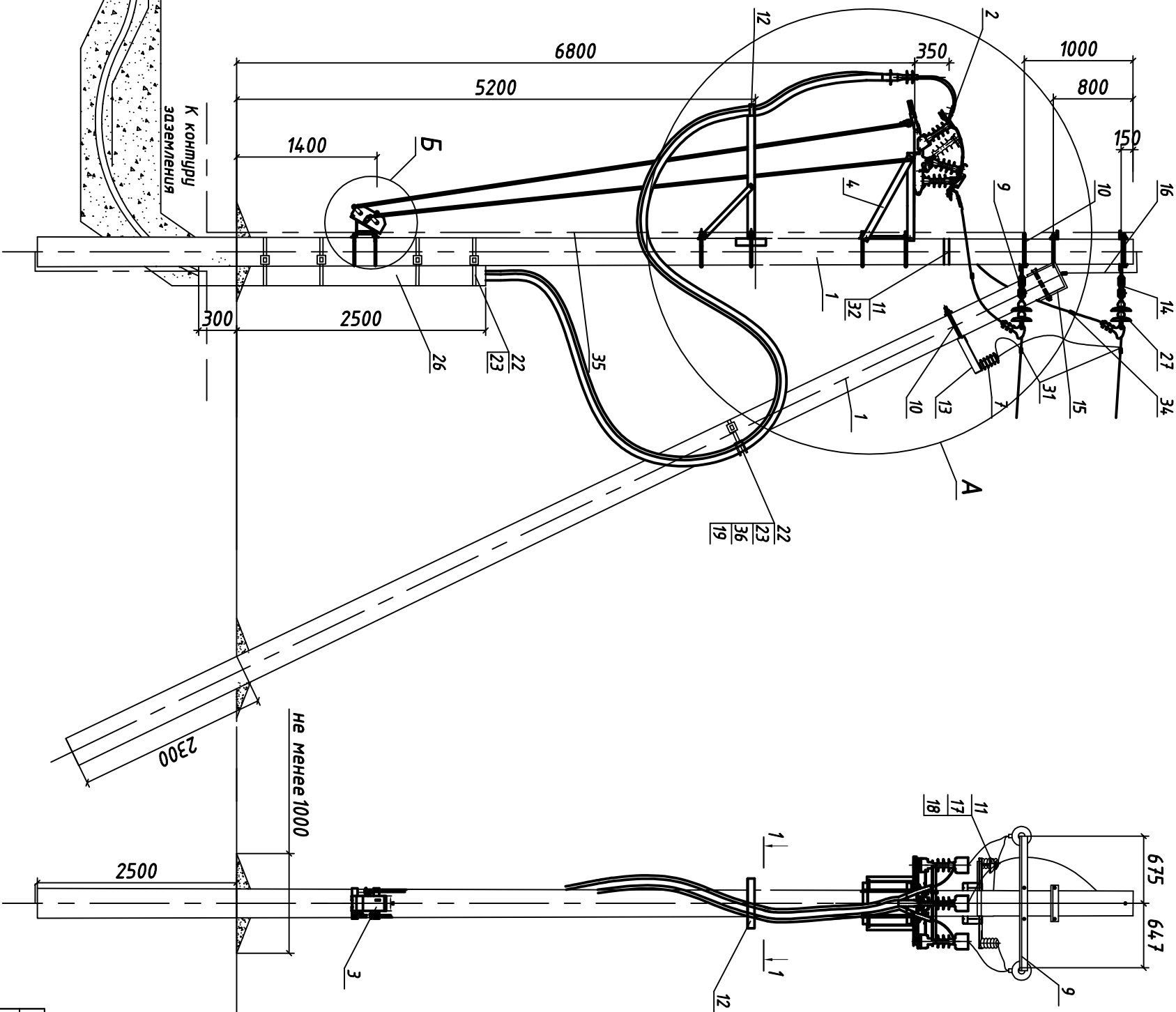
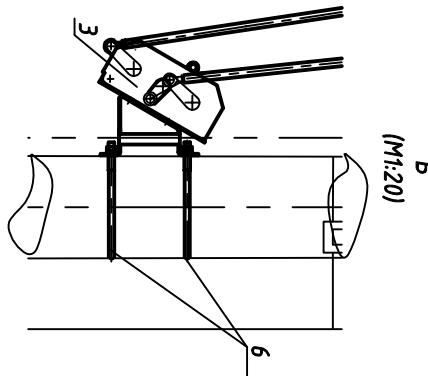
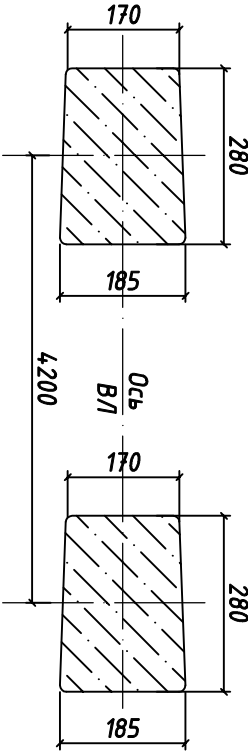
