

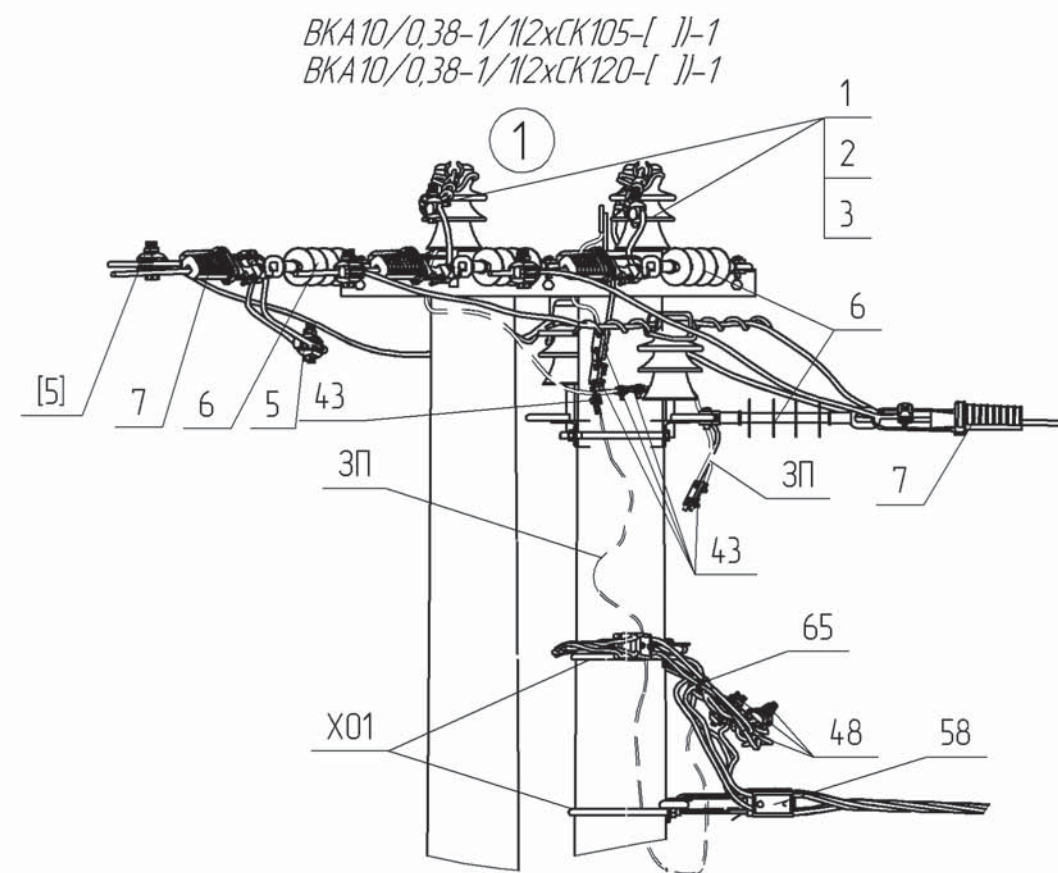
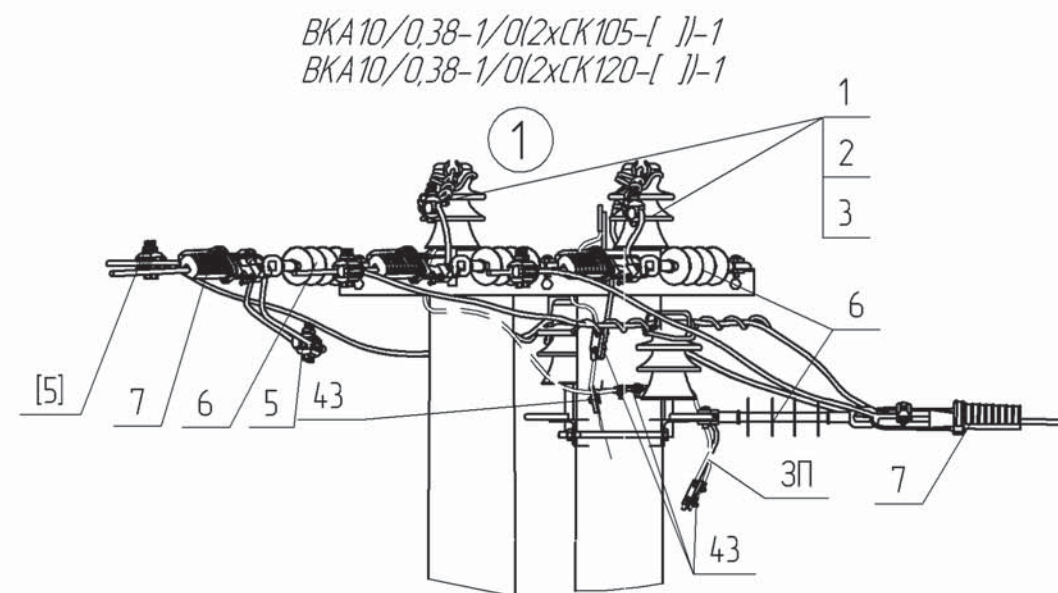
