

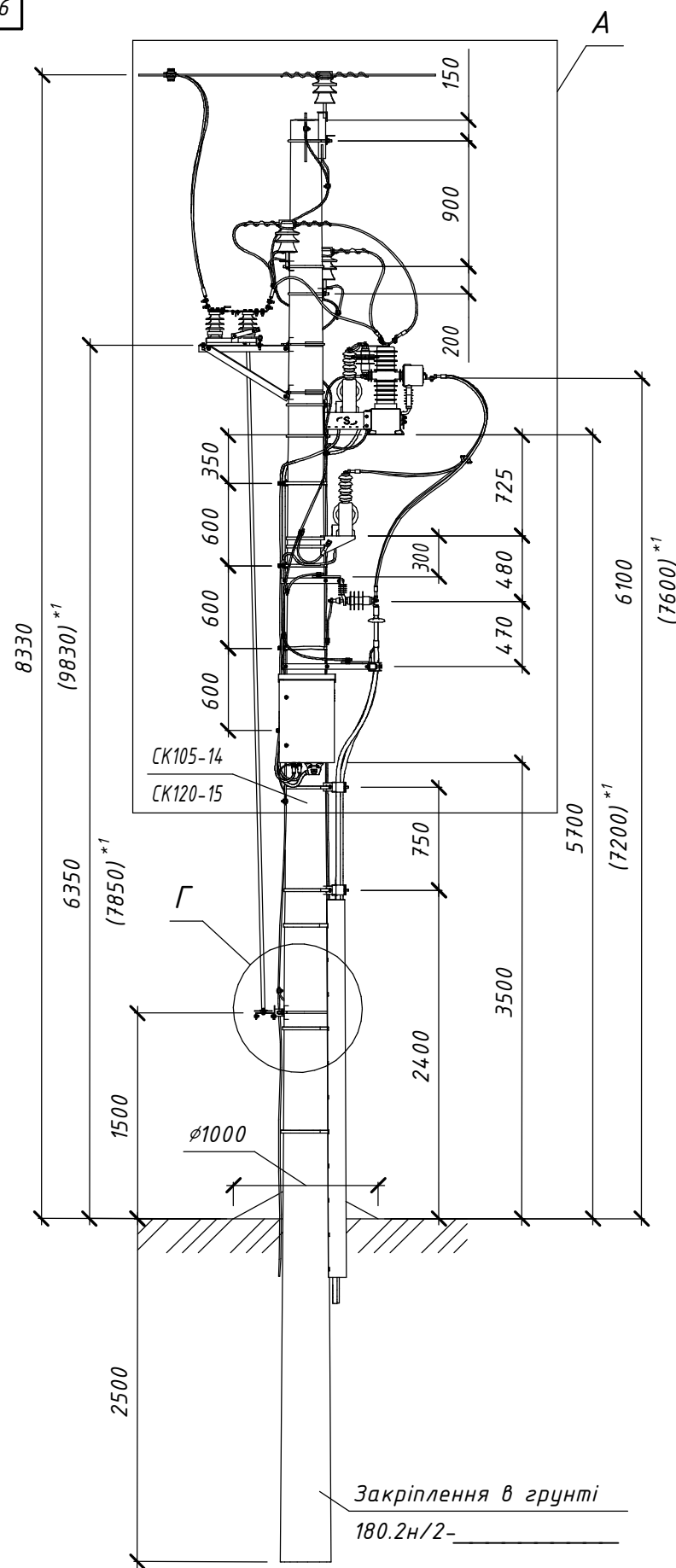
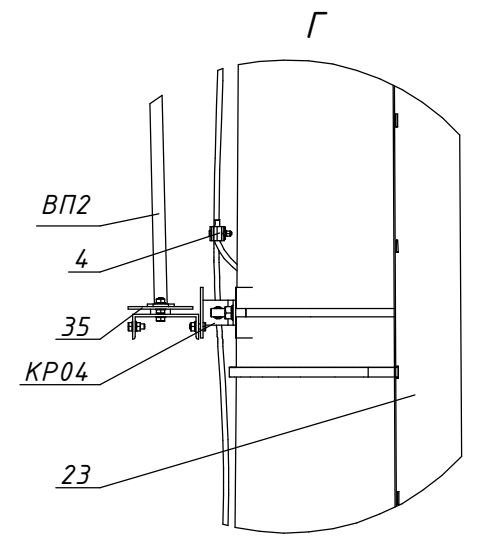
