

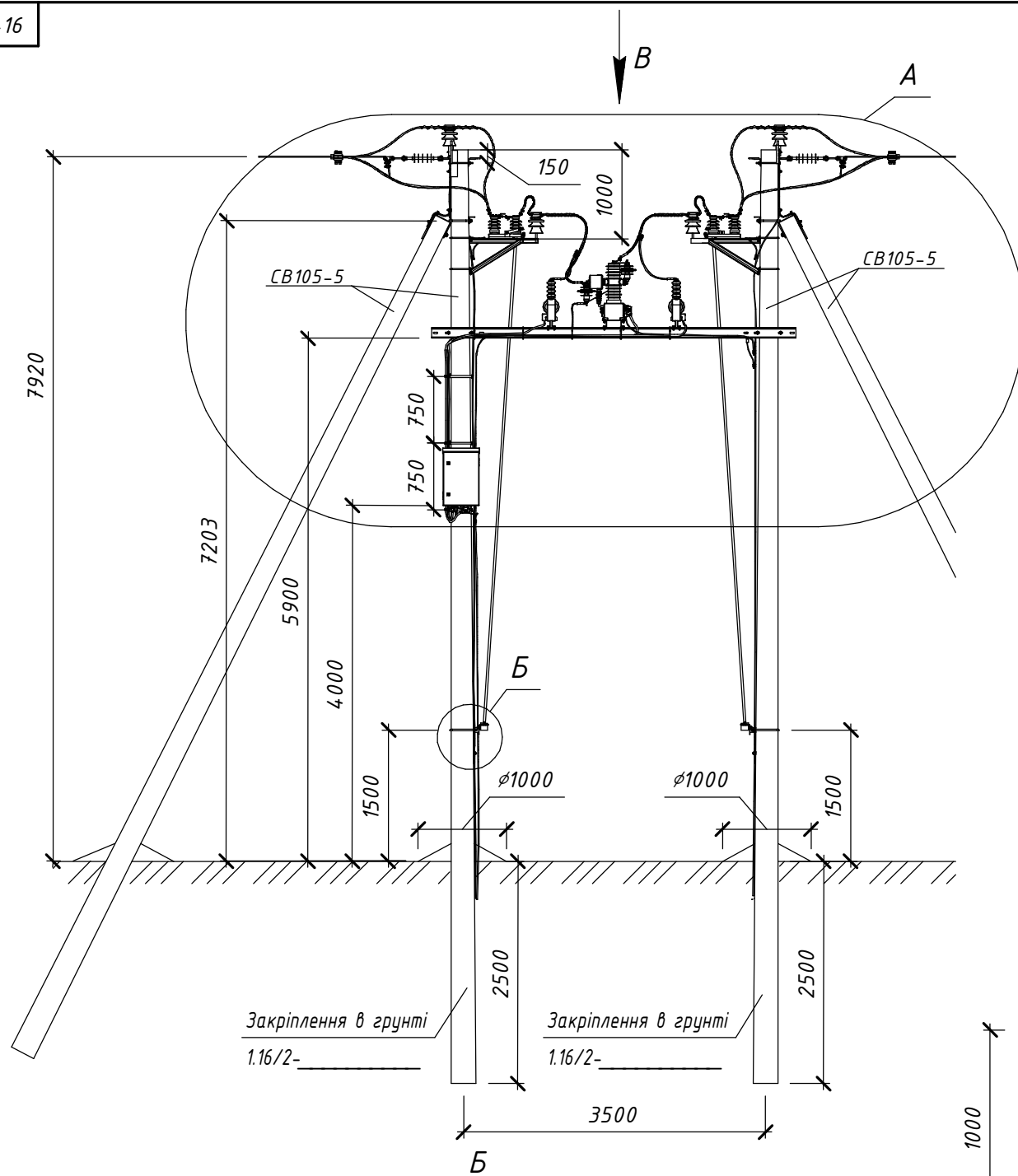
