

Вид А

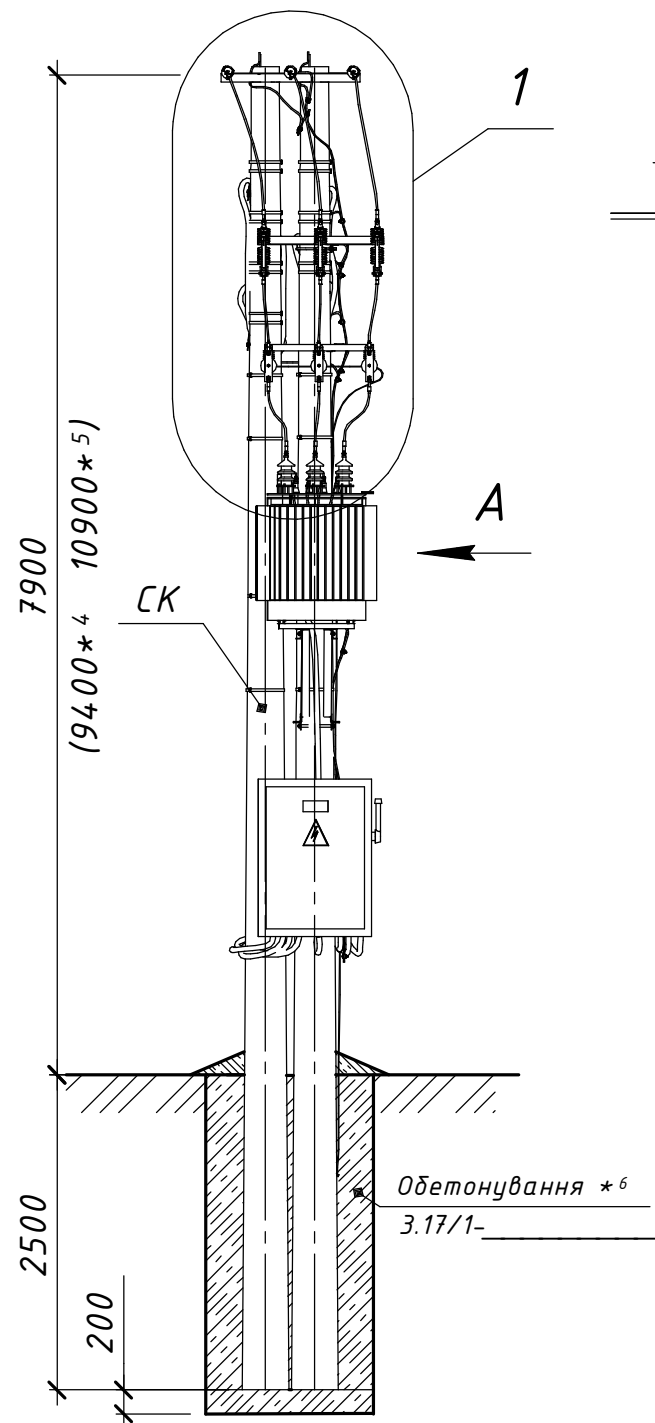