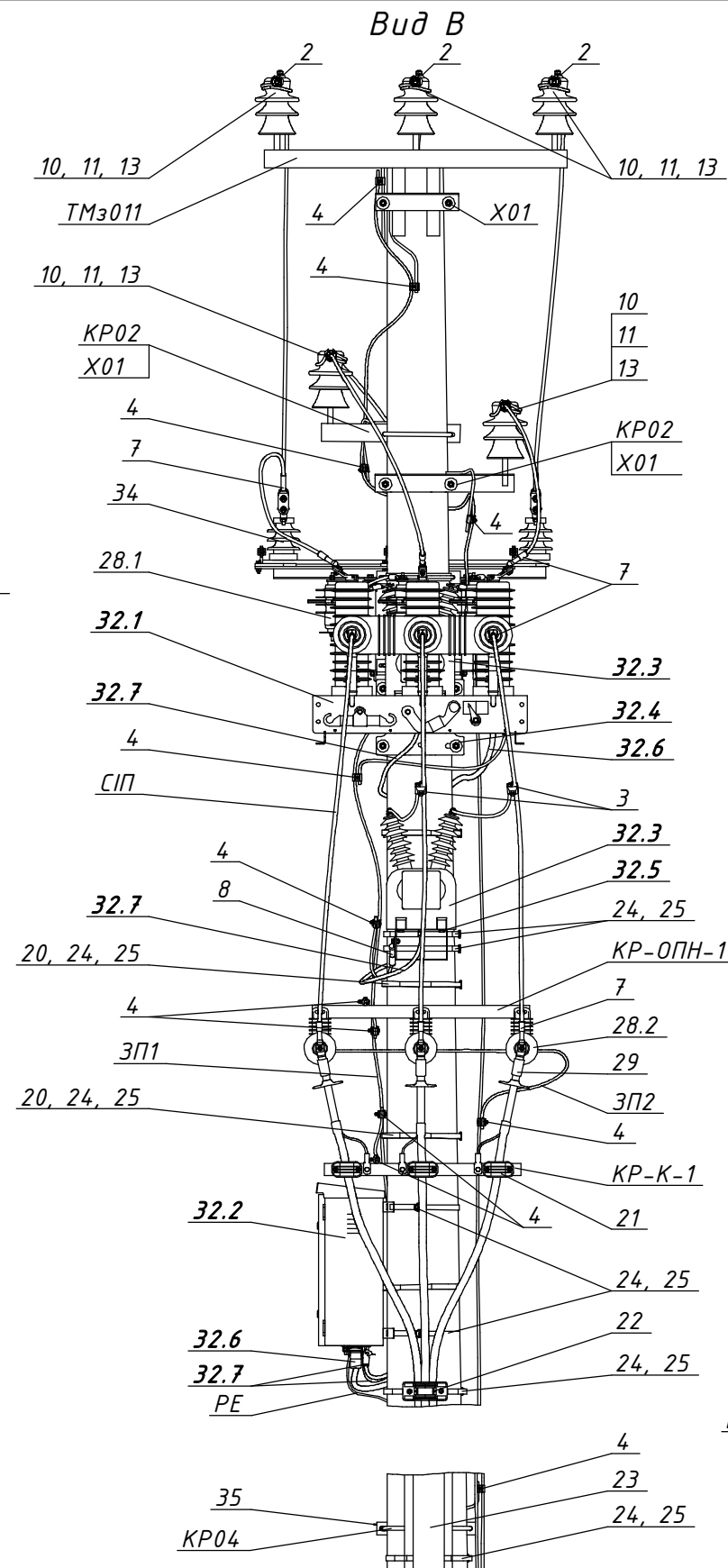
