

Погоджено:		Зам. інв. №		Підпис і дата		Інв. № орг.	

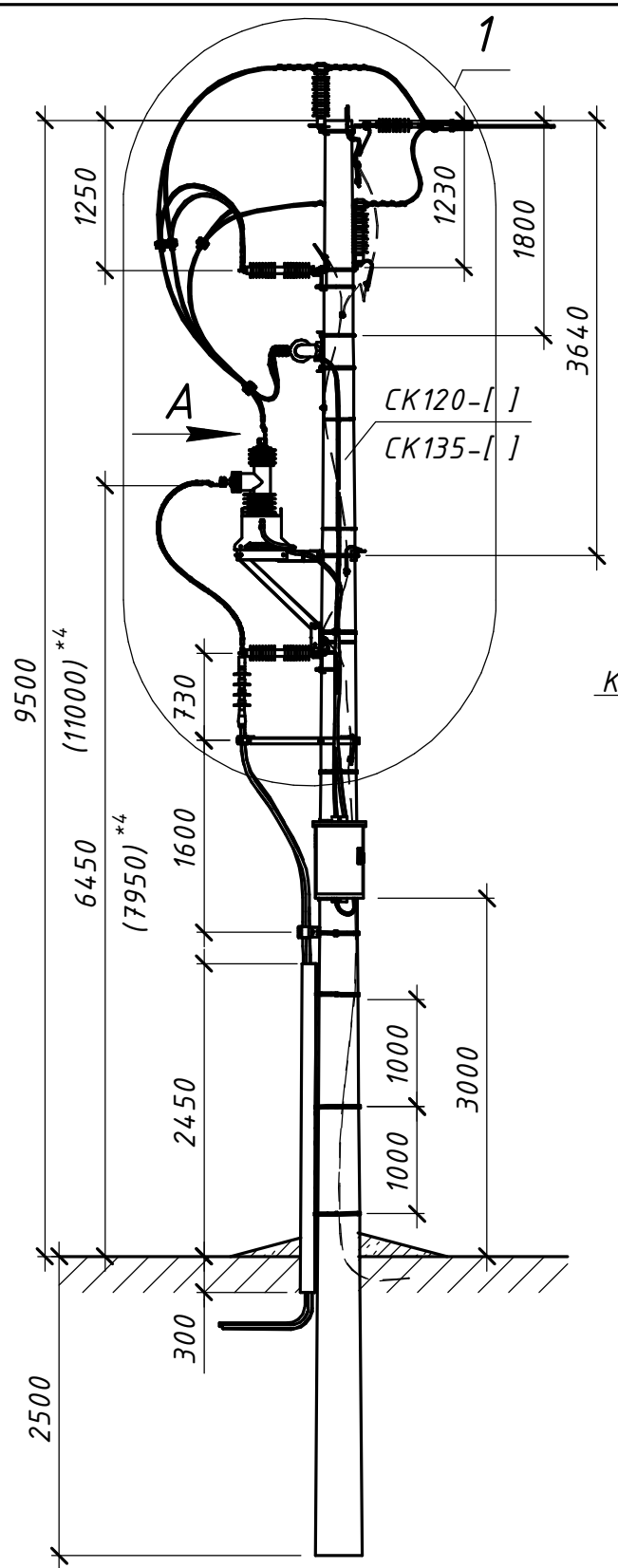
