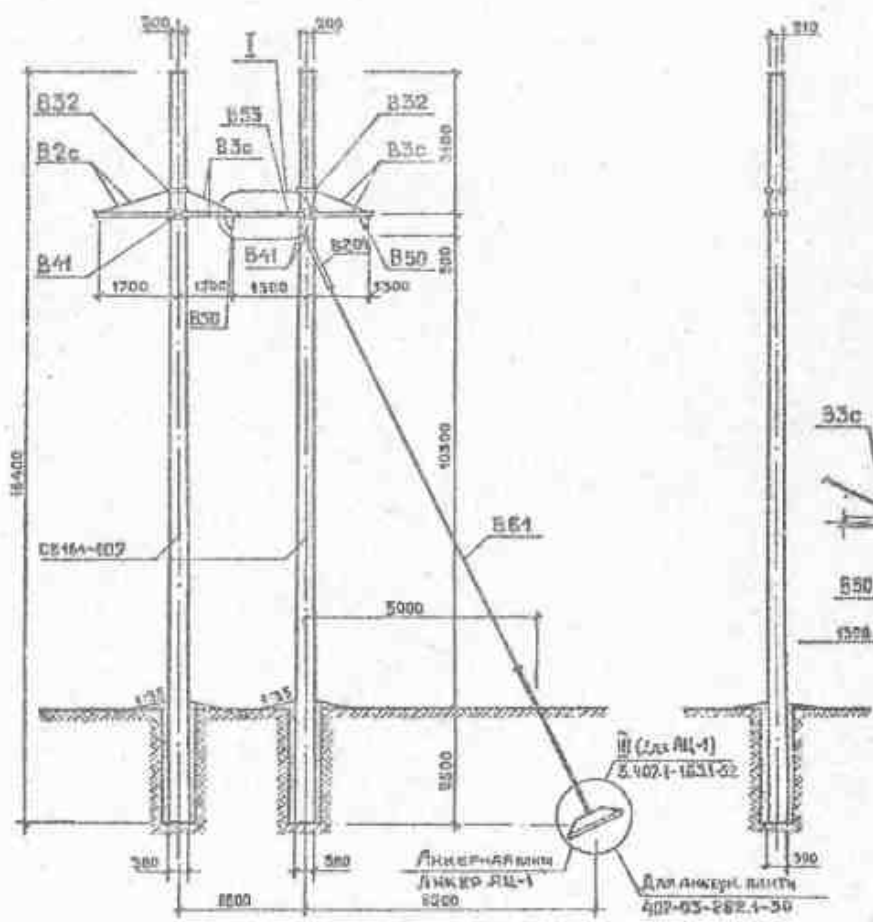


Копия чертежа



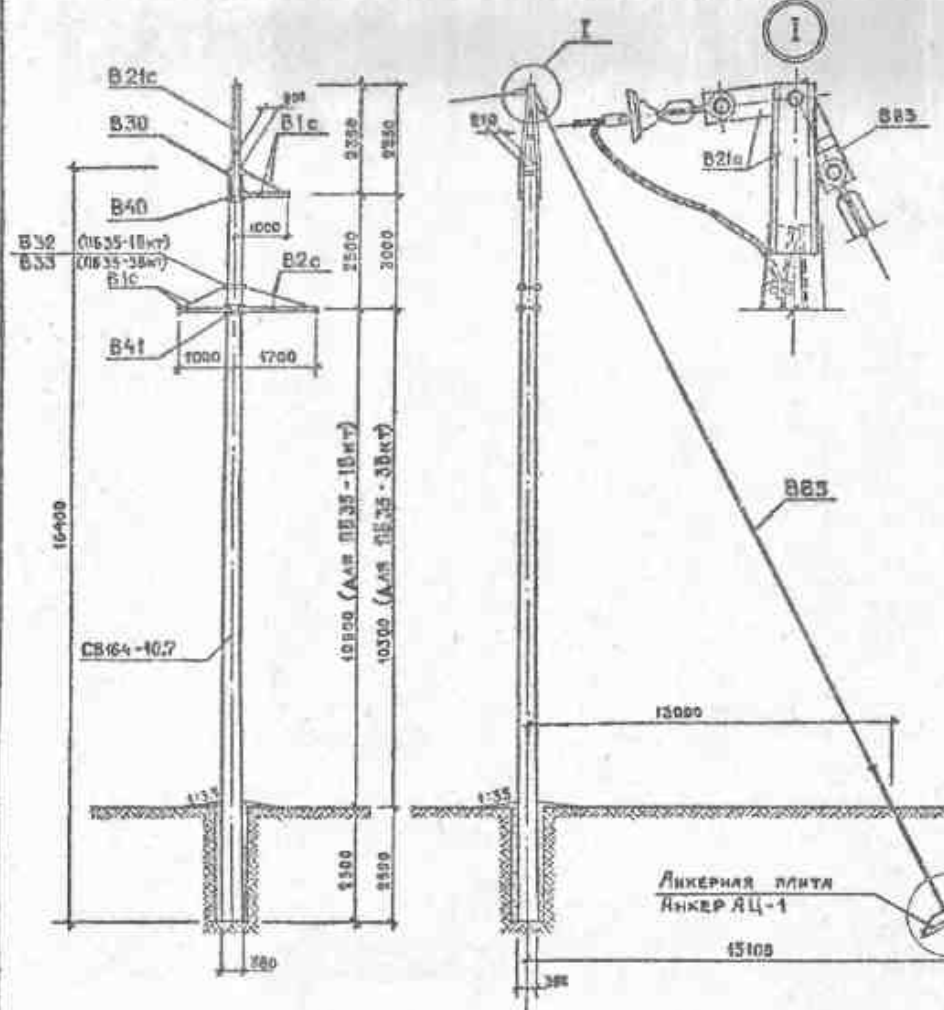
РАСЧЕТНЫЕ ДАННЫЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СПОРЫ													
РАСЧЕТНЫЕ	РАЙОН ПОГОЛОЦАМ	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	
КЛИМАТИЧЕСКОЕ	РАЙОН ПО ВЕТРУ	II (W ₀ = 50 м/с)											
УСЛОВИЯ	РАЙОН ПО ПЛАСКЕ	Для всей территории СССР											
Провод	Марка	АС 70/11			АС 95/16			АС 120/19					
	Допустимое напряжение в проводе, В/мм ²	б ₁ = б ₂ = 11,5; б ₃ = 8,7						б ₁ = б ₂ = 15,0; б ₃ = 8,7					
Прометы, м	Габаритный	130	170	130	105	200	180	145	120	210	190	140	
	Ветровой	190	170	130	105	200	180	145	120	210	190	140	
	Бесовой	240	215	160	90	250	225	180	130	265	230	175	
Угол поворота ВЛ	с оплывкой	43°	44°	42°	42°	32°	33°	32°	32°	24°	25°	23°	
	без оплывки	12°	14°	12°	10°	10°	12°	10°	9°	9°	10°	7°	

