ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЗДАНИЙ

СЕРИЯ 5.407-87

УСТАНОВКА КОМПЛЕКТНЫХ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ С ТРАНСФОРМАТОРАМИ С МАСЛЯНЫМ ЗАПОЛНЕНИЕМ НА 630 И 1000 к 6:А ХМЕЛЬНИЦКОГО ЗАВОДА ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ ВЫПУСК↓

МОНТАЖНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

ЙИНАДЕ РИНАВОДРАСОО ОТОНЬЯНИ ГРИГЕР И БИГЕР

СЕРИЯ 5407- 87

УСТАНОВКА КОМПЛЕКТНЫХ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ С ТРАНСФОРМАТОРАМИ С МАСЛЯНЫМ ЗАПОЛНЕНИЕМ НА БЗО И 1000 к В:А ХМЕЛЬНИЦКОГО ЗАВОДА ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ ВЫПУСК 1

NX3T93P 316HXATHOM

РАЗРАБОТАНЫ В НИНОВ В

YTBEPXALEHOI U BBELEHOI B ALPICTBNE MUHMOHTAXCOELLCTPOEM CCCP OPOTORON OT 20 11 87,

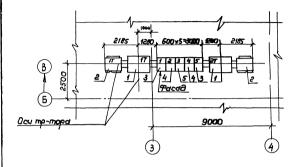
ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

НАЧАЛЬНИК ТЕХНИЧЕСКОГО ОТДЕЛА НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИ u. Lupuy

ЮГБАРЫБИН МГЗИМЕНКОВ ЛБ ГОДГЕЛЬФ ИИ ЛИГЕРМАН

Сс	одержание					
050эначение	Наименование	Стр		Обозначение	Наименование	Стр
	Титульный лист		5	407 - 87 1 90my	У стан овка шкафа ШНЛ на пере-	
	Садержание	2	-		крытии Монтажный чертеж.	10
E407 874 874	7.5	-	 			\vdash
	Расположение подстанции TN5 В электропомещений Пример	3	5.	407-87 440006	Пороб для защиты кабеля	\vdash
	Подвод кобеля 6(10)кв из канала				Cδορουμού νερπεχ	11
	K KOPOBKE ENYXOED BOODE		5	407 - 87. 1 11005	Конструкция для крепления кабеля	
	Монтажный чертеж	4_	4		Сборочный чертеж	1ĉ
5 407- 87. 140 MY	Подвод кабеля через перекрытие				Εροκ με αθυχ παπρυσκο δ	16
	к коробке энихого ввода. Монтажн чертеж	5	5	407-87. 1.130	Блок из трех патрубков	1:
5407-87150M4	Подвод кабеля из канала к короб-				Блок из пяти патрубков	14
	κε ελυχοεα ββοθα ο Βαιμυπού] [, ,	
	от механических повреждений					\vdash
	Монтажный чертеж	6				\vdash \dashv
5 407-87. 160 my	Подвод кабеля через перекрытие					
	к коробке глухого ввода с защи-					1
	той от теханических поврежде-					
	ний Монтажный чертеж	7				
5407-87.1.70 MY	Установка шкафа ввода ШВВ-193					\vdash
	на перекрытии Монтажной чертеж	8				\vdash
5.407-87.1.80M4	Установка шкагра ШНВ и ШНС					\vdash
	на перекрытии Мантауный чертеж	9				+-

