

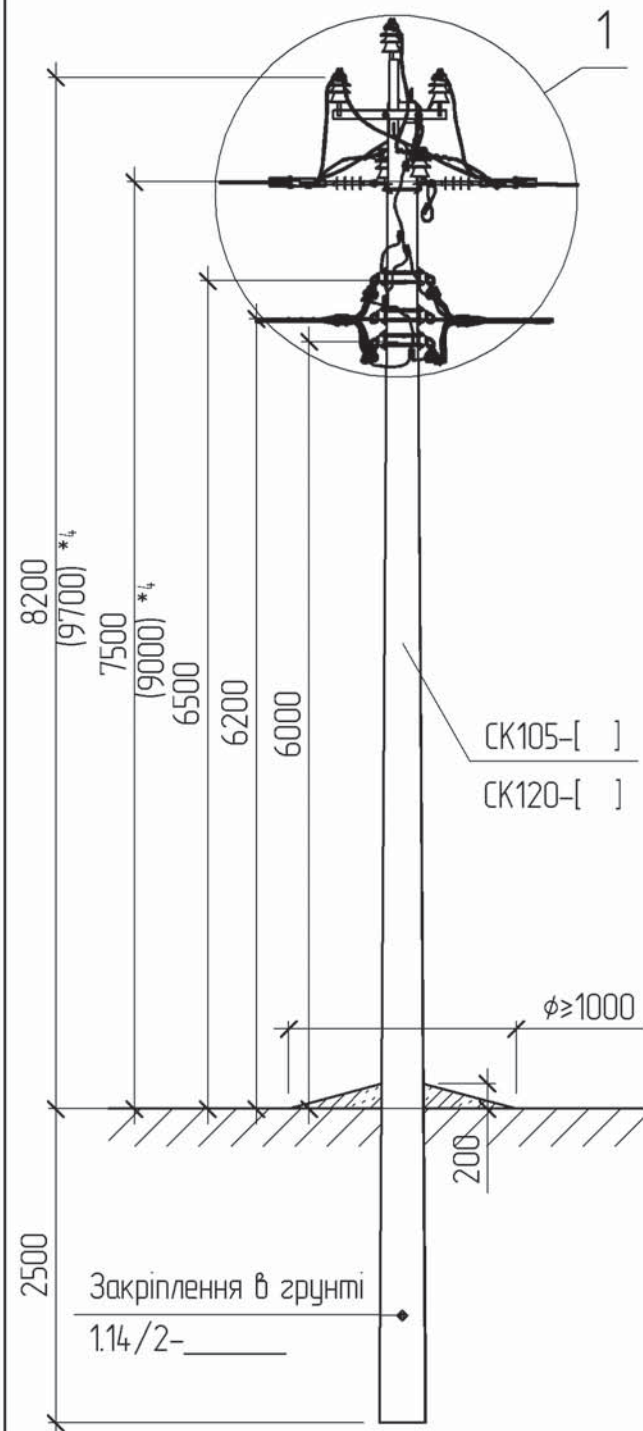
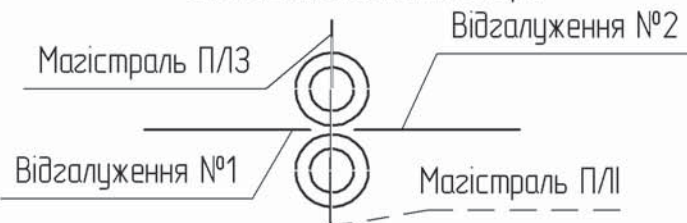
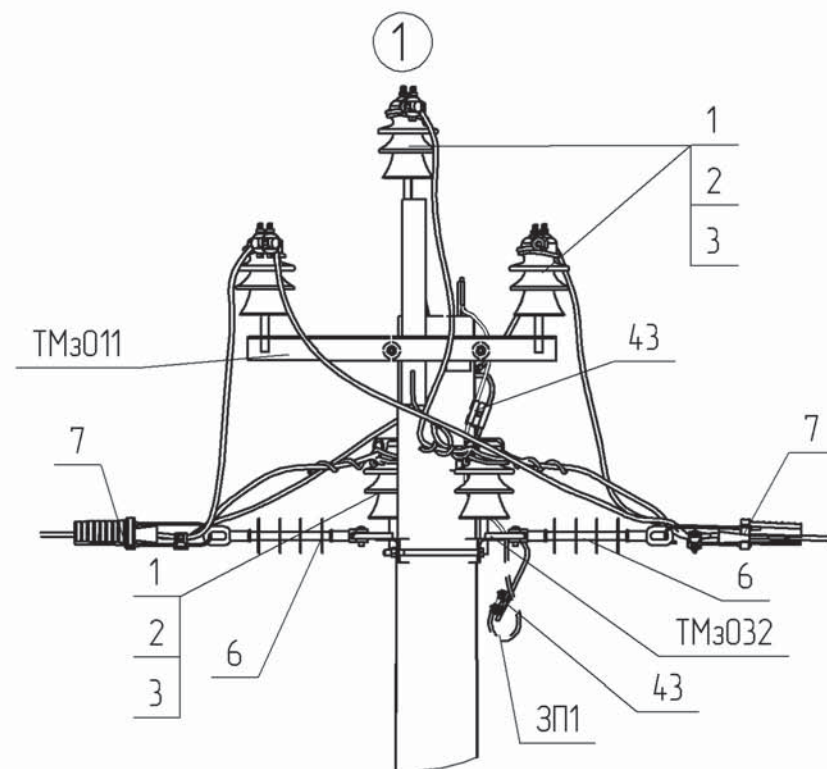


