ПБ 220-2

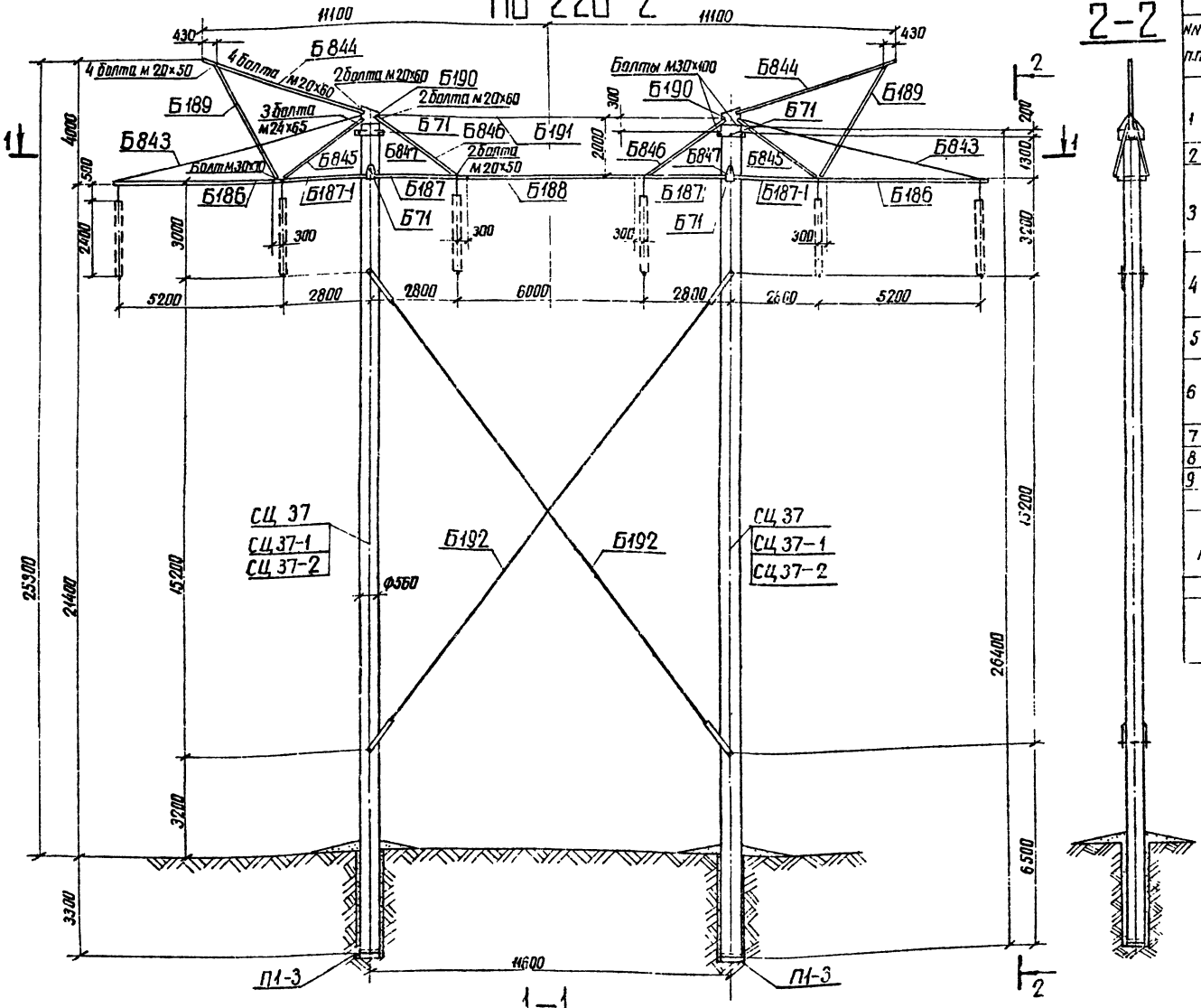

Таблица отправочных марок

NN п.п.	NN чертежей	Наименование эл-та	Марка	Кол. шт.	Объем бетона м³ 1 шт	Объем бетона м³ всего	Масса металла, кг 1 шт Арм.	1 шт Мет. дет.	1 шт Всего	Всего Арм.	Всего Мет. дет.	Всего Всего	Масса эл-та т 1 шт	Масса эл-та т Всего	Примечания
1	9222тм-т1-16	Вариант стойка	СЦ 37	2	2,2	4,4	7103		7355	14206		14716	6,23	12,46	
	5744тм-т1-17		СЦ 37-1	2	2,2	4,4	6434	25,2	6688,8	12868,8	50,4	13372	6,17	12,34	
	5744тм-т1-17		СЦ 37-2	2	2,2	4,4	6434		6686	12868		13372	6,17	12,34	
2	7271тм-Т-29	Подпятник	П1-3	2	0,038	0,076	5	—	5	10	—	10	0,095	0,19	
3	9222тм-т1-19	Консольная траверса 2 шт	Б186	1	—	—	—	132	132	—	264	264	0,132	0,264	
	9222тм-т1-20		Б187-1	1	—	—	—	136	136	—	272	272	0,136	0,272	
	9222тм-т1-23		Б843	1	—	—	—	41	41	—	82	82	0,041	0,082	
	9222-м-т1-24		Б845	1	—	—	—	67	67	—	134	134	0,067	0,134	
4	9222тм-т1-21	Прометная траверса 1 шт	Б187	2	—	—	—	133	133	—	266	266	0,133	0,266	
	9222тм-т1-22		Б188	1	—	—	—	178	178	—	178	178	0,178	0,178	
	3222тм-т1-24		Б846	2	—	—	—	51	51	—	102	102	0,051	0,102	
5	9222тм-т1-20	Трассостойка 2 шт	Б190	1	—	—	—	106	106	—	212	212	0,106	0,212	
			Б844	1	—	—	—	123	123	—	246	246	0,123	0,246	
6	9222тм-т1-25	Внутренние связи	Б191	1	—	—	—	67	67	—	67	67	0,067	0,067	
			Б192	2	—	—	—	144	144	—	288	288	0,144	0,288	
			П5	4	—	—	—	6	6	—	24	24	0,006	0,024	
7	9222тм-т1-23	Стакан	Б190	2	—	—	—	71	71	—	142	142	0,071	0,142	
8	9222тм-т1-26	Полухомут	Б847	4	—	—	—	17	17	—	68	68	0,017	0,068	
9	3082тм-т4-16	Спец болт	Б71	4	—	—	—	4	4	—	16	16	0,004	0,016	
	Монтажные болты										64	64	0,064	0,064	