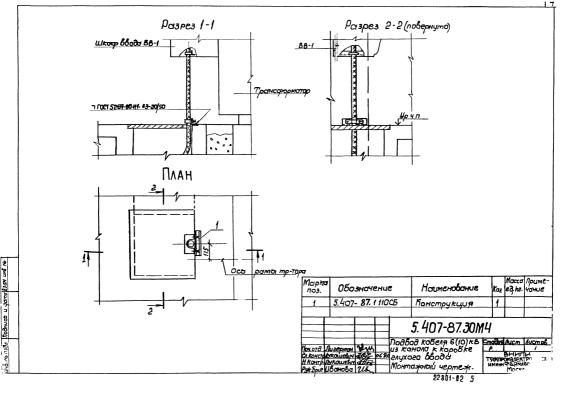
План

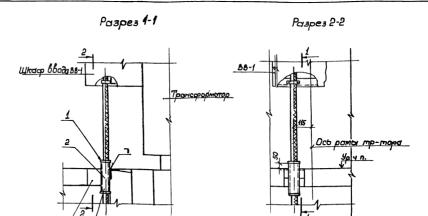


1 Заземление БТП см типовую серию 5 407-11, шифр А174

Mapka nas	Обозначение	Наименование	l'ion	Macca e3, ke	Примеча- ние
		Комплектная транеформатори	-		
		no0cromus 21777-1000/10/04-194-45	_		
1		Трансформатор ТМЗ-1000	2	<u> </u>	
2	5 407-87 1,70M4	Установка шкасра			
		вводащвв-193 на			
		nepekphimuu	2		
3	5 407-871 BOM4	Установка шкагра			
		шнь на перекрытии	2		
4	5 407-871 90MY	Установка шката	Ť		
		шня на перекрытии	2		
5	5 407-871 80MY	Установка шкагра	T		
		ШНС на перекрытии	1		
		T 777	T		
			T		
			T		
			+	+-	
			\vdash	 	
				1	
		5.407-87.1.20N	14		
	Pacn	оложение подстанцию 5 в электропомеще	тади	Sucm	Листов
Hay ora	RUZERMAN TITS				
И контр.	Пукашевич 242 осят ниц. Пукашевич 242 Иванова 224	~	'SK TP	OMBAEKT	PORPOEKT

22801-02 4





1 Chapky BoinonHumb no POCT 5264-80

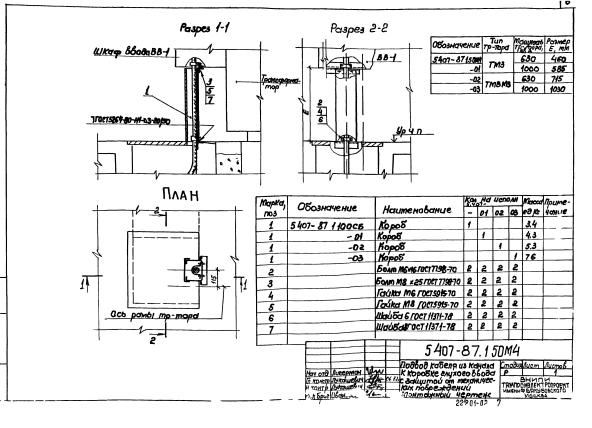
2 После установки электромантажниками патрубка паз 2 строители должној заделато проем цементом тарки 300-500 с neckam 1.10 (заподлицо с чистам полом)

з Кабель в патрубке уплотнить асбестовым шнуром

Марка поз	Обозначение	Наименование	Пол	Maced, e0, ke	Приме- чание
1		Втулка В 694 х л2			
		TY36-1899-80	a		
ع ا		ΤριγδαΤΛ65×3,2, гастэг6275			
		e=200	1	1,15	

				<i>5.407-87.1.40</i>	9אם	'	
				Поавод кабеля через	CTdOUR	Nucm	Листав
Hay ot ∂ .	Ливерман	ww		Denekohimue k kobolike	P		<u> </u>
	Sukdweley	Sept 5	0687	∤enyxo'eo 86o∂a ′	ТЯЖПР		TPOMPOEKT
	Лукашевл Иванова	2/600	\vdash	Монтажный чертеж	NWEHN	PERKY MOCK	60BCKOTO

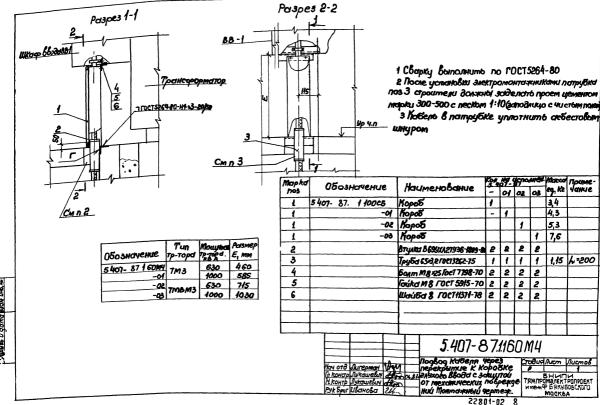
22881-82 6



Mary Conf. No.