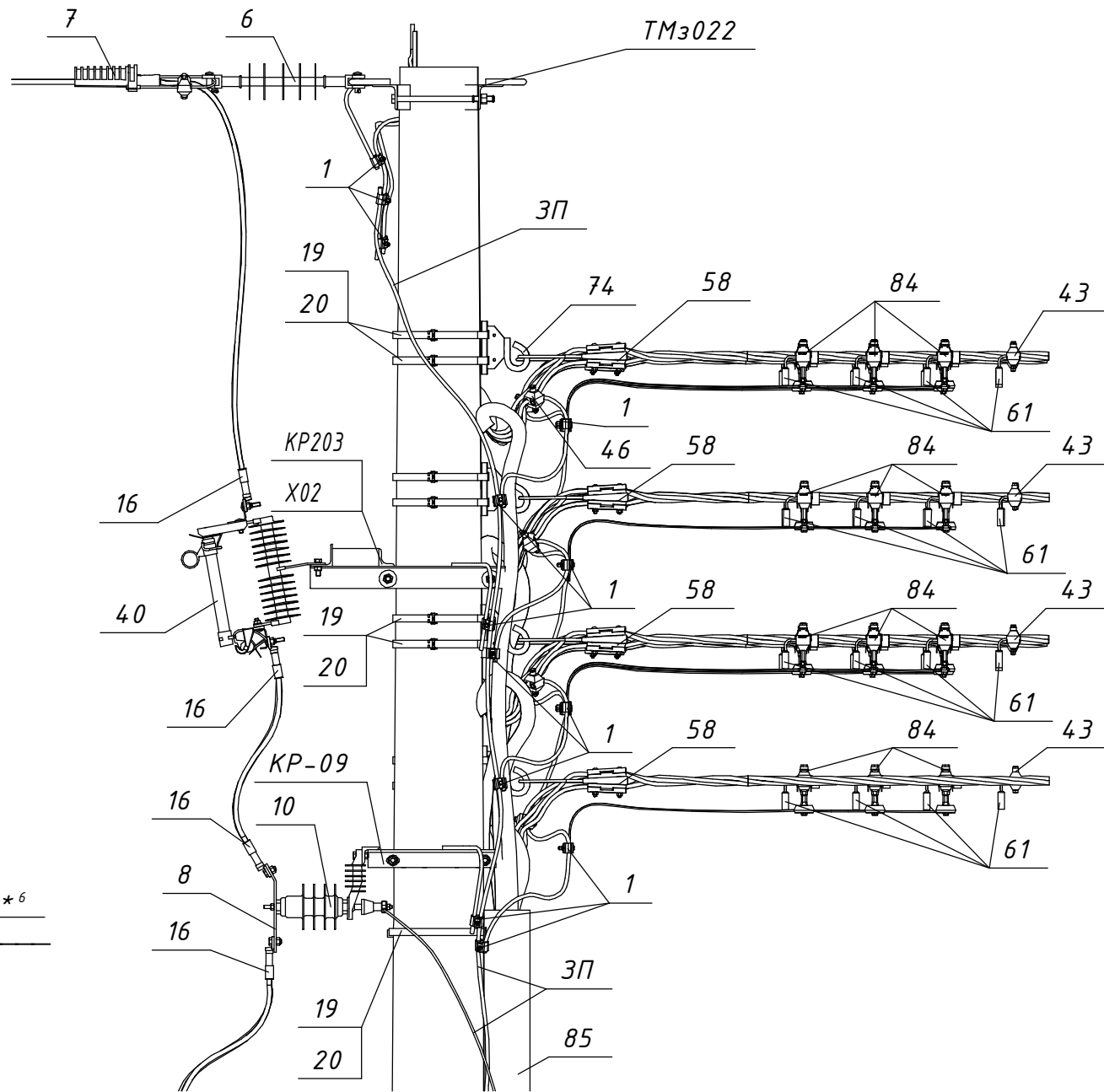
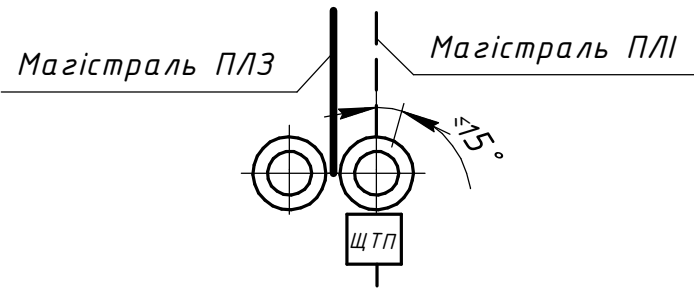