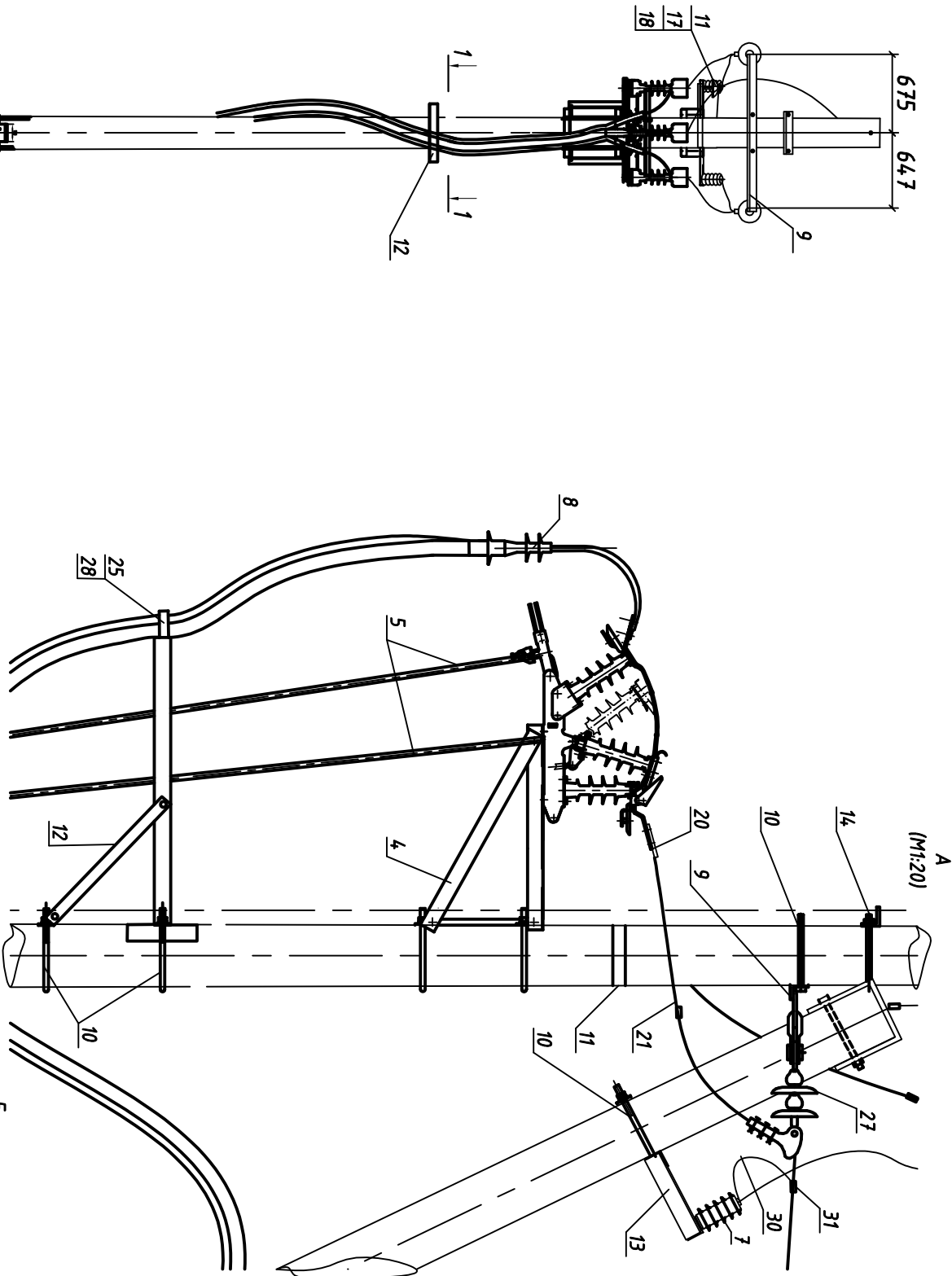
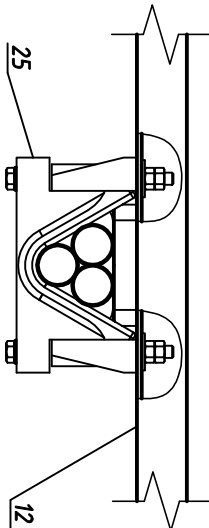