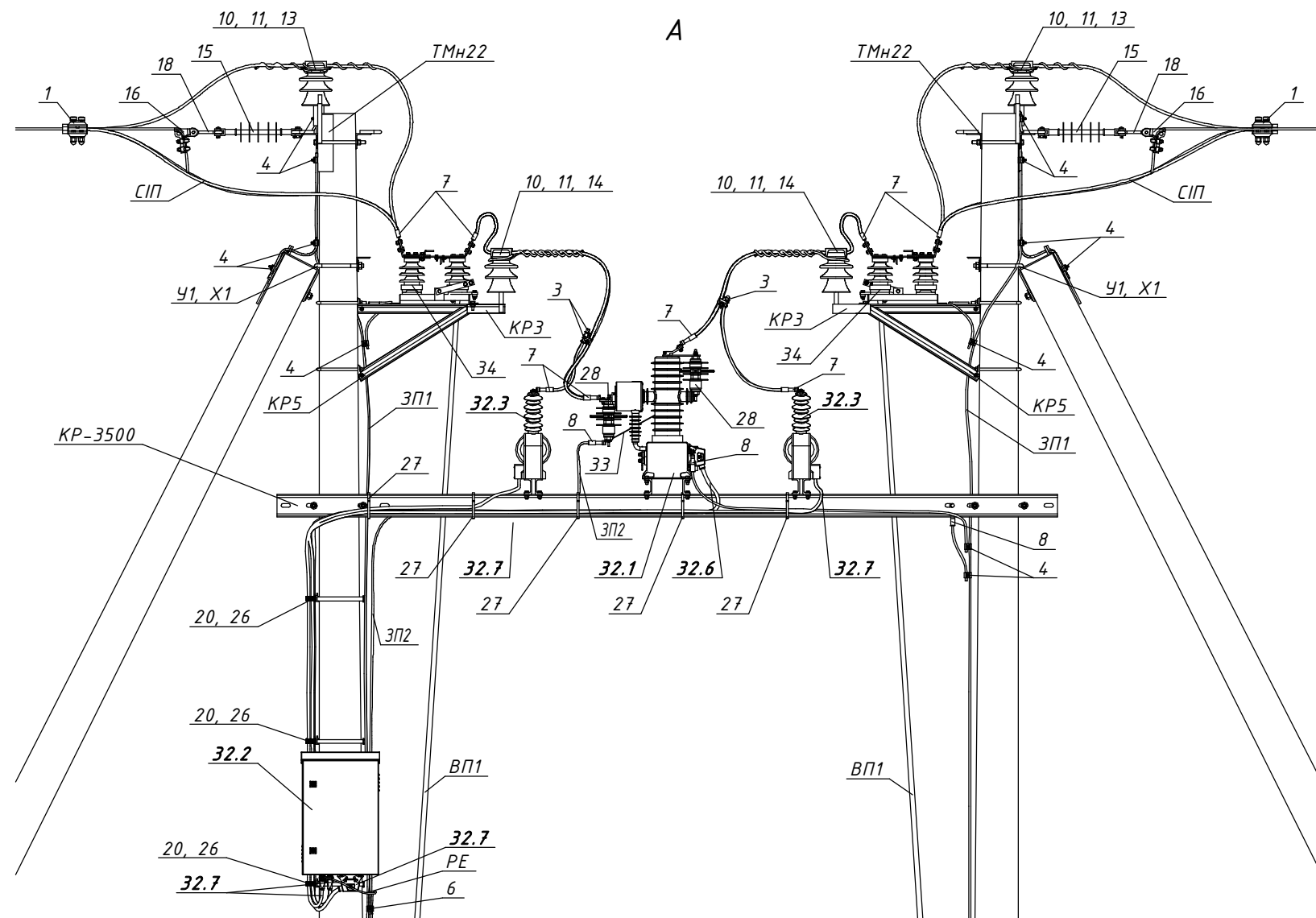
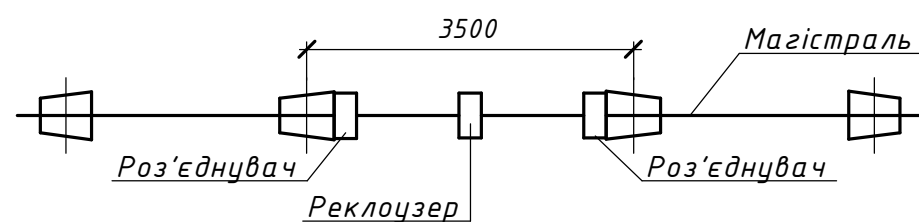