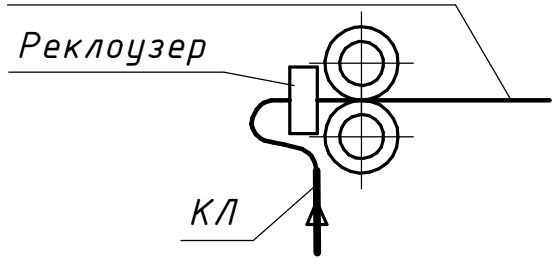
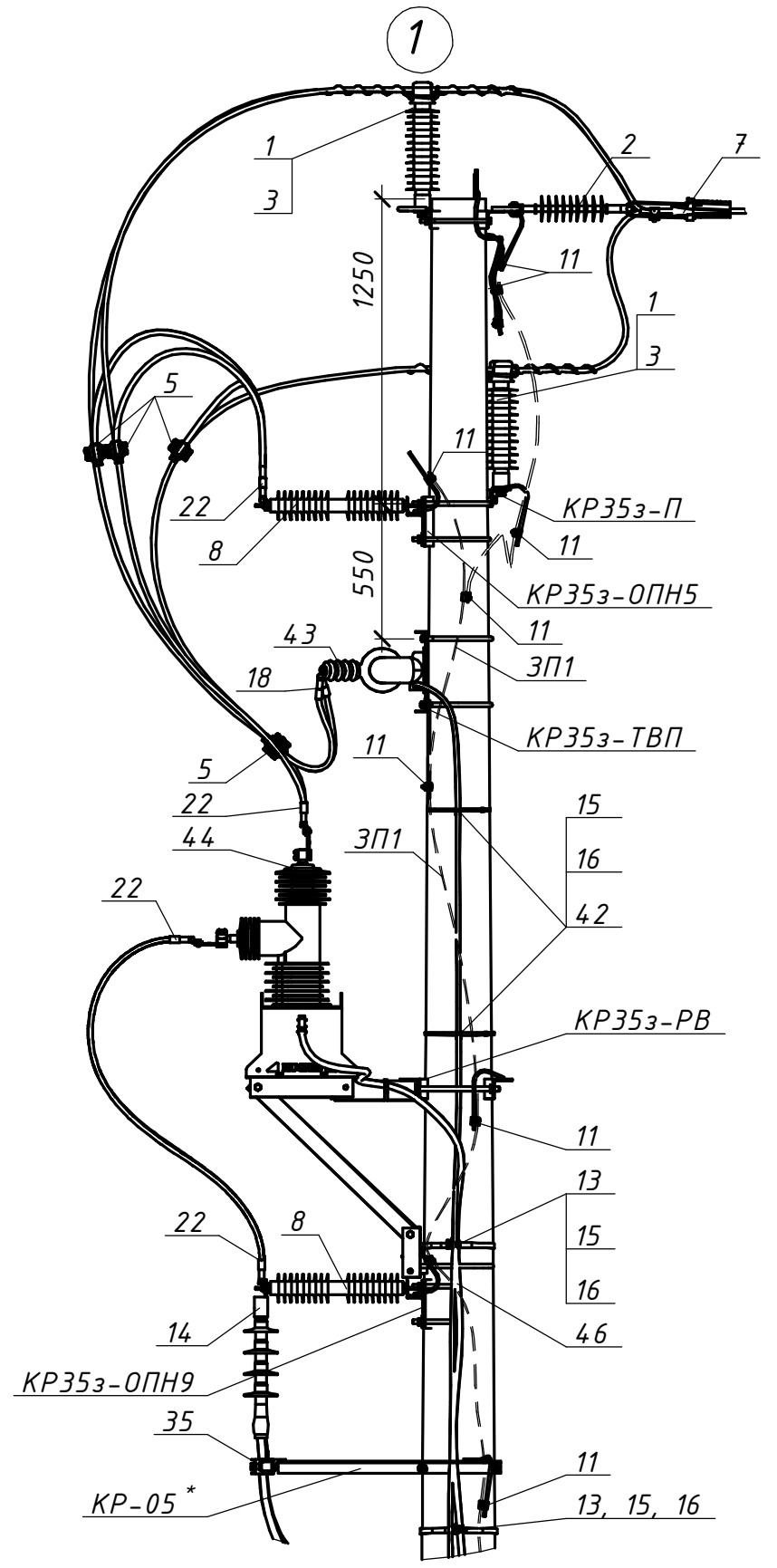