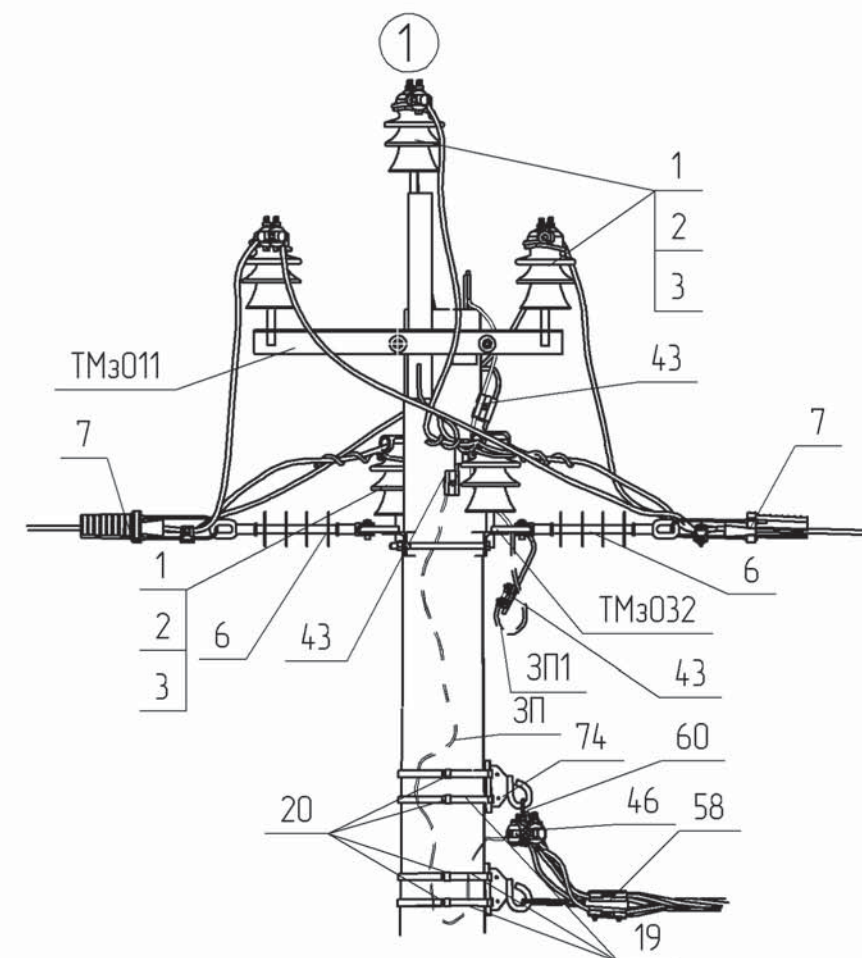
Схема встановлення опори



BA 10/0,38-1/0(2xCK105-[])-4
BA 10/0,38-1/0(2xCK120-[])-4



BA 10/0,38-1/1(2xCK105-[])-4
BA 10/0,38-1/1(2xCK120-[])-4



Інв. № прог. Підпис і дата Зам. інв. №

- *1 Тип арматури залежить від перерізу проводу магістралі, див 1.14/7
*4 Значення у дужках наведені для опори зі стояком СК120-[]
*6 Опція Р означає, що натяжний затискач має антітрекінгову систему.
Р додається до найменування затискача, якщо проєктована лінія знаходиться в 3-5 районі за ступенем забруднення атмосфери С3 згідно п. 1.9. ПУЕ:2006