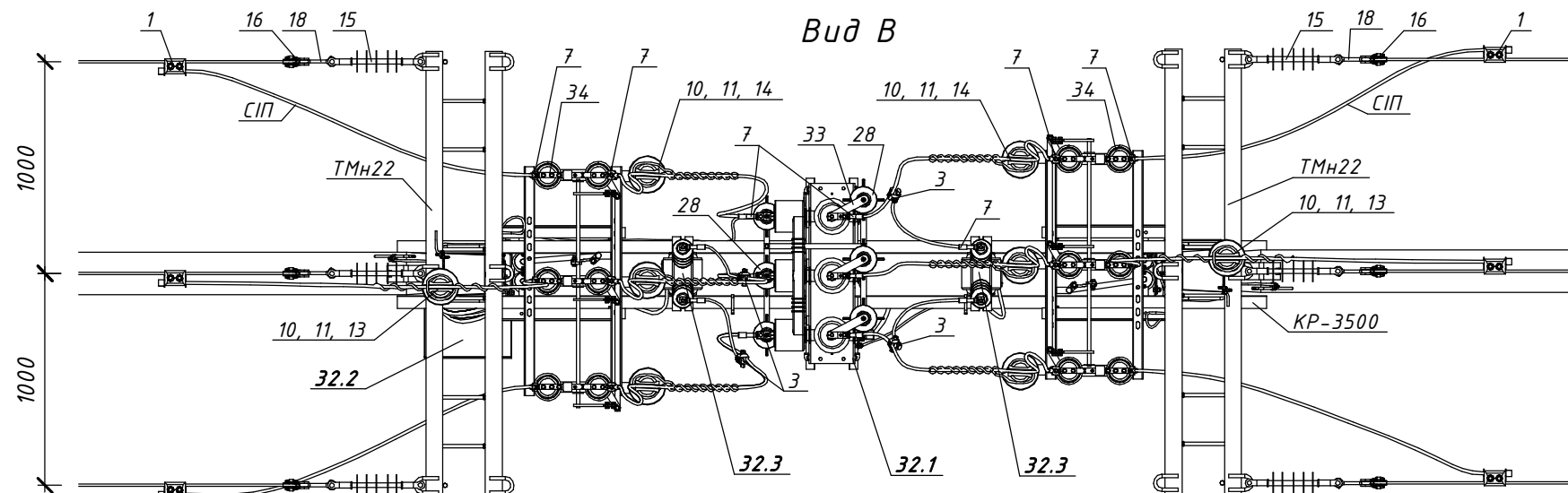


