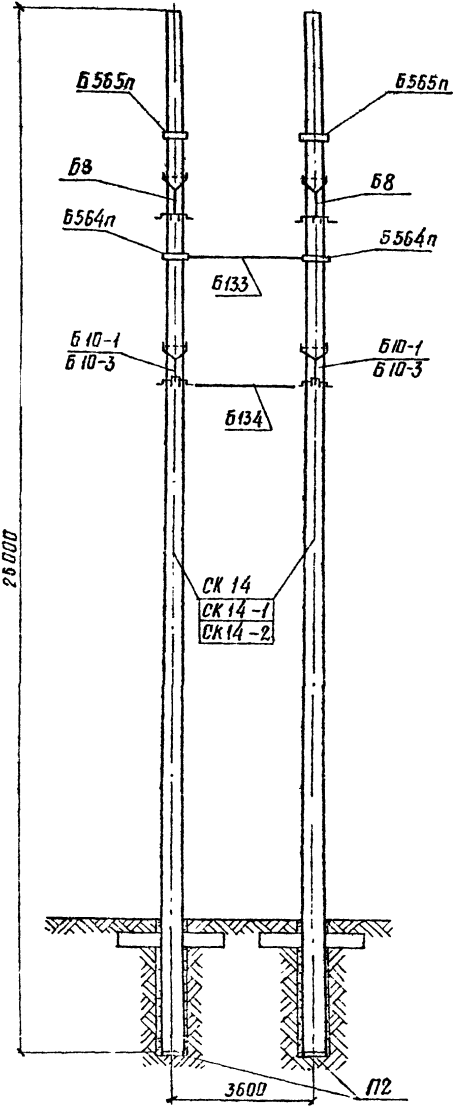
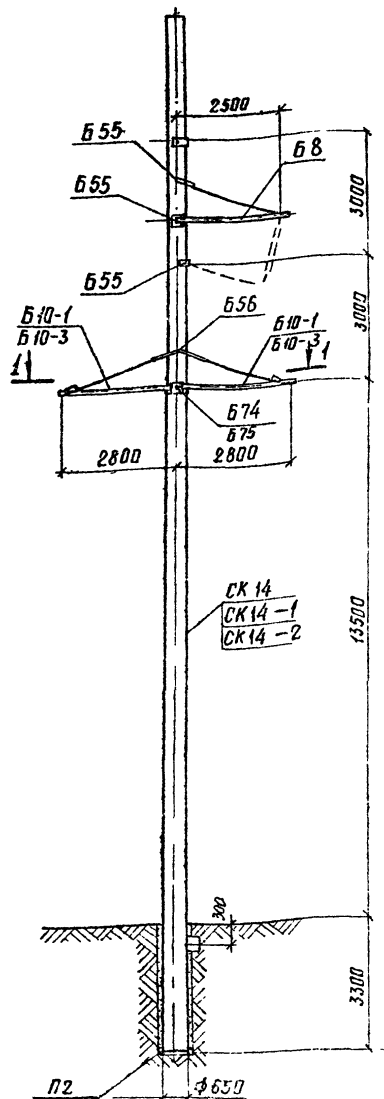


Таблица отправочных марок

№ п/п	№№ чертежей	Наименование элемента	Марка	Кол. шт	Всего		Масса металла, кг				Масса электр.		Примечание				
					шт	кг	Арматура	Лег.	Всего	Арматура	Лег.	Всего		шт	кг		
1	3082ТМ-Т2-50 ^а	Стойки	СК 14	2	2.5	5.0	765	815	1530	1630	7.06	14.12					
	5744ТМ-Т1-10		СК 14 -1				688	50	738	1376	100	1476	6.99	13.98			
	9446ТМ-Т1-80 ^б		СК 14 -2				596		646	1192		1292	6.90	13.8			
2	3082ТМ-Т2-21	Подпятник	П2	2	0.007	0.034	3.1	0.8	3.9	6.2	1.6	7.8	0.041	0.082			
3	7068ТМ-Т2-2	Траверса	Б 10-1 Б 10-3	4	—	—	—	80	80	—	320	320	0.080	0.320	Б 10-3 368		
4	3082ТМ-Т2-30	Траверса	Б 8	2	—	—	—	56	56	—	112	112	0.056	0.112			
5	7068ТМ-Т2-5	Связь	Б 133	1	—	—	—	15	15	—	15	15	0.015	0.015			
6	7068ТМ-Т2-5	Связь	Б 134	2	—	—	—	10	10	—	20	20	0.010	0.020			
7	7068ТМ-Т2-31 ^а	Полухамут	Б 564п	2	—	—	—	9	9	—	18	18	0.009	0.018			
8	7068ТМ-Т2-31 ^а	Полухамут	Б 565п	2	—	—	—	9	9	—	18	18	0.009	0.018			
9	3082ТМ-Т2-49	Специальные болты	Б 55	8	—	—	—	3	3	—	24	24		Б 55	24		
			Б 56	2	—	—	—	4	4	—	8	8	0.038	Б 56	8		
			Б 74	2	—	—	—	3	3	—	6	6		Б 75	10		
Наплавленный металл				—	—	—	—	—	—	—	6	6					
Монтажные болты				—	—	—	—	—	—	—	38	38	0.038				
Итого на опору	Стойка СК 14			—	—	—	—	—	—	—	1536.2	1586.6	2222.8	—	14.78	738.6	2274.8
	Стойка СК 14 -1			2577	5.03	—	—	—	—	—	13022	13686.6	2063.8	—	14.64	738.6	2120.8
	Стойка СК 14 -2			—	—	—	—	—	—	—	1198.2	12686.6	1834.8	—	14.46	738.6	1936.8

Выпуск
Серия
Технические конструкции.

Расчетные данные и область применения опоры

Напряжения ВЛ		110 кВ					
Расчетные климатич. условия	Район по гололеду	I-II	III-IV	I-II	III-IV	I-II	III-IV
	Район по ветру	III (q ₀ = 50 кгс/м ²)					
Марка	АС 95/16	АС 150/24	АС 240/32				
	напряжения в кабеле	σ _т = 116	σ _т = 130	σ _т = 172			
Марка	ТК-91 (ГОСТ 3063-86)						
	максимальное напряжение в кабеле	45					
Ветровой, м	245	200	290	240	300	240	
Весовой, м	370	300	435	360	450	360	
Угол поворота ВЛ, град	30	18	18	18	14	10	

Работать совместно с листами 38, 11 и 13

3.407-124-ВТ-37

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Промежуточные условия и анкерно-угловые железобетонные опоры ВЛ 110-500 кВ с высокопрочной арматурой, класса А-III	лист	лист	лист
Разраб.	Кочановская	30.11.9						
Проверил	Матвеева							
Рук. эк.	Иванова							
Гл. инж. эк.	Иванов				Анкерно-угловая специальная опора ВЛ 110 кВ УСБ 110-9			
Гл. спец.	Штима							
Вед. инж. эк.	Курасов							
Монтажная схема опоры. Таблица отправочных марок						Энергосетьпроект г. Берд-Западный отделен. Ленинград		