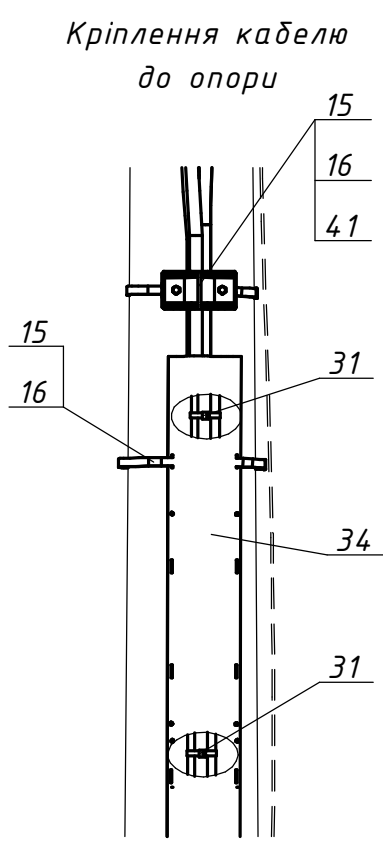
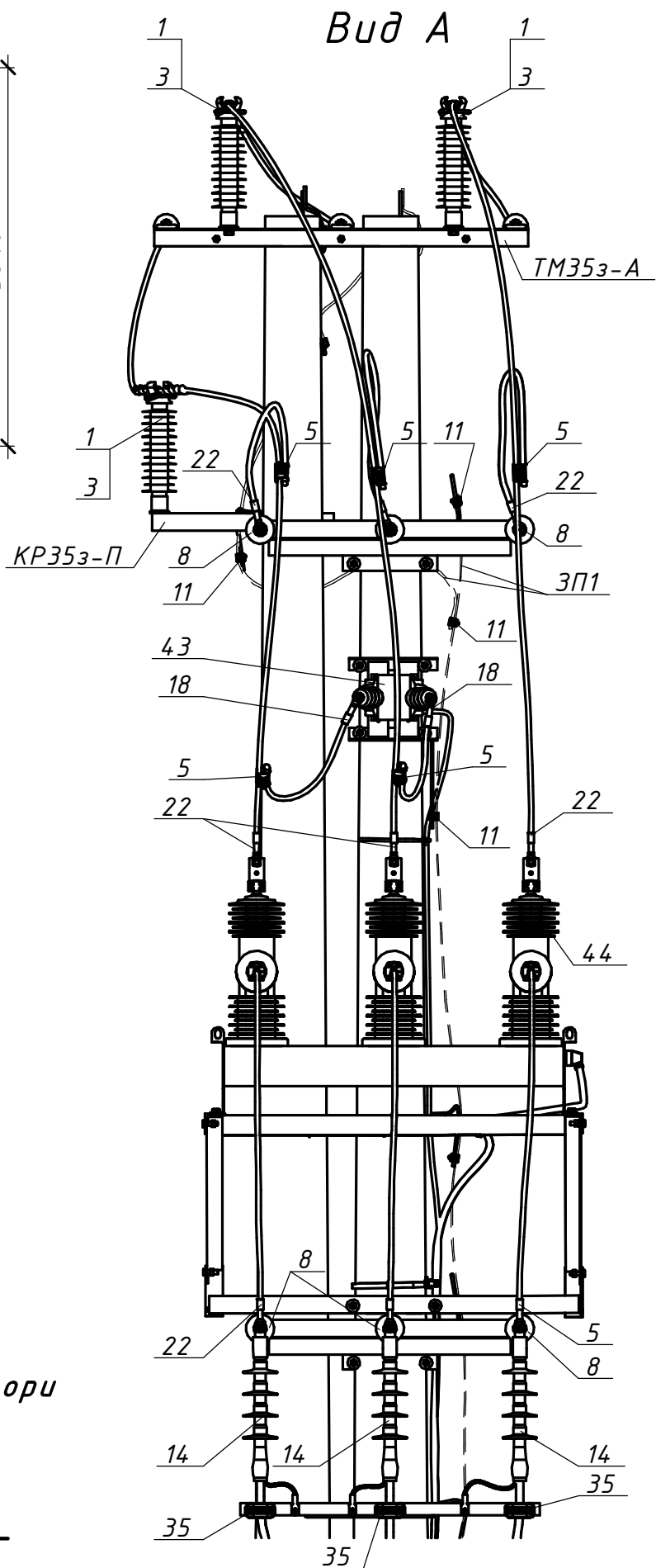