Прив'язаний

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
ГІП			Журавльов		20.08
Н.контр.			Блінов		29.08
Перевір.			Меркотан		29.08
Розроб.			Іщук		29.08
Інв. №					

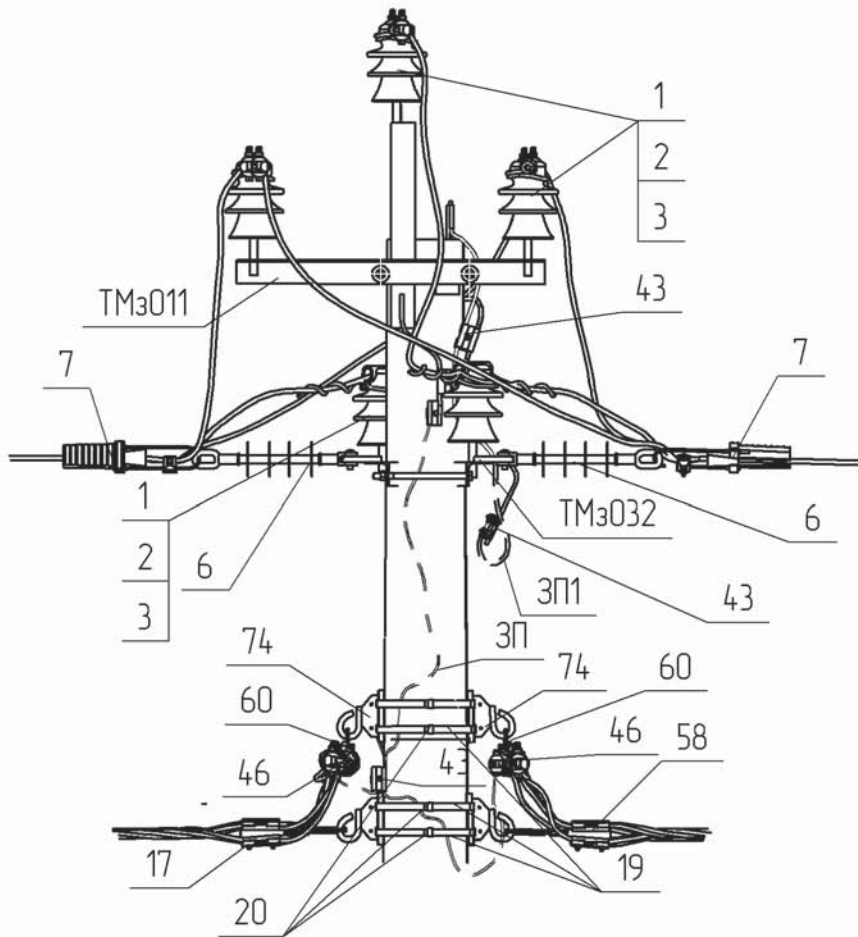
1.14/3-31

Відгалужувальна анкерна опора
BA 10/0,38-1/[](2xCK105-[])-4
BA 10/0,38-1/[](2xCK120-[])-4