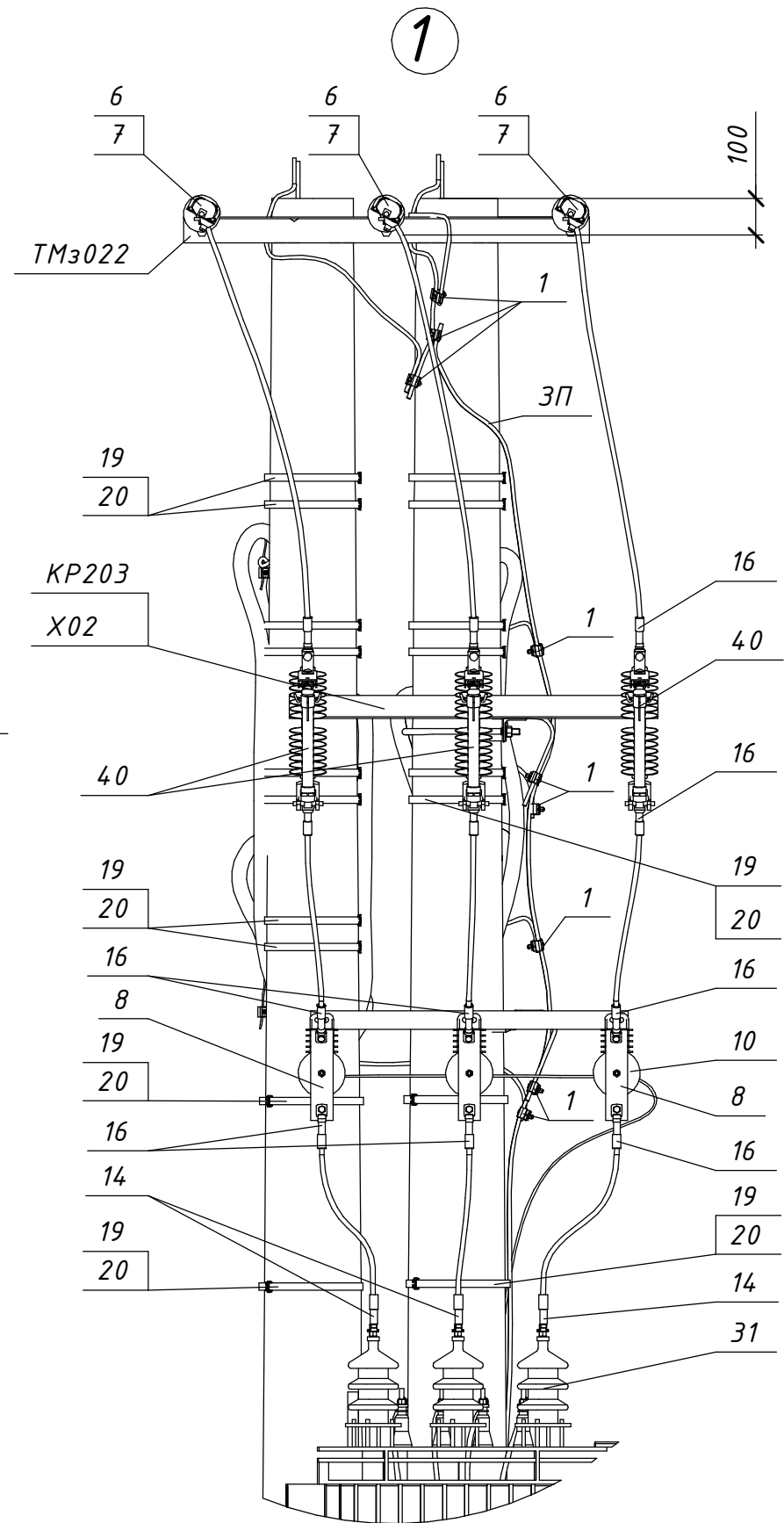