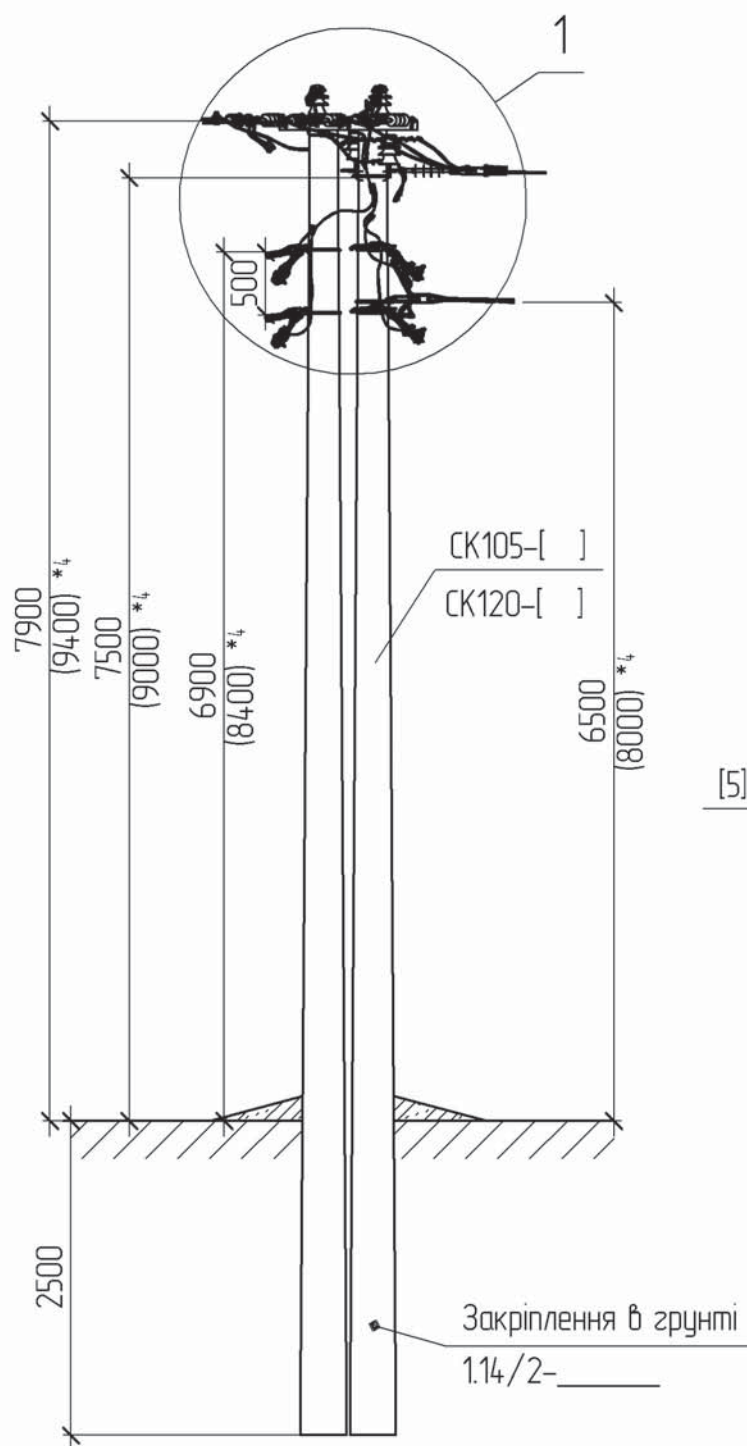
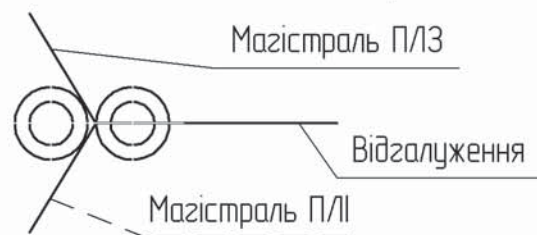