Стадія	Аркцш	Аркцшів
РП	1	3
НВП ТОВ „ЕНЕРГОЛІГА“		

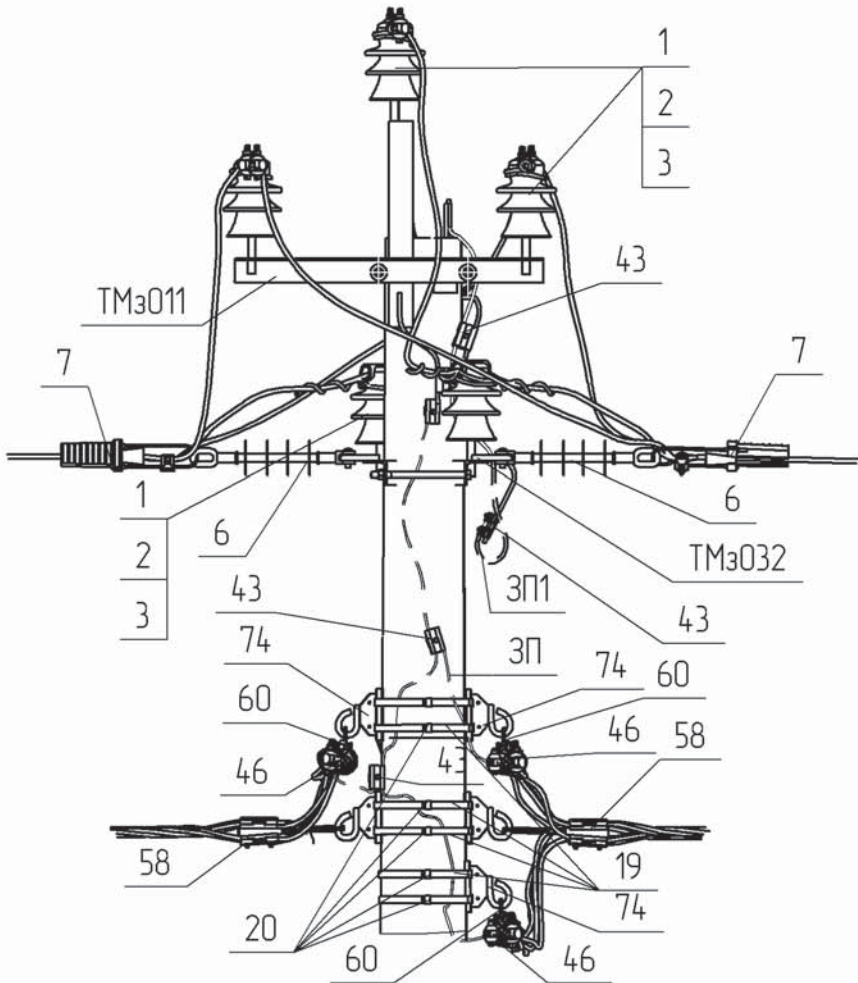
BA10/0,38-1/2(2xCK105-[])-4
BA10/0,38-1/2(2xCK120-[])-4

1



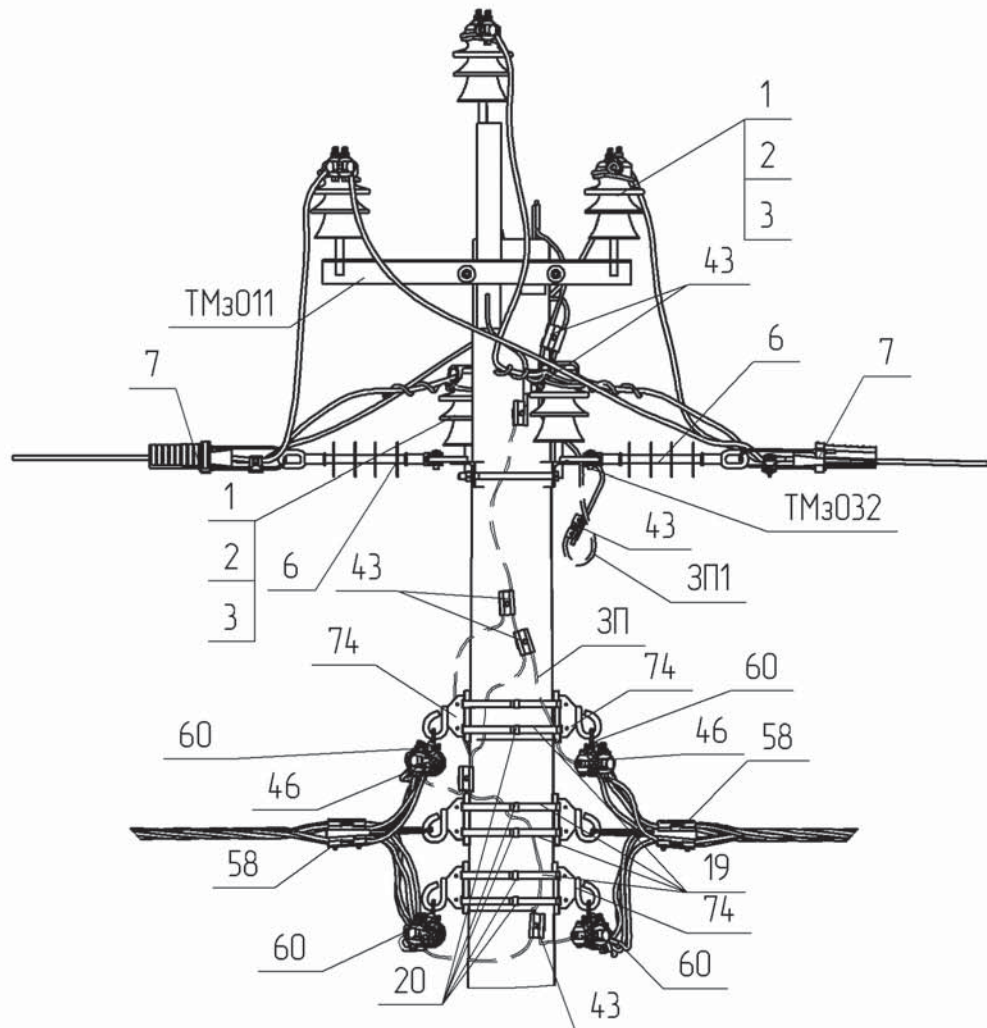
BA10/0,38-1/3(2xCK105-[])-4
BA10/0,38-1/3(2xCK120-[])-4