ТАБЛИЦА МОНТАЖНЫХ МАРК						
Марка, поз.	Наименование	Кол.	Масса, кг, всего	Обозначение документа	Применение	
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ						
СВН-107	Стойка	2	3550	3550	3.407.1-163.1-20	2,84 м ³
СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ						
B2c	Траверса	1	207	207	3.407.1-163.1-12	
B3c	Траверса	2	23,0	46,0	3.407.1-163.1-13	
B32	Хомут	2	5,0	10,0	3.407.1-163.1-20	
B41	Специальный болт	2	1,0	2,0	3.407.1-163.1-21	
B50	Подвеска	2	5,6	11,2	3.407.1-163.1-22	
B51	Оттяжка	1	40,1	40,1	3.407.1-163.1-23	
B55	Связь	1	8,2	8,2	3.407.1-163.1-24	
Итого на опоры:		—	46,2			2,84 м ³

- Общие примечания и указания о материалах см. 3.407.1-163.1-79.
- При монтаже опоры стойку ориентировать широкой гранью в сторону длинной траверсы (см. чертежи траверсы).
- Расход стали на опоры см. лист 41.

3.407.1-163.1-08						
Унифицированные железобетонные опоры ВЛ 35 кВ на ввериваемых стойках.						
Ил. код	Классиф.	Лист	Листов	Р	Л	И
Ил. код	Классиф.	Лист	Листов	Р	Л	И
Ил. код	Классиф.	Лист	Листов	Р	Л	И
Монтажная схема опоры ПУСВ 35-18Г.			Минэнерго СССР Сельэнергопроект Украинское отделение			

Копия чертежа



РАСЧЕТНЫЕ ДАННЫЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ОПОРЫ													
РАСЧЕТНЫЕ	РАЙОН ПОГОЛОЦАМ	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	
КЛИМАТИЧЕСКОЕ	РАЙОН ПО ВЕТРУ	II (W ₀ = 50 м/с)											
УСЛОВИЯ	РАЙОН ПО ПЛАСКЕ	см. листы 01 и 02											
Провод	Марка	АС 70/11			АС 95/16			АС 120/19					
	Допустимое напряжение в проводе, В/мм ²	б ₁ = б ₂ = 11,5; б ₃ = 8,7						б ₁ = б ₂ = 15,0; б ₃ = 8,7					
Трос	Марка	ЛК-0-8,0 (ГОСТ 3063-80)											
	Максимальное напряжение, В/мм ²	35											
Прометы, м	Габаритный	130	175	130	105	205	190	145	120	230	215	175	
	Ветровой	165	165	145	105	145	145	135	100	90	90	90	
	Бесовой	210	210	160	130	180	160	160	130	140	140	95	

ТАБЛИЦА МОНТАЖНЫХ МАРК						
Марка, поз.	Наименование	Кол.	Масса, кг, всего	Обозначение документа	Применение	
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ						
СВН-107	Стойка	1	3550	3550	3.407.1-163.1-20	1,42 м ³
СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ						
B1c	Траверса	2	15,5	31,0	3.407.1-163.1-11	
B2c	Траверса	1	207	207	3.407.1-163.1-12	
B30	Хомуты	1	4,6	4,6	3.407.1-163.1-10	
B32		1	3,0	3,0	3.407.1-163.1-9	
B33		1	5,0	5,0	3.407.1-163.1-9	
B21c	Тросостойка	1	40,0	40,0	3.407.1-163.1-17	
B63	Оттяжка	1	27,0	27,0	3.407.1-163.1-29	
Итого на опоры:		—	400,1			1,42 м ³

- Общие примечания и указания о материалах см. 3.407.1-163.1-79.
- При монтаже опоры стойку ориентировать широкой гранью в сторону длинной траверсы (см. чертежи траверсы).
- Расход стали на опоры см. лист 41.

3.407.1-163.1-09						
Унифицированные железобетонные опоры ВЛ 35 кВ на ввериваемых стойках.						
Ил. код	Классиф.	Лист	Листов	Р	Л	И
Ил. код	Классиф.	Лист	Листов	Р	Л	И
Ил. код	Классиф.	Лист	Листов	Р	Л	И
Монтажные схемы опор ПУСВ-18кВ, ПУСВ-38кВ.			Минэнерго СССР Сельэнергопроект Украинское отделение			