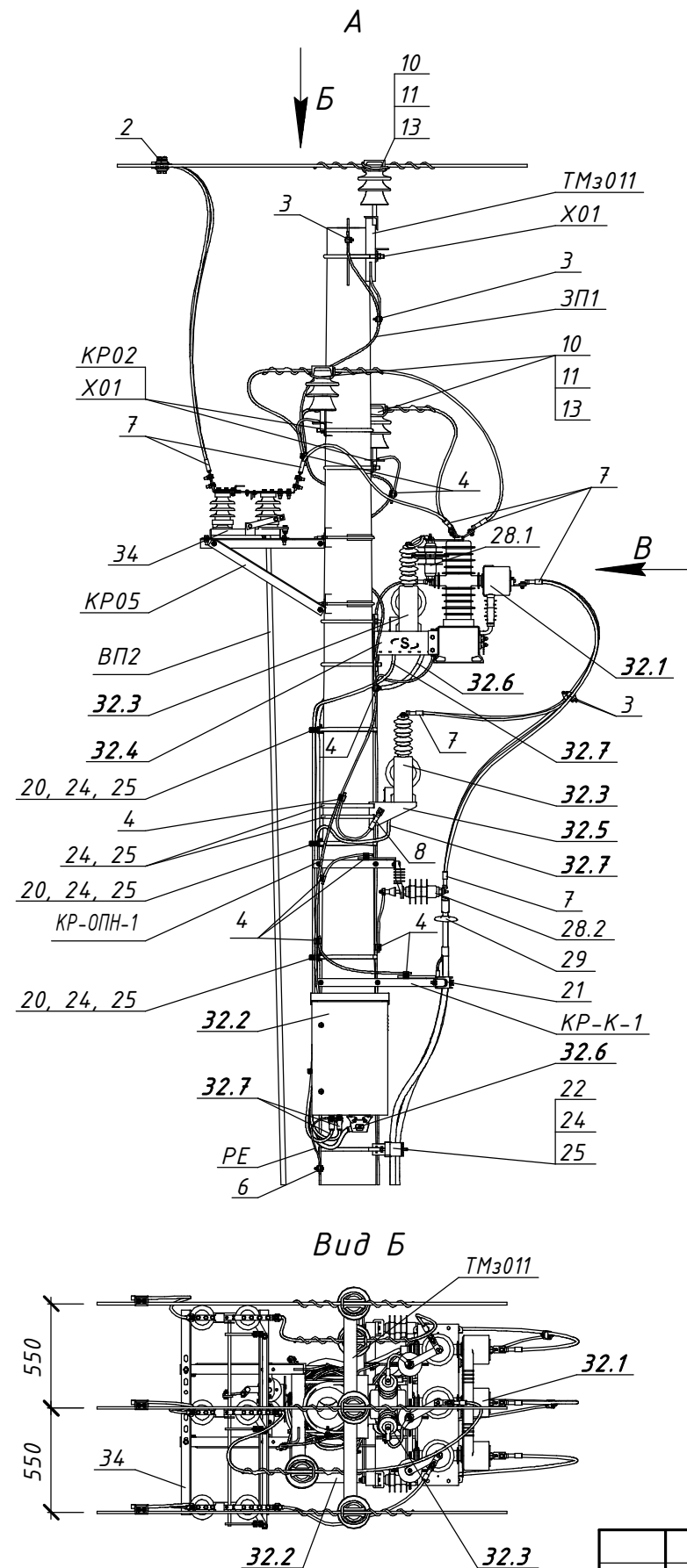
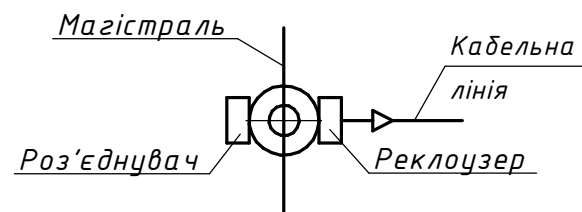