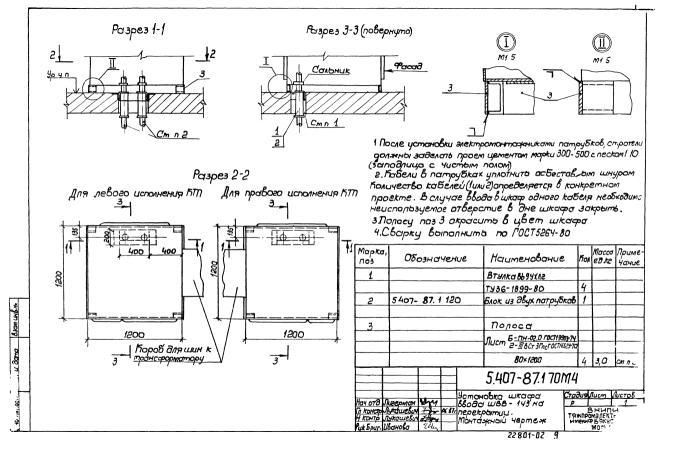
Inc anuch u Band

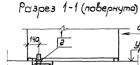
17



known Ynnweld

Popmam A3





Cm n 2 Cmn3

Paca 3

 y_{o} 40

1 Сварки выполнить по ГОСТ5264-80 г После установки электромонтажниками блака из потрубков строители должны заделать проем цементом марки 300-500 c neckom 1 10 (3anoanugo c vuctoim nonom) з ћабели в патрубках иплотнить асбестовым шнуром

План 30O Pacad 600

тол ед, кг чание Mapka, **Обозначение** Наименование BTUAKO 869 YX12 TY36-1899-80 6 5.407- 87. 1130 BAOK 218 TREX NOTRYBEAR 1

Установка шкафа

WHB U WHC HO REPERPER

Монтажный чертеж

5.407-87.1.80 M4

22801-02

Kenup Kebryela

Papmam A3

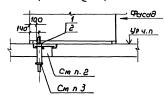
СтадиоЛис m Листов

ТЯЖПЕМОЯТКЕТРОПРОЕКТ ИЗОВООВОЕННЯ В ВИЗБОВООГО

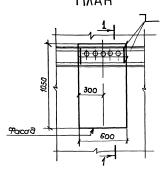
MOCKBA

Начота Лигерман Нуга и эг, Ил констоликашевич На и эг, Н контр Ликашевич На

Разрез 1-1 (повернута)



План



1 Сварку выполнить по ГОСТ 5264-80

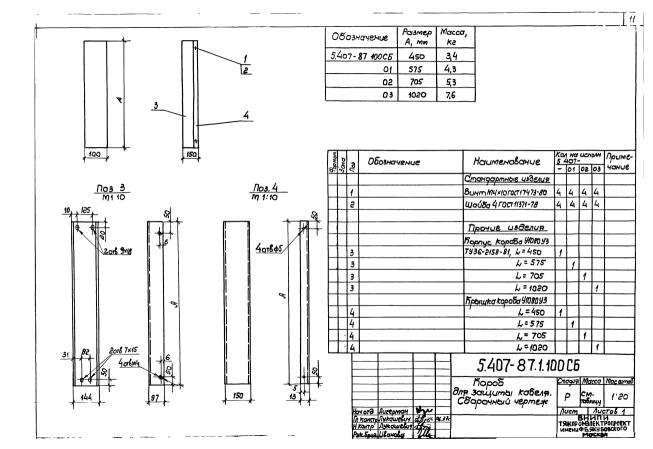
2 После установки электромонтажниками блока из патрубков строители должны заделать проем цементом тарки 300-500 с песком 1 10 (заподлицо с чистым полом).