Схема встановлення опори



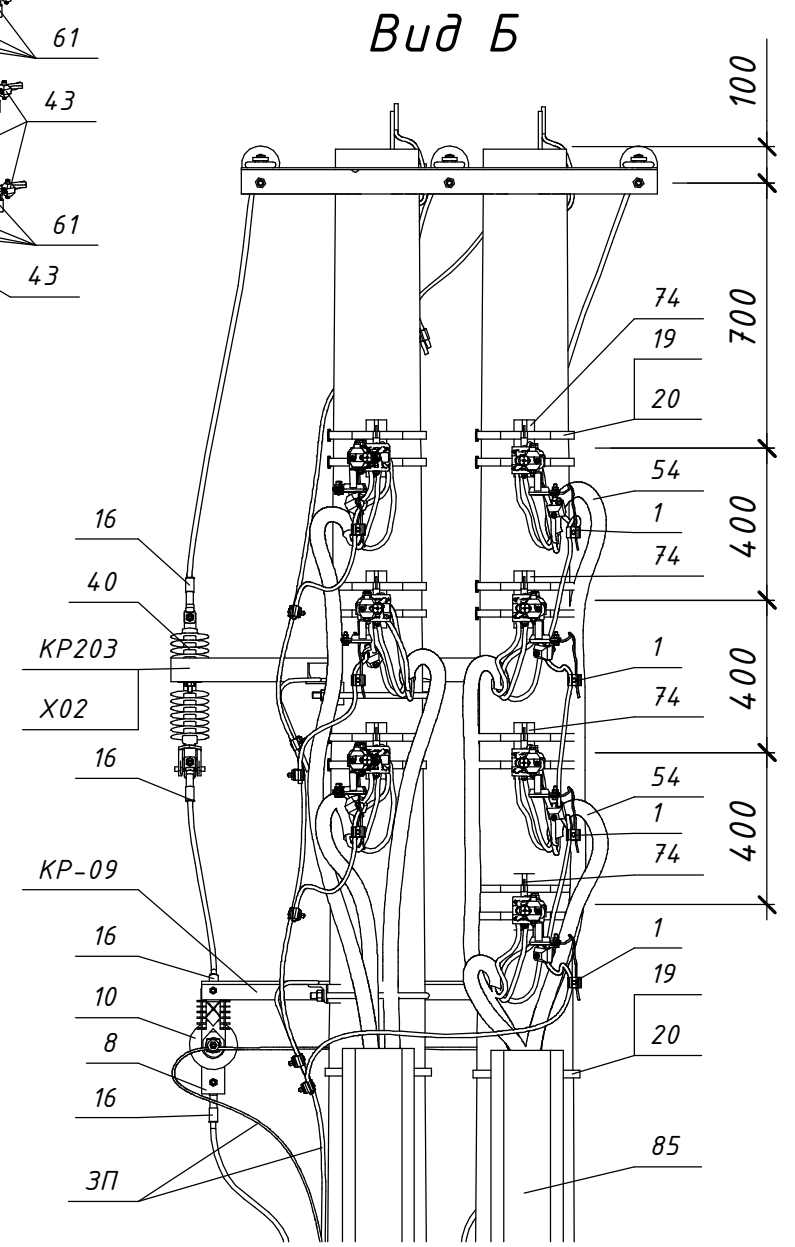
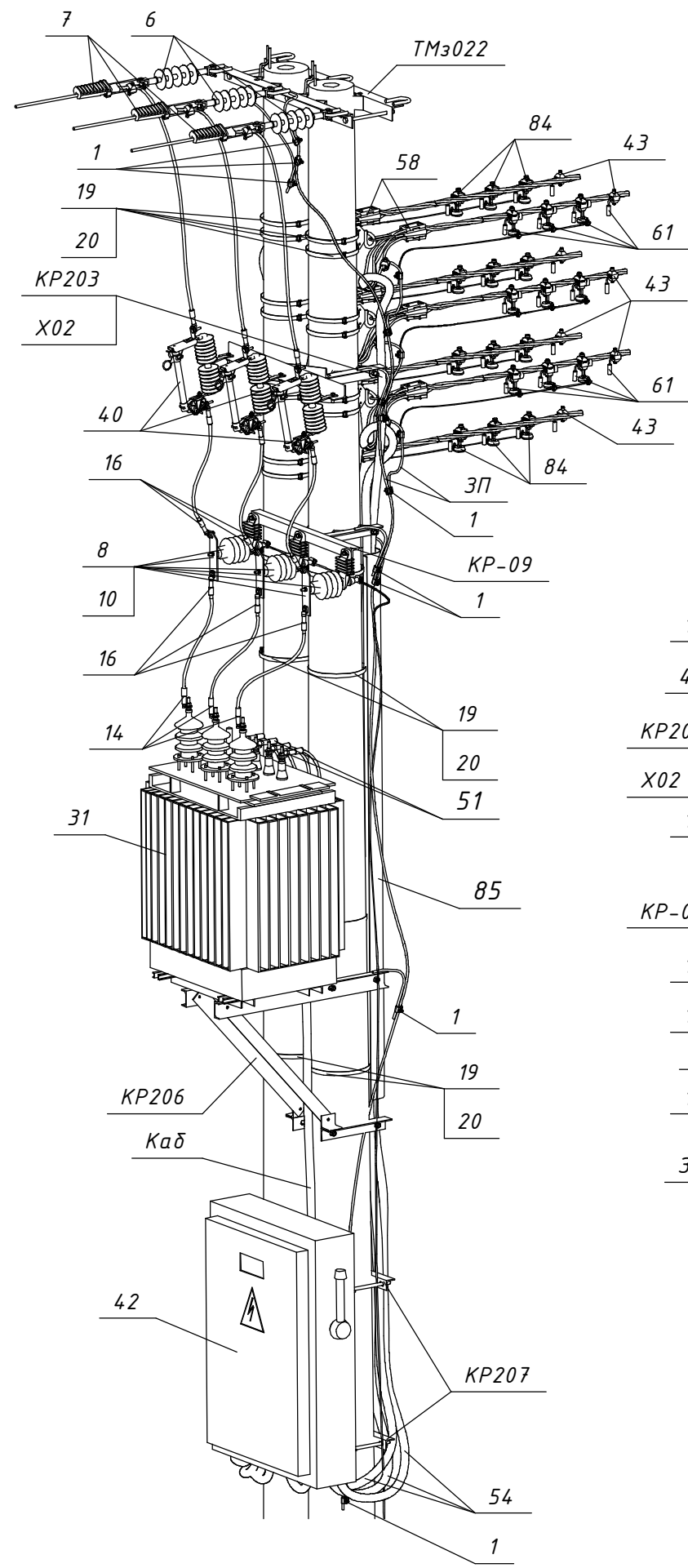
Б