Схема встановлення опори
Магістраль ПЛЗ 35 кВ

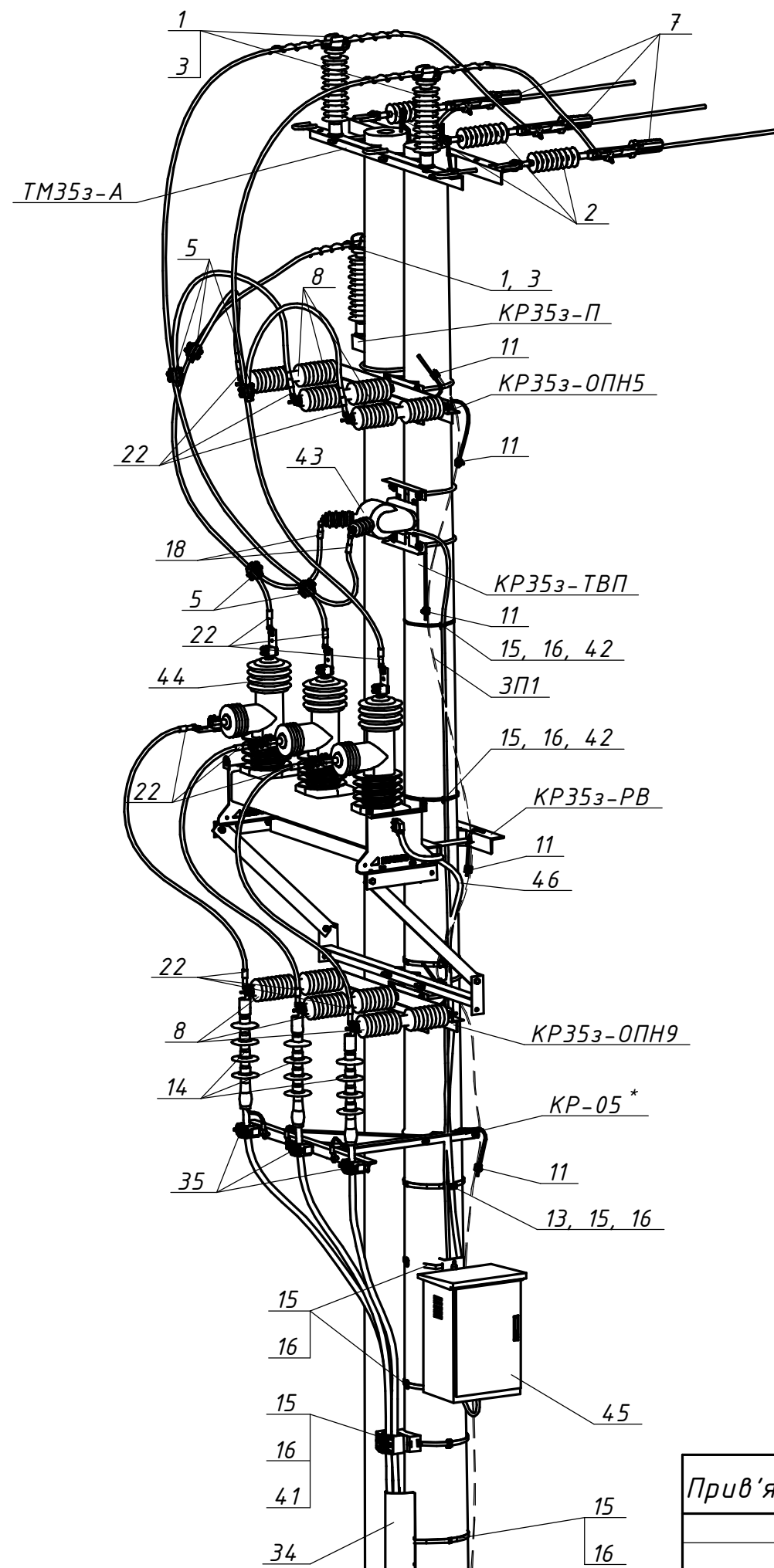


*1 Тип арматури залежить від перерізу проводу магістралі, див 1.19/7
*4 Значення у дужках наведені для опори зі стояком СК135