Схема встановлення опори



- *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 проектувана лінія знаходиться в 3-5 районі за ступенем забруднення атмосфери СЗ згідно п. 1.9. ПУЕ:2006

Прив'язаний

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
ГІП			Журавльов	<i>[Signature]</i>	21.08
Н.контр.			Блінов	<i>[Signature]</i>	21.08
Перевір.			Меркотан	<i>[Signature]</i>	29.08
Розроб.			Іщук	<i>[Signature]</i>	27.08
Інв. №					

1.14/3-33

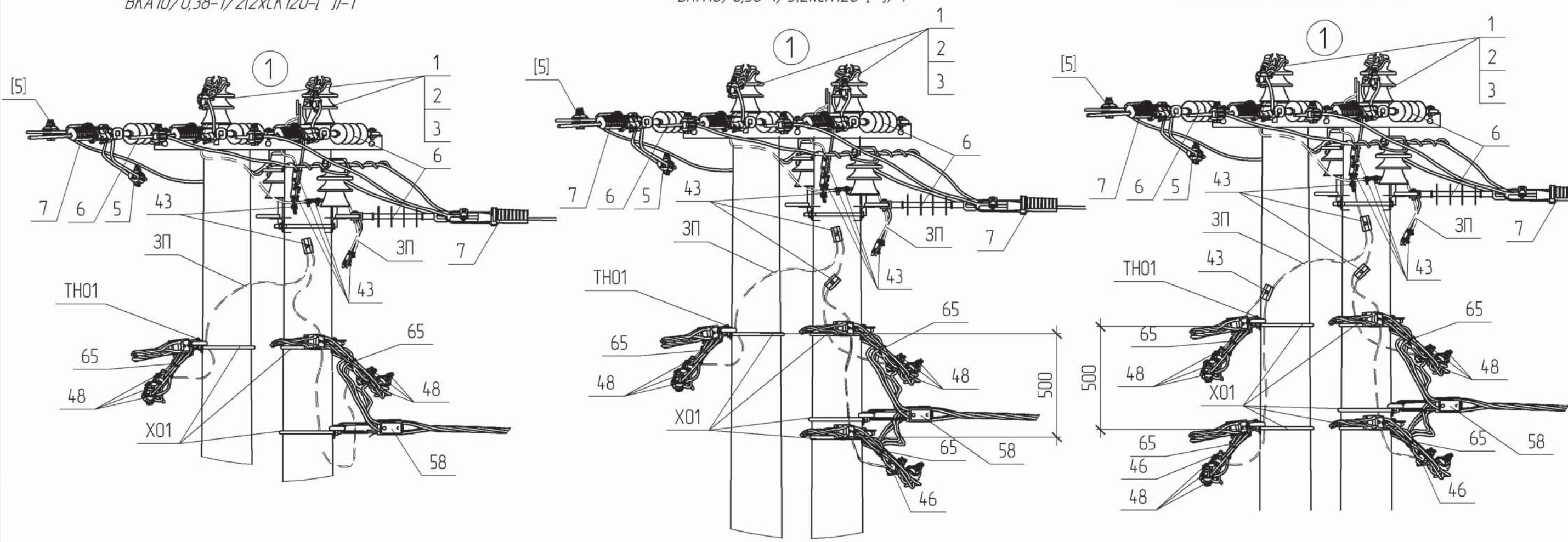
Відгалужувальна
кутова анкерна опора
ВКА10/0,38-1/[](2xСК105-[])-1
ВКА10/0,38-1/[](2xСК120-[])-1