1



BA10/0,38-1/4(2xCK105-[])-4
BA10/0,38-1/4(2xCK120-[])-4

1

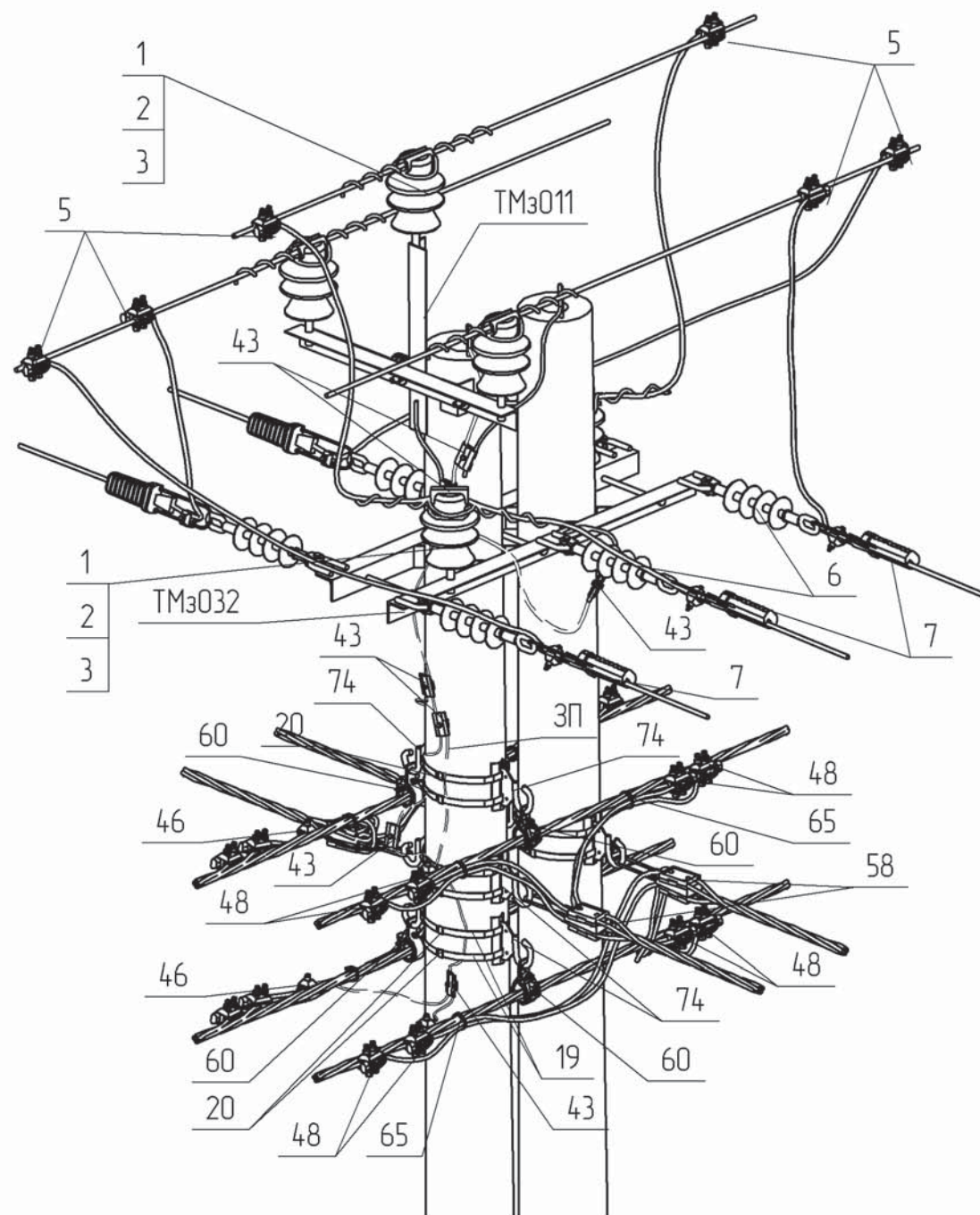


Інв. № проєк.	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

1.14/3-31

Арк.
2



Тип стояка в залежності від тяжіння $T_{\max}$
та кількості ліній ПЛІ 0,38 кВ

Макси- мальне тяжіння ПЛІ/3 6-10кВ $T_{\max}$, кН	Макси- мальне тяжіння ПЛІ 0,38кВ $T_{\max}$, кН	Кількість кіл ПЛІ 0,38кВ	Марка стояка	
2	2	0	СК105-5	СК120-6
		1	СК105-5	СК120-6
		2	СК105-8	СК120-10
		3	СК105-8	СК120-10
		4	СК105-8	СК120-10
4	2	0	СК105-10	СК120-10
		1	СК105-10	СК120-10
		2	СК105-10	СК120-12
4	4	0	СК105-10	СК120-10
		1	СК105-10	СК120-12
		2	СК105-12	СК120-15

Поз.	Позначення	Найменування	Без лінії 0,38 кВ	Кількість кіл ПЛ 0,38 кВ				Маса од. кг	Примітка
				1	2	3	4		
		Залізобетонні елементи:							
СК105-[]	ТУ.У.В2.6.024.9543-35-95	Стояк СК105-[]	2	2	2	2	2	1580	
СК120-[]	ТУ.У.В2.6.024.9543-35-95	Стояк СК120-[]						1800	
		Сталеві конструкції:							
ТМз011	180.2н./5-14	Траверса ТМз011	1	1	1	1	1	11.05	
ТМз032	180.2н./5-20	Траверса ТМз032	1	1	1	1	1	22.2	
X01	180.2н/5-29	Хомут X01	1	1	1	1	1	1.3	
19	SICAME	Бандажна стрічка IF 207, L=2 п.м.		1	2	4	4	0.24	
20	SICAME	Скріпа CF 20		2	4	8	8	0.01	
74	SICAME	Гак для круглих опор GHSO 16		2	4	6	8	0.67	
