

ПБ 330-1

Выпуск 1

Серия

Типовые конструкции

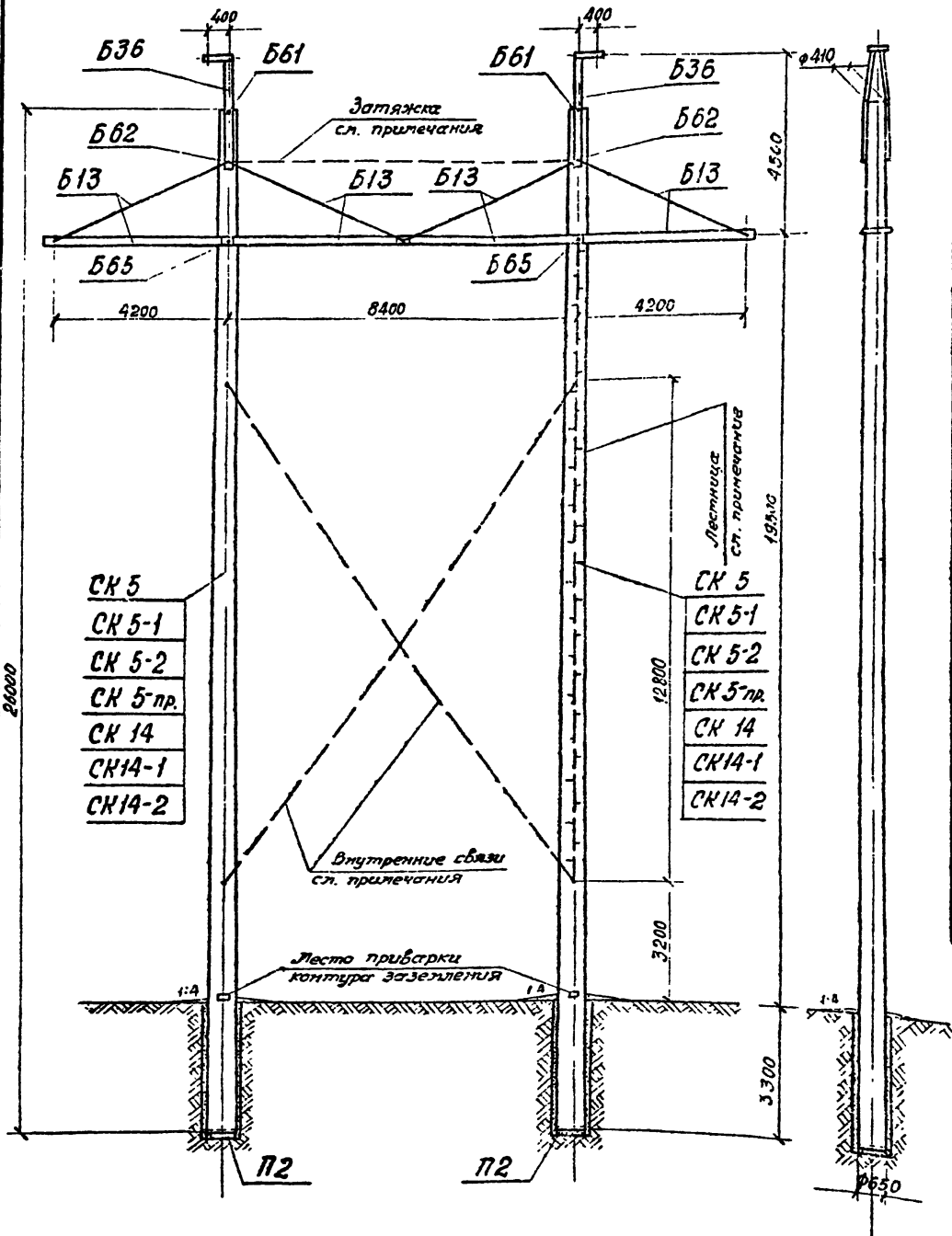


Таблица отправочных марок

№ пп	№ чертежей	Наименован чертежей	Марка	Кол. шт	Объем бетона м³	Масса металла, кг				Масса элементов	Примечания			
						1 шт		Всего						
1	3082тн-т3-3	Стойка	СК-5	2	2,5	5,0	706	738,7	1412	477,4	6,99	13,98		
	3444тн-т1-7		СК 5-1				624	656,7	1248	1313,4	6,91	13,82		
	9446тн-т3-8		СК 5-2				564,7	577,4	1129,4	1194,8	6,85	13,70		
	3882тн-т3-3		СК 5-пр.				533	555,7	1066	1131,4	6,82	13,64		
	3082тн-т2-50		СК 14				765	810,0	1530	1630	7,06	14,12		
2	1082тн-т2-21	Подпятник	П2	2	0,017	0,034	31	0,3	39	6,2	1,6	7,8	0,091	0,082
	3082тн-т3-21		Е13				4	204	204	816	316	1204	0,216	
3	3082тн-т3-12	Тросостойка	Б36	2	-	-	80	80	160	160	0,080	0,160		
5	3082тн-т3-14	Специальн долты	Б61	2	-	-	5	5	10	10	-	0,074		
			Б62	2	-	-	5	5	10	10	-	-		
			Б65	2	-	-	7	7	14	14	-	-		
Монтажные долты						-	-	-	98	98	-	-		
Поплавленный металл						-	-	-	10	10	-	0,108		
Итого на опору		Стойка СК 5							1418,2	1165	2603,2	-	15,18	
		Стойка СК 5-1							1254,2	1165	2439,7	-	15,02	
		Стойка СК 5-2							1135,6	1185	2320,6	-	14,9	
		Стойка СК 5-пр		2,52	5,03				1672,2	1185	2257,3	-	14,84	
		Стойка СК 14							1536,7	1719,8	2255,8	-	15,32	
		Стойка СК 14-1							1382,2	1219,8	2601,8	-	15,18	
		Стойка СК 14-2							1194,2	1296	2477,8	-	15,00	

Расчетные данные и область применения опоры.

Напряжение ВЛ		330 кВ							
Расчетные климатические условия	Район по гололеду	I	II	III	IV	I	II	III	IV
	Район по ветру	III (q ₀ = 50 кгс/м²)							
Для всей территории СССР, включая районы с частой, интенсивной пылевой проводкой									
Трос	Марка	2-АС 300/39				2-АС 400/51			
	Допускаемое напряжение по пробою в целом, кгс/мм²	6 ₁ = 12,2 6 ₂ = 8,1		6 ₁ = 12,2 6 ₂ = 8,1		6 ₁ = 11,3; 6 ₂ = 10,6; 6 ₃ = 12,6; 12,2		6 ₁ = 8,1 6 ₂ = 8,1	