Стадія	Аркцш	Аркцшів
РП	1	3
НВП ТОВ „ЕНЕРГОЛІГА“		

ВКА 10/0,38-1/2(2хСК105-[])-1
ВКА 10/0,38-1/2(2хСК120-[])-1

ВКА 10/0,38-1/3(2хСК105-[])-1
ВКА 10/0,38-1/3(2хСК120-[])-1

ВКА 10/0,38-1/4(2хСК105-[])-1
ВКА 10/0,38-1/4(2хСК120-[])-1

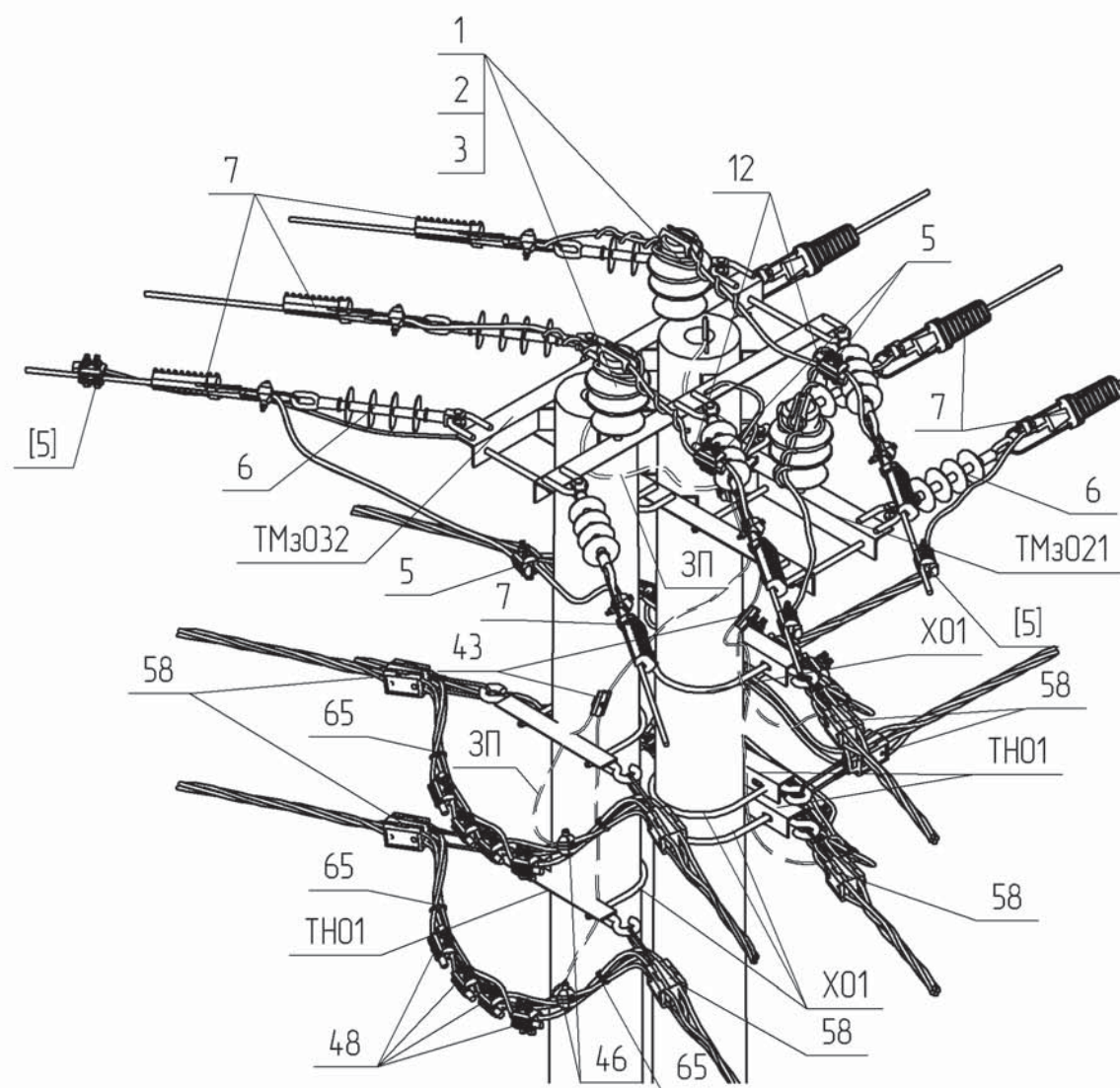


Інв. № проєк.	Підпис і дата	Зам. інв. №

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата

1.14/3-33

Арк.
2



Тип стояка в залежності від кількості кіл ПЛІ 0,38 кВ та кута повороту α , °

Тип опору			ВКА10-1(1хСК105-...)-2		ВКА10-1(1хСК120-...)-2	
Макси- мальне тяжіння П/ІЗ 6-10кВ, кН	Макси- мальне тяжіння П/І 0,38кВ, кН	Кількість кіл П/І 0,38кВ	Кут повороту α, град.	Марка стояка	Кут повороту α, град.	Марка стояка
2	2	0	0-90	СК105-8	0-90	СК120-10
		1	0-90	СК105-8	0-90	СК120-10
		2	0-90	СК105-8	0-90	СК120-10
		3	0-90	СК105-8	0-90	СК120-10
		4	0-90	СК105-8	0-90	СК120-10
4	2	0	0-90	СК105-10	0-90	СК120-10
		1	0-90	СК105-10	0-90	СК120-10
		2	0-90	СК105-10	0-10 10-90	СК120-12 СК120-10
4	4	0	0-90	СК105-10	0-90	СК120-10
		1	0-90	СК105-10	0-10	СК120-12
					10-90	СК120-10
		2	0-10 10-90	СК105-12 СК105-10	0-10	СК120-15
10-90	СК120-12					