Схема встановлення опор



Буд В



22.23.ENA/2-07

Встановлення реклоузерів серії AR12

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

Будівельні рішення опор ЛЕП 6-10 кВ

Стадія Аркцш Аркцшів

з встановленням реклоузерів AR12рго

Р 1 2

AR12рго+2хА10-1(ПЛ).

Встановлення реклоузера AR12рго в ПЛ на конструкції двоопорного типу

ТОВ "ЕНЕРГОЛІГА" Київ 2023

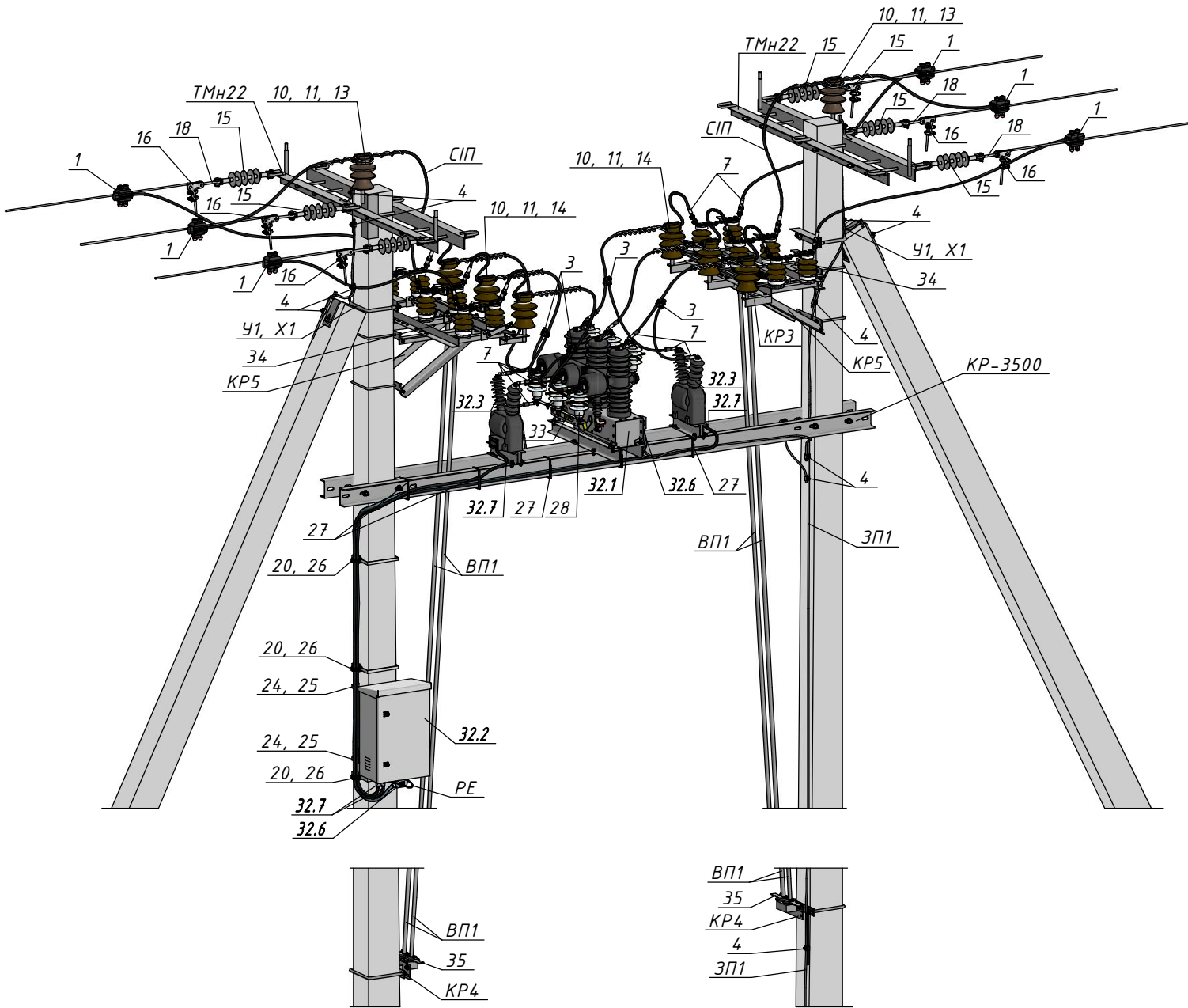
Прив'язаний	Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
	Розробив	Ковальчук				03.23
	Перевірив	Ястреба				03.23
	Н.контр.	Мишко				03.23
Інв. №	ГІП	Меркотан				03.23

Погоджено:

Зам. інв. №

Підпис і дата

Інв. № орг.



