

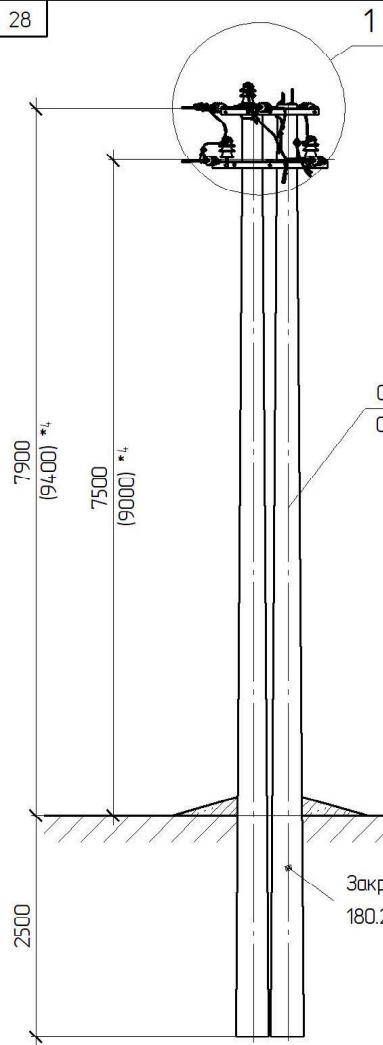
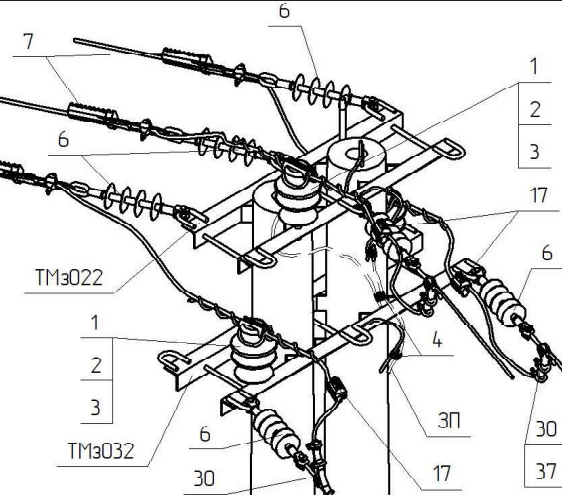
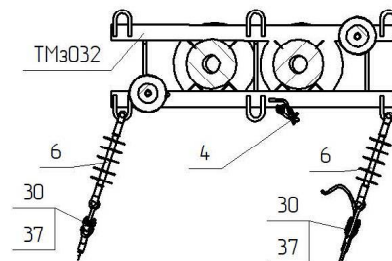
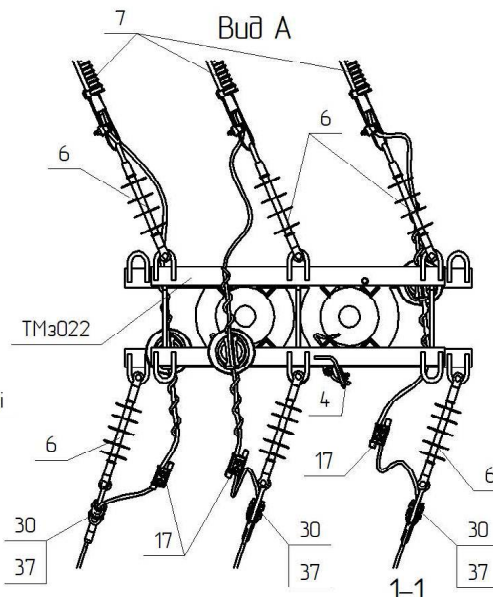
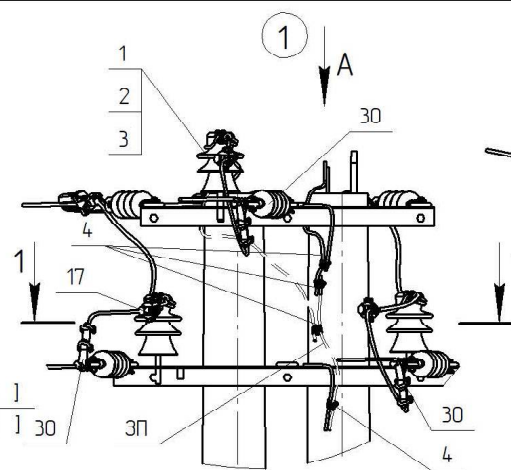
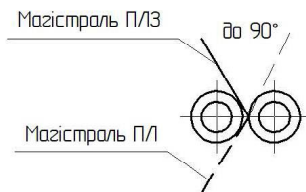