Р2.19/З-ЕМ-Ревізія 1						
Проект повторного застосування.						
Встановлення реклоузерів 35 кВ Hughes Power System						
Встановлення реклоузера на опорах ЛЕП 35 кВ типу СК						
Встановлення реклоузерата та перехід в КЛ на кінцевій опорі						
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	Стадія
Розробив		Ковальчук			12.23	Аркцш
Перевірів		Ястреба			12.23	Аркцш
Н.контр.		Мишко			12.23	Аркцш
ТОВ "ЕНЕРГОЛІГА"						
Київ 2023						

Прив'язаний			
Інв. №		ГІП	Меркотан



Прив'язаний

Інв. №

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од. кг	Примітка	
		Залізобетонні елементи:				
СК120-[]	ТУ.У.В2.6.0249543-35-95	Стояк СК120-[]	1	1800		
СК135-[]	ТУ.У.В2.6.0249543-35-95	Стояк СК135-[]		1880		
		Сталеві конструкції:				
ТМ35з-П	1.19/6-07	Траверса ТМ35з-А	1	22,81		
КР-05 *		Траверса КР-05 *	1	19,05		
КР35з-П	2.19/3-КМ арк.4	Кронштейн КР35з-П	1	7,33		
КР35з-ТВП	2.19/3-КМ арк.8	Кронштейн КР35з-ТВП	1	9,21		
КР35з-РВ	2.19/3-КМ арк.9.1	Кронштейн КР35з-РВ	1	59,77		
КР35з-ОПН5	2.19/3-КМ арк.10	Кронштейн КР35з-ОПН5	1	18,38		
КР35з-ОПН9	2.19/3-КМ арк.11	Кронштейн КР35з-ОПН9	1	33,73		
15	ІF207	Бандажна стрічка, L=1 п.м.	13	0,12		
16	CF20	Скріпа	10	0,01		
32	ДСТУ ГОСТ 7798:2008	Болт М24х35	3	0,14		
38	ГОСТ 11371-78	Шайба 24	3	0,02		
39	ГОСТ 6402-70	Шайба пружинна 24	3	0,02		
ЗП1	<u>ДСТУ 4738:2007</u> <u>ISO 1461:2009</u>	Ст. круг ф10 В2 з цинковим покриттям, L=15 п.м.	1	9,3		
		Лінійна арматура:				
1	PSI 42 RD	Ізолятор стрижневий	3	3,85		
2	PSI42CC	Ізолятор натяжний	3	1,9		
3 *1	PLDT3 CR	В'язка спіральна діелектрична	3	0,2	70-95 мм ²	
	PLDT4 CR			0,21	120 мм ²	
5 *1	TTDC45401 AT FD	Затискач проколюючий 35 кВ	5	0,45	70-120 мм ²	
7 *1	PA4595 P	Затискач натяжний	3	1,20	70-95 мм ²	
	PA45120 P			1,22	120 мм ²	
8	AZC 490	Обмежувач перенапруг	6	3,8		
11	PGA 101	Затискач плашковий	11	0,055		
13	BIC 30-50	Утримувач для кабелів	2	0,02		
14	E3UETH 42 70-240 CM	Комплект трьох кінцевих кабельних муфт	1		70-240 мм ²	
18 *1	CAU G28	Затискач апаратний	2	0,16		
22 *1	CN2AA G28	Затискач апаратний	12	0,15		
31	CCE 550-12.7	Стяжний ремінець для фіксації кабелю, L=550 мм	3	0,05		
34	GPC-P 120	Захисна накладка для кабелю	1	3,2		
35	BS 35-50	Утримувач для кабелю	3	0,15		
41	KP 29-41 MB	Утримувач для 3х одножильних кабелів	2	0,25		
42	BIC 15-30	Утримувач для кабелів	2	0,01		
43	VZF36-03	Трансформатор власних потреб	1	57		
44	ACR405	Комутаційний модуль	1	155		
45	FTU R200	Шкаф захисту	1	45		
46	Кабель FTU	Кабель з'єднувальний (L=6,5м)	1	8,0	м	
		Р2.19/3-ЕМ-Ревізія 1				Арк.
						2.2
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата	

Р2.19/3-ЕМ-Ревізія 1

Арк.

2.2