Итого на опору		Стойка СЦ 37			2,238	4,476				14306	2475,4	33060	—	15,26	
		Стойка СЦ 37-1								12968	2475,4	31722	—	15,14	
		Стойка СЦ 37-2								12968	2475,4	31722	—	15,14	
Масса металла лестницы							—	—	—	—	—	—	0,200	0,200	
Итого на опору		Стойка СЦ 37			2,238	4,476				14306	2475,4	33060	—	15,46	
		Стойка СЦ 37-1								12968	2475,4	31722	—	15,34	
		Стойка СЦ 37-2								12968	2475,4	31722	—	15,34	

Расчетные данные и область применения опоры

Напряжение ВЛ		220кВ						
Расчетные климатические условия	Район по гололеду	I	II	III	IV	I	II	III	IV
	Район по ветру	III (q_0 = 50 кгс/м²)							
Провод	Марка	АС 300/39				АС 400/51			
	Допустимое напряжение по правилам, кгс/мм²	σ_- = 12,2 ; $\sigma_э$ = 8,1 , $\sigma_г$ = 12,2							
Трос	Марка	ТК-11 (ГОСТ 3063-66)							
	Максимальное напряжение, кгс/мм²	41,6							
Пролеты	Габаритный, м	440	425	370	330	440	440	395	355
	Ветровой, м	465	465	465	410	440	440	440	390
	Весовой, м	550	530	465	410	550	550	490	430

Работать совместно с листами 65, 11÷13.

				3.407-124-в.1-64	
изм.	лист	№ докум.	подпись	дата	Промежуточные, угловые и анкерно-угловые металлические опоры ВЛ 110-500кВ с вертикальной стреловой подвеской провода, класса А-II
Разраб.		Смирнова			Промежуточная опора ВЛ 220кВ ПБ 220-2
Проверил		Матвеева			
Рук. гр.		Иванова			
Гл. инж.					Монтажная схема опоры. Таблица отправочных марок
Гл. спец.		Штин			Энергосетьпроект Северо-Западное отделение Ленинград
Зав. констр.		Куонссеп			

Выпуск 1 Серия Типовые конструкции

Инв. № подл. 9446-м-1 | Подпись и дата

копировал Бикимиф

формат 22