Схема встановлення опори



Тип стояка в залежності від тяжіння T_{max} та кута повороту магістралі

Тип опору	KA10-1(2xCK105-...)-1	KA10-1(2xCK120-...)-1		
Максимальне тяжіння T_{max} , кН	Кут повороту α , град.	Марка стояка	Кут повороту α , град.	Марка стояка
2	90	CK105-8	90	CK120-10
4	65	CK105-8	65	CK120-10
	90	CK105-10	90	CK120-12
6	40	CK105-8	40	CK120-10
	55	CK105-10	55	CK120-12
	70	CK105-12	75	CK120-15
	90	CK105-14		
8	30	CK105-8	30	CK120-10
	40	CK105-10	40	CK120-12
	50	CK105-12	50	CK120-15
	60	CK105-14		

Поз.	Позначення	Найменування	Кільк.	Маса од. кз	Примітка
Залізобетонні елементи:					
СК105 []	ТУ УБ.2.6.0249543 35 95	Стояк СК105 []	2	1580	
СК120-[]	ТУ УБ.2.6.0249543-35-95	Стояк СК120-[]		1800	
Сталеві конструкції:					
ТМз022	180.2н./5-17	Траверса ТМз022	1	20,05	
ТМз032	180.2н./5-20	Траверса ТМз032	1	22,2	
ЗП	ДСТУ 4738:2007 ISO 1461:2009	Ст. круг. Ø10 В2 з цинковим покриттям, L=13 м.	1	0,81	
Всього на опорі, кг				43,06	
Лінійна арматура:					
1	SICAME	Ізолятор ШФ20-Г1	3	3,8	
2	ТУ 35-2036-90	Каблечок К-6	3	0,03	
3 *1	SICAME	В'язка спіральна діелектрична PLDT2 R	3	0,18	50-70 мм²
4	SICAME	В'язка спіральна діелектрична PLDT3 R	5	0,185	95-120 мм²
6	SICAME	Затискач плашковий PGA 101	5	0,055	
6	SICAME	Ізолятор натяжний PSI15CC	6	1,34	
7 *1	SICAME	Затискач натяжний PA2870	3	0,54	50-70 мм²
		Затискач натяжний PA28120		0,82	95-120 мм²
17 *1	SICAME	Затискач односторонньо прокалюючий NTDC28401	3	0,39	50-120 мм²
30	SICAME	Затискач натяжний AD 15 AL	3	0,5	
37	ТУ У 34.00130441-007-95	Ланка проміжна вивернута ПРВ-7-1	3	0,43	
Додаткове обладнання					
-	180.2н./4-01	Захисний апарат П/Л ASIC 150u	1	2,1	
-	180.2н./4-03 (04)	Встановлення обмежувача перенапруг ОПН	1	25	

180.2н./3-25

Прив'язаний

Інв. №

Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підпис	Дата
ГІП					
Н.контр.					
Перевір.					
Розроб.					

Перехідна кутайна анкерна опора
 ПКА10-1(2хСК105-[])-1
 ПКА10-1(2хСК120-[])-1

Стойка	Аркуш	Аркушів
РП	1	1

ВП НТЦЕ
 ДП НЕК "УКРЕНЕРГО"
 Київ

*1 Тип арматури залежить від перерізу проводу магістралі, дов. 180.2н./6

*4 Значення у дужках наведені для опори зі стояком СК120-[]