*1 Тип арматури залежить від перерізу проводу магістралі (див 3.17/В0)
*4 Значення наведені для опори зі стояком СК120-[]
*5 Значення наведені для опори зі стояком СК135-[]
*6 Тип закріплення в ґрунті уточнюється при конкретному проектуванні

Прив'язаний				Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Улаштування ЩТП на кінцевій опорі з трансформатором типу ТМГ 25/6/0,4 кВ з потужністю 25-63 кВА ЩТП.К20	Стадія	Аркуш	Аркушів
				ГІП								РП	1
				Н.контр.					ТОВ "ЕНЕРГОЛІГА" Київ 2023				
				Перевір.									
				Розроб.									
Інв. №													

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од. кг	Примітка
		Залізобетонні елементи:			
СК	ПАТ «Білоцерківський завод ЗБК»	Стояк СК[]-[]	2		
		Сталеві конструкції:			
ТМз232	3.17/5-07	Траверса гарячеоцинкована ТМз232	1	22,88	
КР203	3.17/5-13	Кронштейн гарячеоцинкований КР203	1	10,17	
КР206	3.17/5-19	Кронштейн гарячеоцинкований КР206	1	39,25	
КР207	3.17/5-20	Кронштейн гарячеоцинкований КР207	2	6,03	
КР-09	21.22.А/КМ-09	Кронштейн КР-09	1	8,4	
ТМз022	180.2н/5-17	Траверса ТМз022	1	1,3	
Х02	2.16/6-13	Хомут Х02	1	1,4	
3П	ГОСТ839-80	Провід А16	25	0,62	м.п.
19	SICAME	Бандажна стрічка IF 207	22	0,116	м.п.
20	SICAME	Скрипа CF 20	22	0,01	
30	ДСТУ ГОСТ 7798:2008	Болт 12х40	3	0,05	
34	ДСТУ ГОСТ 5915:2008	Гайка М12	3	0,02	
36	ГОСТ 11371-78	Шайба 12	3	0,01	
74	SICAME	Гак для круглих опор GHSO 16	7	0,71	
		Всього на опорі, кг			
		Лінійна арматура:			
1	SICAME	Затискач плашковий PGA 101	19	0,055	
6	SICAME	Ізолятор натяжний PSI24CC	3	1,7	
7 *1	SICAME	Затискач натяжний PA2870 P	3	0,54	50-70 мм ²
		Затискач натяжний PA28120 P		0,82	95-120 мм ²
8	SICAME	Шина алюмінієва з отворами 80х8 L=0,25м	1	0,24	
10	SICAME	ОПН з роз'єднувачем AZBD 092	3	1,7	6 кВ
14 *1	SICAME	Затискач апаратний кутовий QAU G28	3	0,15	
16 *1	SICAME	Затискач апаратний CNA G28	12	0,15	
31		Трансформатор ТМГ-25/6/0,4	1		
40	SICAME	Запобіжник-роз'єднувач BS 15	3	3,8	
42	SICAME	РУНН 0,38 кВ	1		
43	SICAME	Затискач проколюючий TTD 151	7	0,12	25-120 мм ²
		Затискач для повторних заземлень TND 151		0,11	25-95 мм ²
		Затискач для повторних заземлень TND 241		0,17	120 мм ²
51 *1	SICAME	Ізольований наконечник СРТА	4	0,06	
54		Труба гофрована стійка до УФ випром. ПВХ d= мм	55		м.п.
58*1	SICAME	Затискач натяжний магістральний GUKo1	7	0,8	25-70 мм ²
		Затискач натяжний магістральний GUKo2		1,23	95-120 мм ²
61	SICAME	Модуль для підключення заземлення FCC1	28	0,08	
84	SICAME	Відгалужувальний затискач з обмежувачем перенапруг TTD 1 PROTECT 50	21	0,295	
85	SICAME	Захисна накладка GPC 120-120	2	2,75	
		Закріплення в ґрунті *6			
С12/15	ДСТУ Б В.2.7-221:2009	Бетон кл. 12/15	3,7		м ³
С8/10	ДСТУ Б В.2.7-221:2009	Бетон кл. 8/10	0,22		м ³
		Кабельно-проводникова продукція:			
Каб *10		Кабель для підключення РУНН 0,38 кВ, L=4 м. п. тип кабелю []	1		



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

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

Прив'язаний			
Інв. №			
			Арк.
			2