3П	ГОСТ839-80	Провід А16, L=0.5 п.м.		3	4	6	7	0.03	
3П1		φ 10, ДСТУ 4738:2007, L=2 п.м.	1	1	1	1	1	1.24	
	Всього на опорі, кг								
		Лінійна арматура:							
1	ТУ У 26.2-00214.652-003:2010	Ізолятор ШФ-20Г1	5	5	5	5	5	3.8	
2	ТУ 35-2036-90	Ковпачок К-6	5	5	5	5	5	0.03	
3 *1	SICAME	В'язка спіральна діелектрична PLCDT2	5	5	5	5	5	0.17	50-70 мм ²
		В'язка спіральна діелектрична PLCDT3						0.20	95-120 мм ²
5	SICAME	Затискач прокалюючий TTDC28401 FBA	6	6	6	6	6	0.39	50-120 мм ²
6	SICAME	Ізолятор натяжний PSI15CE	6	6	6	6	6	1.46	
7 *1	SICAME	Затискач натяжний PA2870 P *6	6	6	6	6	6	0.54	50-70 мм ²
		Затискач натяжний PA28120 P *6						0.82	95-120 мм ²
43	SICAME	Затискач плашковий PGA 101	4	5	6	7	9	0.055	
46*1	SICAME	Затискач для повторних заземлень TND 151		1	2	3	4	0.11	25-95 мм ²
		Затискач для повторних заземлень TND 241						0.17	120 мм ²
48*1	SICAME	Затискач прокалюючий магістральний TTD 301 GP		4	8	12	16	0.24	25-95 мм ²
		Затискач прокалюючий магістральний TTD 401 GP						0.39	120 мм ²
58*1	SICAME	Затискач натяжний магістральний GUKo1		1	2	3	4	0.8	25-50 мм ²
		Затискач натяжний магістральний GUKo2						1.23	70-120 мм ²
60	SICAME	Затискач підтримуючий магістральний PSP 122TRA		1	2	3	4	0.26	
65	SICAME	Хомут CCD 9-62		2	4	6	8	0.04	
	Додаткове обладнання								