Согласовано					Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.



1. Контур заземления см. лист 6.
2. Спецификация см. лист 8.
3. Минимальный радиус изгиба кабеля 25 диаметров.
4. Все металлоконструкции присоединить к заземляющему проводнику свдвркоу.
5. На приводе установить навесные зажки.



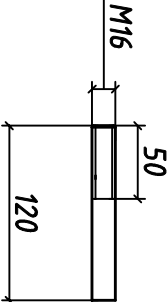
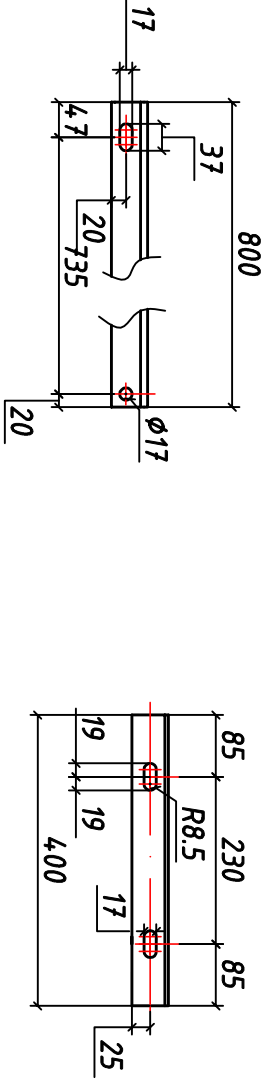
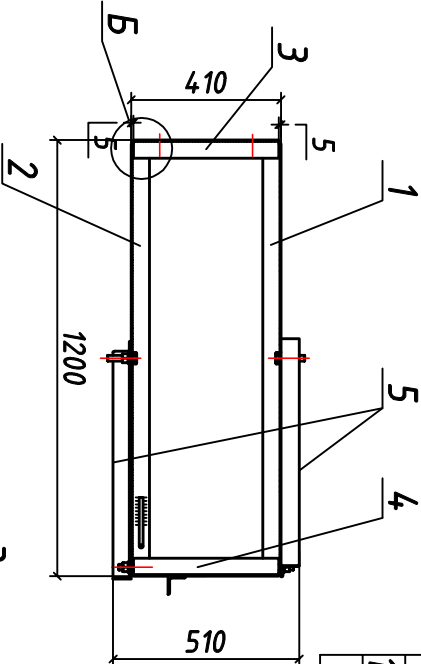
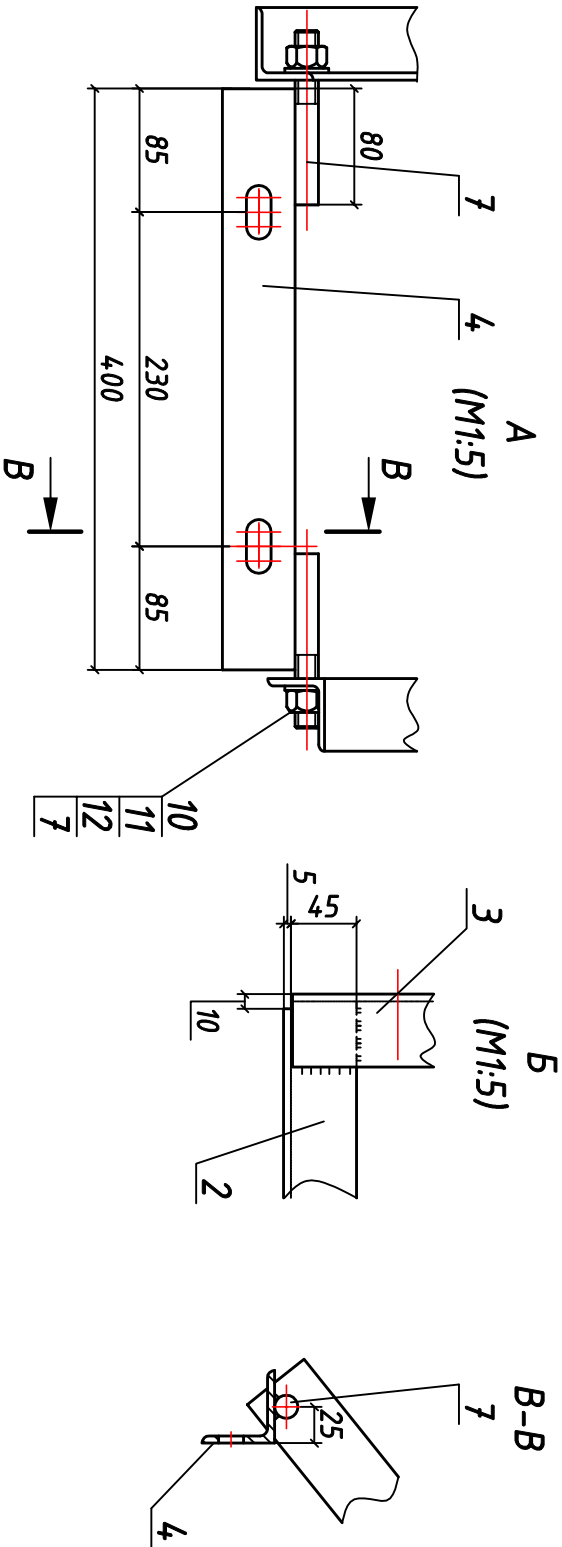