Поз.	Позначення (Виробник)	Найменування	Кільк.	Маса од. кг	Примітка
Залізобетонні елементи:					
СВ105-5		Стояк СВ105-5	4	1180	
Матеріали:					
ЗП1	ГОСТ 839-80	Провід А16	26	0,043	м.п.
ЗП2	ГОСТ 839-80	Провід А16	9	0,043	м.п.
СІП		Провід СІП-3-20 1х	28,5	□	м.п.
РЕ	ПВ-3 1х4	Провід заземлення	1	0,048	м.п.
Сталеві конструкції:					
ТМН22	1.16/6-12	Траверса ТМН22	2	51,81	
У1	180.2н/5-1	Кронштейн У1	2	6,9	
КР3	180.2н/5-4	Кронштейн КР3	6	1,49	
КР4	180.2н/5-5	Кронштейн КР4	2	3,62	
КР5	180.2н/5-7	Кронштейн КР45	2	21,71	
Х1	180.2н/5-28	Хомут Х1	2	1,3	
ВП1	180.2н/5-31	Вал приводу ВП1	4	14,3	
КР-3500	22.23.ЕНА/КМ-5	Кронштейн КР-3500	1	115	
24	IF 207 (SICAME)	Бандажна стрічка	4	0,116	м.п.
25	CF20 (SICAME)	Скріпа	2	0,01	
33	(SICAME)	Комплект ошиновки ОПН	1	1,85	
Лінійна арматура:					
1	NTDC 284.01 (SICAME)	Відгалужувальний проколюючий затискач	6	0,32	50-120 мм ²
3	TTDC 28251 (SICAME)	Відгалужувальний проколюючий затискач	4	0,2	35-70 мм ²
4	PGA 101 (SICAME)	Відгалужувальний плашковий затискач	14	0,06	
6	RDAL 95-10 (SICAME)	Відгалужувальний плашковий затискач	1	0,85	
7	CNA G 28 (SICAME)	Наконечник для захищених проводів	22	0,1	
8	C2NAA G 28 (SICAME)	Наконечник для неізолюваних проводів	3	0,1	
10	ШФ-20Г1	Ізолятор стрижневий	8	3,8	
11	К6	Ковпачок	8	0,03	
13	PLDT 2 R (SICAME)	Спиральна в'язка	2	0,180	35-70 мм ²
	PLDT 3 R (SICAME)	для верхнього кріплення проводу		0,185	95-120 мм ²
14	PLTDT 2 R (SICAME)	Спиральна в'язка	6	0,180	35-70 мм ²
	PLTDT 3 R (SICAME)	для одностороннього кріплення проводу		0,185	95-120 мм ²
15	PSI 15 CC (SICAME)	Ізолятор натяжний	6	1,46	
16	6D117-150 (SICAME)	Затискач натяжний	6	0,64	35-120 мм ²
18	ТУ Ч 34.00130441-007-95	Ланка проміжна вивернута ПВБ-7-1	6	0,43	
Обладнання:					
20	BIC 30-50 (SICAME)	Кабельний хомут	3	0,05	
26	ST 1000M (SICAME)	Бандажний ремінець із нержавіючої сталі	3	0,025	
27	CCE 762-12.7 (SICAME)	Стяжний ремінець для кріплення кабелю	1	0,018	
28	AZBD 151 (SICAME)	Обмежувач перенапруг класу ДН	6	1,85	
32 *	AR12pro (ТОВ "Автоматизація електромереж")	Реклоузер AR12pro	1	159	
32.1		Вакуумний вимикач	1	75	
32.2		Шафа управління та захистів	1	35	
32.3		Трансформатор напруги власних потреб	2	20	
32.6		Кабель контрольний з'єднувальний	1	3	4 м.
32.7		Кабель оперативного живлення	2	3	4 м.
34	ТУЧЗ.4.9-05758084-024-96	Роз'єднувач РЛНДз-10/400У1	1	42	
35	ТУЧЗ.4.9-05758084-024-96	Привід ПРЗ-10У1	1	12	

Інв. № ориг.

Підпис і дата

Зам. інв. №

* - при використанні реклоузера AR12/2 Поз. 32 необхідно замінити відповідним обладнанням згідно до Поз. 31.

Прив'язаний			
Інв. №			

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата		

22.23.ЕНА/2-07