Схема встановлення опори



22.23.ENA/2-12

Встановлення реклоузерів серії AR12

на опорах повітряних ліній напругою 6-10 кВ. Арх. №22.23.ENA

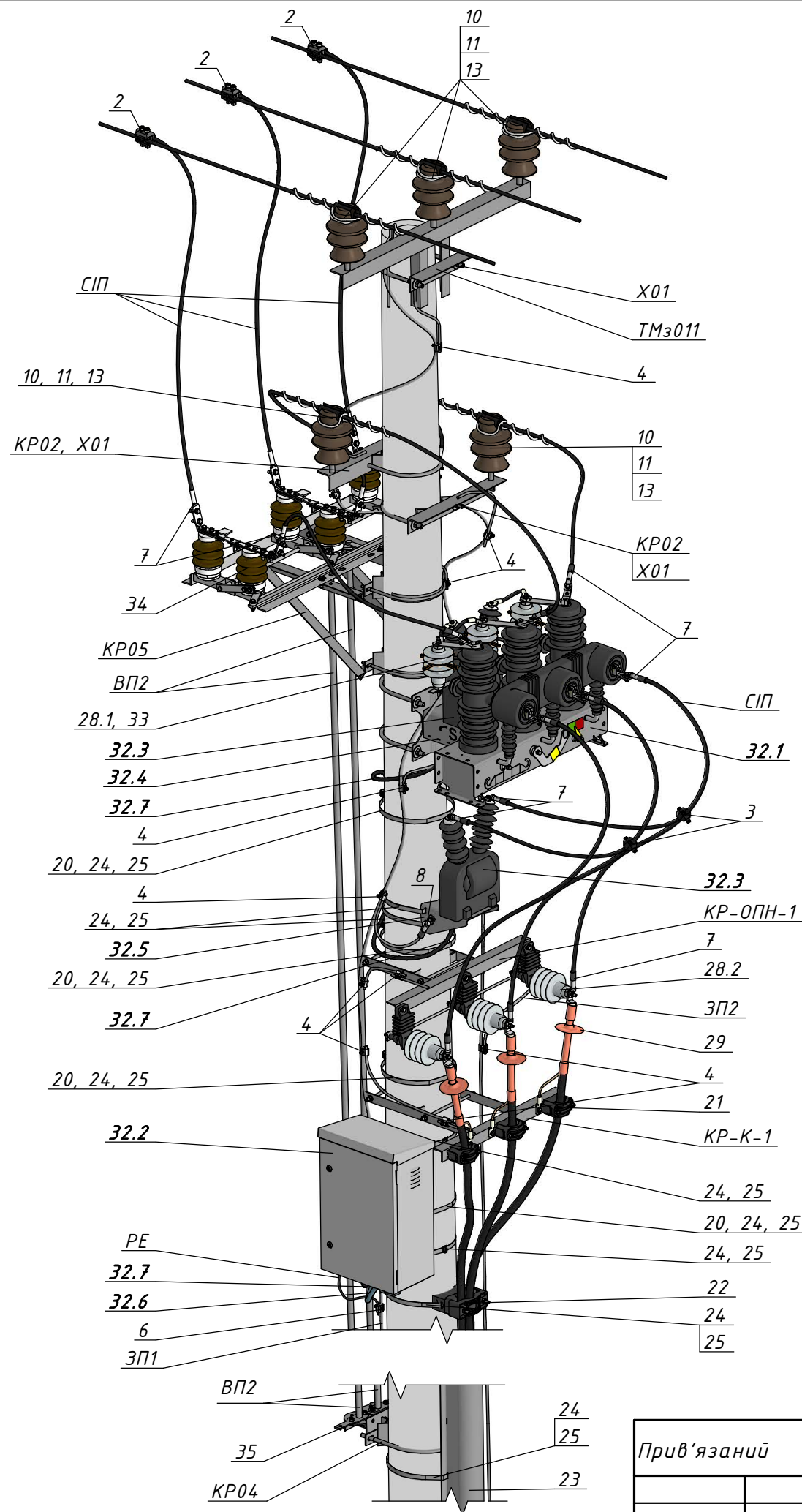
*1 - Значення у дужках наведено для стоек СК120

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Будівельні рішення опор ЛЕП 6-10 кВ	Стадія	Аркцш	Аркцшів
Розробив	Ковальчук				03.23	з встановленням реклоузерів AR12pro	Р	1	2
Перевірів	Ястреба				03.23	AR12pro+ВПК10-1(ПЛЗ), встановлення реклоузера AR12pro та роз'єднувача на проміжній опорі ПЛЗ з улаштуванням кабельного відгалуження			
Н.контр.	Мишко				03.23				
Інв. №	ГІП	Меркотан			03.23				



ТОВ "ЕНЕРГОЛІГА"