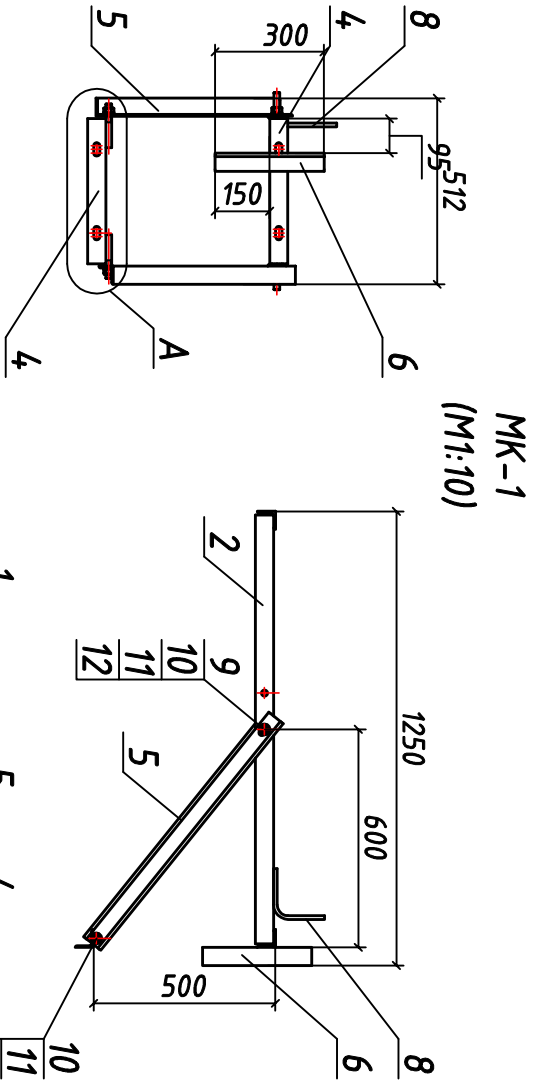
3100/30947/12-130-К/ПТ					Реконструкция ЛС 35/10 кВ "Малиновка" в ЛС 110/35/10 кВ "Малиновка" с ликвидацией дефицита мощности		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Кабельные линии электропередачи 10 кВ	
						Переустройство сетей 10 кВ	
ГИП	Маньков					Концевая опора КР-Зк с	
Проб.	Попов					разъединителем. Схема	
Разраб.	Иваненко					расположения	
Н.контр.	Курельд					000 "Энергоинк"	

Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чение
1	3.407.1-14.3.7.1	Стойка ж/д СВ110-5	2		
2	Поставляется комплектно с разъединителем	Разъединитель			
		РЛК.1б-10.IV/400УХЛ1	1	50	
3		Провод ПР-01-7УХЛ1	1	11.3	
4		Кронштейн	1	16.3	
5		Вал привода для высоты H=6800	2	9,06	
6		Хомут	2	0.996	
7		ОПН-РС 10/12,7 УХЛ1	3	2,5	
8	ТУ 3599-001-31912781-2005	Мудфта концевая			
		10ПКНПОН-2	1		
9	3.407.1-14.3.8.3	Траверса ТМ-6	1	23,0	
10	3.407.1-14.3.8.4.9	Хомут Х42	4	1,2	
11	3.407.1-14.3.8.6.6	Кронштейн РА-4	1	1,5	
12	3100/3094.7/12-130-КЛТ л.9	Кронштейн МК-1	1	19,25	
13	3100/3094.7/12-130-КЛТ л.10	Кронштейн МК-2	1	7,41	
14	3.407.1-14.3.8.2.7	Накладка ОГ2	1	1,9	
15	3.407.1-14.3.8.4.2	Кронштейн У4	1	6,5	
16	3.407.1-14.3.8.5.4	Заземляющий проводник ЭП1	4		
17		Изолятор ШФ20-В			
		ГОСТ 22863-77	1		
18		Колпачек К6			
		ГОСТ 18380-80	1		
19		Дистанционный фиксатор ВИС-50.90	1		
20		Зажим аппаратный А2А-70-2			
		ГОСТ 23065-78	6		
21		Провод АС 70/11	6		м
22		Лента стальная бандажная			
23		0,7х20х2000 типа SOT 37	5		
24		Скоба SOT 36	5		
25	УКК 40-60	Крепление кабеля	1	0,7	
26	ГОСТ 8278-83	Швеллер 80х80х3 L=2800мм	1	15,1	

Согласовано			

Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чение
27	3100/3094.7/12-130-КЛТ л.11	Гирлянда изоляторов			
		2хПС70-Е натяжная одиночная	3		
28		Болт М10х125 ГОСТ 7798-70*	2		
29	3.407.1-14.3.1.28	Крепление провода	1		
30		Провод медный МГ 25 мм2	6		
31		Зажим SM 2.11	3		
32	3.407.1-14.3.8.5.0	Хомут Х7	1	1,2	
33	3.407.1-14.3.8.3.9	Болт Б5	1		
34		Зажим ПА-2 ГОСТ4261-82	3		
35		Полоса 4х4,0 <small>ГОСТ 103-2006 С245 ГОСТ 27772-88*</small>	9	м	
36		Ремешок нейлоновый РЕР 26.375	12		

						3100/3094.7/12-130-КЛТ		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция ПС 35/10 кВ "Малиновка" в ПС 110/35/10 кВ "Малиновка" с ликвидацией дефцита мощности		
						Кабельные линии электропередачу 10 кВ Переустройство сетей 10 кВ		
ЛП	Маньков					Концевая опора КР-3к с разъединителем. Спецификация		
Пров.	Попов							
Разраб.	Иваненко							
Н.контр.	Курельд							
							Стандия	
							Р	8
							Лист	
							Листов	



- Поз 1 и поз. 2 зеркальны.
- Антикоррозионную защиту см. общие указания.
- Разъёмные соединения раскернить в 2-х местах на глубину 3 мм.
- Соединенные элементов прошевести электроудовой сваркой ГОСТ 5264-80+ электродами Э42 ГОСТ 9467-75**.

Согласовано				
Инв. №	подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	

Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
		Детали			
1		Уголок 50x5 ГОСТ 8509-93 L=1180	1	4.4	
2		Уголок 50x5 ГОСТ 8509-93 L=1180	1	4.4	
3		Уголок 50x5 ГОСТ 8509-93 L=400	1	1.5	
4		Уголок 50x5 ГОСТ 8509-93 L=400	1	1.5	
5		Уголок 50x5 ГОСТ 8509-93 L=800	2	3.0	
6		Уголок 50x5 ГОСТ 8509-93 L=300	1	1.13	
7		Круг 16 ГОСТ 2590-2006 L=120	2	0.1	
8		Круг 10 ГОСТ 2590-2006 L=300	1	0.05	
		Стандартные изделия			
9		Болт М16x40 ГОСТ 7798-70	2	0.05	
10		Гайка М16 ГОСТ 5915-70	4	0.01	
11		Шайба 16.01.016 ГОСТ 11371-78	4	0.01	
12		Шайба 16.65Г.016 ГОСТ 6402-70	4	0.01	
Всего				19.25	
3100/30947/12-130-К/ПТ					
Реконструкция ЛС 35/10 кВ "Малиновка" в ЛС 110/35/10 кВ "Малиновка" с ликвидацией дефицита мощности					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП	Маньков				
Пров.	Попов				
Разраб.	Иваненко				
Н.контр.	Кудельд				
Кронштейн МК-1			000 "Энерголиник"		