Провиты	Марка	Тк-11 (ГОСТ 3063-66)							
	Максимальное напряжение, кгс/мм²	40							
Размеры	Габаритный, м	360	355	315	280	335*	335*	330	300
	Ветровой, м	360	360	340	305	335	335	320	295
	Весовой, м	420	420	370	330	420	420	375	355

Перечень чертежей

№ пп	Наименование	Лист	Стр.	Архивный № чертежа
2	Стойка СК 5			3082тн-т3-3
3	Стойка СК 5-1			3744-т1-7
4	Стойка СК 5-2	98	96	9446тн-т3-8,5
5	Стойка СК 5-пр	98	96	3082тн-т3-5
6	Стойка СК 14			3082тн-т2-50
7	Стойка СК 14-1			5744тн-т1-10
8	Стойка СК 14-2	98	96	9446тн-т3-8,5
9	Закладные детали			3082тн-т2-18
10	Подпятник П2			3082тн-т2-21
11	Узел крепления подпятника			3082тн-т2-22
12	Траверса Б13			3082тн-т3-21
13	Металлические детали Б341-Б343			3082тн-т3-22
14	Тросостойка Б36			3082тн-т3-12
15	Металлическ. в детали Б338-Б340			3082тн-т3-13
16	Специальные долты Б61-Б63			3082тн-т3-14
17	Указания материалов и общие примечания	11	13	9446тн-т3-3
18	Металлические детали Б286, Б284, Б265	11	13	3082тн-т2-32,33
19	Внутренние связи Б108			3082тн-т3-17
20	Металлические детали Б344-Б349, Б368			3082тн-т3
21	Лестница Б109			3082тн-т3-19
22	Металлические детали Б350-Б361			3082тн-т3-20
23	Закладные детали			3082тн-т2-51
24	Затяжка Б108-1			3082тн-т3-24

Работать совместно с листами 70, 11-13.

3.407-124-В. I - 68

Лист	А	Докум.	Подпись	Дата	Промежуточные, угловые и анкерно-угловые железобетонные опоры ВЛ 110-300 кВ с высокопрочной сталью и всей арматурой, класса А-6	Лит.	Лист	Листов
Разработ	Смирнова	Башкина				Промежуточная опора ВЛ 330кВ ПБ 330-1		
Проверил	Матвеева	Шумилов			Монтажная схема опоры			
Руководит	Иванова	Кузнецов				Таблица отправочных марок		
Эксперт	Шумилов	Кузнецов			ЭНЕРГОСЕТЬПРОЕКТ			
Эксперт	Шумилов	Кузнецов			Север-Западные отделы			
Эксперт	Шумилов	Кузнецов			Ленинград			

Шкв. и подл. Подпись и дата 9446тн-1