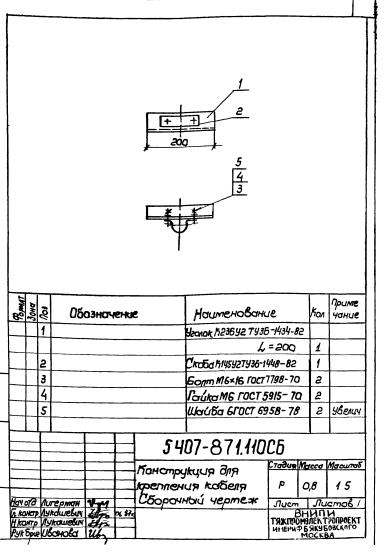
з Кабели в патрубках уплатнить асбестовым шнуром

Mapka Масса Приме-Обозначение noз Kon e8, ke yahue Наименование BTYNKO869YXN27936-1899-80 10 5 407 - 87. 1 140 Блок из пяти патрублов 1

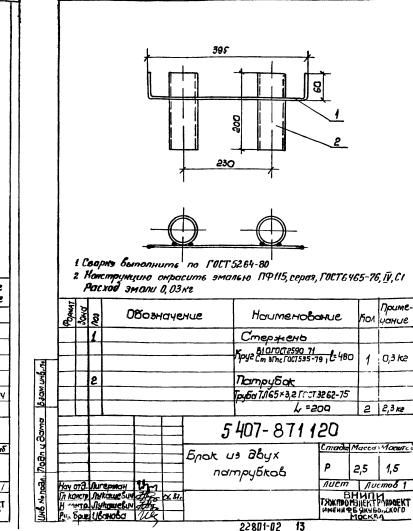
				5.407-87.19DM4						
(ач.ота конста	Лигерман Лукашевич	Uh,	06 31,	Установка шкафа шну на перекрытии	EHUDU					
MUHO.	Л экашев ич Ивано"	Ho		Монтажный чертеж	ИМЕННЯ В В В В В В В В В В В В В В В В В В					

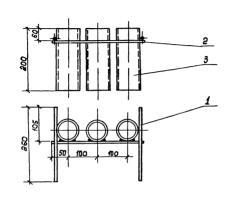
22801-02 11





46 HO DOGA MODEL BOOM WAY

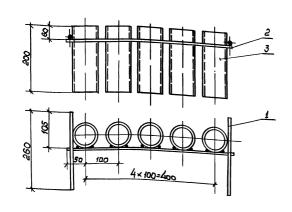




1 Сварку выполнить по ГОСТ 5264-80 г. Конструкцию окрасить эмалью ПФ115, серая, ГОСТ 6465-76, <u>и</u>, С. Г. Расход эмали 0,04 гг.

_						
Pomar	Эона	hos	Обозначение	Наименование	ħοη	Приме- чание
Γ						
Γ				Стержень		
F				15 pys Cm 3 Fne roc 1535-79		
Γ		1		L = 260	2	0,32 kz
Γ		2		Z = 300	1	0,18 kz
Γ		3		Потрубок		
Г				Потрубок Трубатись э.г. постэгог ть		
				L=200	3	3,5 Kz

				5.407-87.	1.130		
				Frok us moex	Ставия	Macca	Масшта
			L	Блок из трех патрубков	P	4,2	15
Нач отд	Лиг е рман Лукашевич	Was		1	flucin	Ju	cr061
Га констр Н контр Рик Б рих	Sykowebur Sykowebur Likanoly	111	06.341		TYXKIPO PHHENH	MAJEKT PE.SKYE MOCK	POUDOERT OBSKOLO



1. Сварку выполнить по ГОСТ 5264-80 г. Понструкцию окрасить эмалью ПФ115, серая, ГОСТ 6465-76, \overline{N} , С1. Расход эмали 0,06 нг

LIHB. No noda. Nodrucis u Data Badraund. No

POPMOT	2000	//03	Обозначение	Наименование	ρου	Приме. чание
+	+	+		Стержено		
-	-	7		Бруг В10 гост 25 90-71 ст 3 Гле гост 535-79		
1	1	1		4 = 260	2	0, 32 kg
		2		L = 500	1	0,3 Kz
		3		Патрубок		
				ΤρυσαΤΛ65 +3,210(13262-75 λ = 200		
	\Box	\perp		h=200	5	5,75kz
		- [

				5.407-87.1.140)		
				Fort 112 BBD11	Стадия	Масса	Масил
				Брык из пяти патрубков	P	6,8	1.5
Нач отд	Лигерман	Um	H		Suct		ucro81
FA KOHCTO	Лукаше віч Пукаше віч Иванова	3	06 BA		T FIXTH	MOCKE MOCKE MOCKE MOCKE	PORPOEKT SOBCKORD

22801-02 (15)