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:							
ТН01	180.2н/6-06	Траверса ТН01		2	3	4	5	3.08	
ТМз021	180.2н./5-16	Траверса ТМз021	1	1	1	1	1	19.03	
ТМз032	180.2н./5-20	Траверса ТМз032	1	1	1	1	1	22.2	
Х01	180.2н/5-29	Хомут Х01		2	3	4	5	1.3	
ЗП	ГОСТ839-80	Провід А16, L=0.5 п.м.		4	5	7	8	0.03	
ЗП1		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 26.2-00214652-003:2010	Ізолятор ШФ-20Г1	4	4	4	4	4	3.8	
2	ТУ 35-2036-90	Ковпачок К-6	4	4	4	4	4	0.03	
3 *1	SICAME	В'язка спіральна діелектрична PLCDT2	4	4	4	4	4	0.17	50-70 мм ²
		В'язка спіральна діелектрична PLCDT3						0.20	95-120 мм ²
5 *1	SICAME	Затискач прокалюючий TTDC28401 FBA	3	3	3	3	3	0.39	50-120 мм ²
[5] *1	SICAME	Затискач прокалюючий TTDC28401	3	3	3	3	3	0.39	50-120 мм ²
6	SICAME	Ізолятор натяжний PSI15CE	9	9	9	9	9	1.46	
7 *1	SICAME	Затискач натяжний PA2870 P *6	9	9	9	9	9	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	8	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		3	5	8	10	0.8	25-50 мм ²
		Затискач натяжний магістральний GUKo2						1.23	70-120 мм ²
65	SICAME	Хомут ССД 9-62		2	4	6	8	0.04	
	Додаткове обладнання								

Зм. Кільк. Арк. № док. Підпис Дата

1.14/3-33

Арк.

3