Київ 2023



Поз.	Позначення (Виробник)	Найменування	Кільк.	Маса од. кг	Примітка
		Залізобетонні елементи:			
СК105-14		Стояк СК105-14	2	1580	
СК120-15		Стояк СК120-15		1800	
		Матеріали:			
ЗП1	ГОСТ 839-80	Провід А16	15	0,043	м.п.
ЗП2	ГОСТ 839-80	Провід А16	7	0,043	м.п.
СІП		Провід СІП-3-20 1х__	20	□	м.п.
РЕ	ПВ-3 1х4	Провід заземлення	1	0,048	м.п.
		Сталеві конструкції:			
КР-ОПН-1	22.23.ЕНА/КМ-01	Кронштейн КР-ОПН-1	1	4,36	або 22.23.ЕНА/КМ-03
КР-К-1	22.23.ЕНА/КМ-02	Кронштейн КР-К-1	1	4,48	або 22.23.ЕНА/КМ-04
КР02	180.2н/5-3	Кронштейн КР02	2	4,37	
КР04	180.2н/5-6	Кронштейн КР04	1	4,66	
КР05	180.2н/5-8	Кронштейн КР05	1	23,65	
ТМз011	180.2н/5-14	Траверса ТМз011	1	11,05	
Х01	180.2н/5-29	Хомут Х01	3	1,3	
ВП1	180.2н/5-31	Вал приводу ВП1	2	14,3	для СК105
ВП2		Вал приводу ВП2		17,8	для СК120
24	IF 207 (SICAME)	Бандажна стрічка	19,5	0,116	м.п.
25	CF20 (SICAME)	Скріпа	13	0,01	
33	(SICAME)	Комплект ошиновки ОПН	1	1,85	
		Лінійна арматура:			
2	TTDC 284.01 (SICAME)	Відгалужувальний проколюючий затискач	3	0,38	50-120 мм ²
3	TTDC 282.51 (SICAME)	Відгалужувальний затискач	2	0,2	35-70 мм ²
4	PGA 101 (SICAME)	Відгалужувальний плашковий затискач	12	0,14	
6	RDAU 95-10 (SICAME)	Відгалужувальний плашковий затискач	1	0,85	
7	CNA G 28 (SICAME)	Наконечник для захищених проводів	21	0,1	
8	C2NAA G 28 (SICAME)	Наконечник для неізолюваних проводів	3	0,1	
10	ШФ-20Г1	Ізолятор стрижневий	5	3,8	
11	K6	Ковпачок	5	0,03	
13	PLDT 2 R (SICAME)	Спіральна в'язка	5	0,180	35-70 мм ²
	PLDT 3 R (SICAME)	для верхнього кріплення проводу		0,185	95-120 мм ²
		Обладнання:			
20	BIC 30-50 (SICAME)	Кабельний хомут	4	0,05	
21	BS 30-58 M (SICAME)	Кабельний хомут	3	0,51	
22	KP 29-41 MB (SICAME)	Кабельний хомут	2	1,39	
23	GPC 120-120 (SICAME)	Захисна накладка для кабелю	1	2,75	L=2750 мм
28.1	AZBD 151 (SICAME)	Обмежувач перенапруг класу DN	3	1,85	
28.2	AZBD 152 (SICAME)		3	2	
29	EZUETH 12 25-95 CM (SICAME)	Комплект трьох кінцевих термоусаджувальних муфт зовнішнього встановлення для одножильних кабелів з полімерною ізоляцією з мідним дрітним екраном	1	1,75	
	EZUETH 12 70-240 CM (SICAME)			1,85	
32	AR12pro (ТОВ "Автоматизація електромереж")	Реклоузер AR12pro	1	173,5	
32.1		Вакуумний вимикач	1	75	
32.2		Шафа управління та захистів	1	35	
32.3		Трансформатор напруги власних потреб	2	20	
32.4		Кронштейн вакуумного вимикача та ТВП	1	12	
32.5		Кронштейн ТВП	1	2,5	
32.6		Кабель контрольний з'єднувальний	1	3	4 м.
32.7		Кабель оперативного живлення	2	3	4 м.
34	ТУУЗ.49-05758084-024-96	Роз'єднувач РЛНДз-10/400У1	1	42	
35	ТУУЗ.49-05758084-024-96	Привід ПРЗ-10У1	1	12	

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

Прив'язаний			
Інв. №			

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	22.23.ЕНА/2-12	Арк. 2
-----	--------	------	--------	--------	------	----------------	-----------