типовой проект 407-3-289

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ С ЧЕТБІРЬМЯ ВОЗДУШНЫМИ ВВОДАМИ 10 (6) кВ НА ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400 кВ.А

тип В-41-400 м4

В модел

Чертежи задания заводам-изготовителям на электрооборудование

Привязан

инв. 17754-02

типовой проект 407-3-289

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ С ЧЕТЫРЬМЯ ВОЗДУШНЫМИ ВВОДАМИ 10 (6) кВ НА ОДИН ТРАНСФОРМАТОР МОЩНОСТЬЮ ДО 400 кВ.А

тип В-41-400м4

Альбом І

Состав проекта

Альвом I. Электротехнические чертежи и архитектырностроительные решения.

Альбом II. Чертежи задания заводам-изготовителям на электрооборудование.

Альбом III. Архитектурно-строительные детали и конструкции (из типового проекта и 407-3-286)

Альбом IV. Сметы.

РАЗРАБОТАН проектным институтом "Гипрокоммунанерго"

Главный инженер института (Шрейбер В.П.) Главный инженер проекта — Нисель (Шестернин Н.В.) Утвержден Минжилкомхозом РСФСР приказ к*8-тд* от **03.08**.1980 г.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ институтом "ГИПРОКОММУНЭНЕРГО" приказ и <u>11</u> от <u>01.02</u>.1982 г.

	-		Прибязан	
UHB. Nº				

st rifn.	Наименование	emp
1	Содержание слобона	2
2	Опросный лист для заказа камер КСО-366 (для схемы и 1)	3
3	Опросный лист для заказа камер КСО-366/для схемы н 2)	4
5	Опросный лист для заказа камер КСО-366/для схемы н 3)	5
5	Опросный лист для заказа намер КСО-366 (пример заполнения)	6
6	Поросный лист для заказа камер КСО-272 (для ехемы N 3)	7
7	Опросный лист ка изготовление щита из панелей ЩОТО	
	(трансформатор 100-250 кв.А)	8
8	Опросный лист на изготовление щита из панелей щото	
	(трансформатор 400 кв.Л)	9
9	Опросный лист на изготовление щита из панелей щото	
	(пример заполнения)	10
10	Шкаф счетчиков. Схема электрическая принципиальна	
	(для трансформатора и линии)	H
11	Шкаф счетников транеформатора. Технические	
•	данные аппаратов	12
12	Шкаф счетчиков линии 10 (б)кв. Технические данные	
	annapamob	13
13	Шкаф счетчиков, Гбирій вид (для трансформатора илиния)	14
14	Шкаф счетчиков транеформетора. Схема электрическая	
	coeชินหะหมู่นั้	15
15	Шкаф счетников линии 10/6/кв. Схема электрическая	
	соединений .	10
15	Шкаф счетилков. Таблица перечня надписей /для	
	транеформатора и линии)	17
17	Перечень конплектных эстройств	17
		Г

anbboma I

Содержание

17754-02

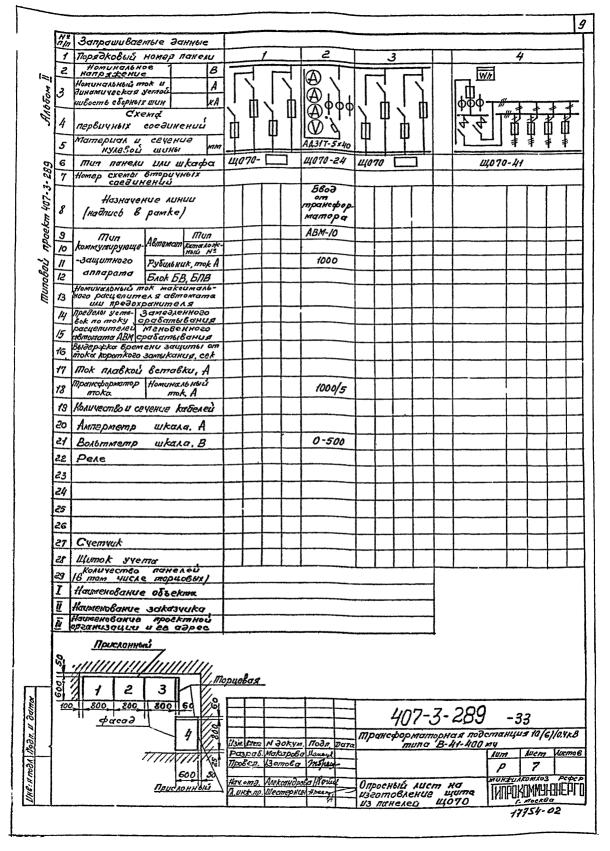
1700EKM 407-3-289

							-	-						THE REAL PROPERTY.	
	1/8	3	anpar	wubae	мые	эвниые	- 1		a	mbe	mbi zaka	34UKOL			
	100	-	-		-			-			1			-	OTHER DESIGNATION OF
	1	1 6	Séapa		Huagg	erene, B		-			-		i	1	
	1		ยนตย	50	Ten	B	- 1	Į	1		اها	'T		1	
	-							•	1		1	1//		- 1	
	1	1					- 1	•	H	4	1 74 71	וייד אַ, וו		i i	
	1	1					- 1	. h	1 4		1 1		l	j	
	1	1		Case	MOL			III	1 III		1 1	1	1	1	
	1	ı				_	.	T.V.	ΙT		1 1			I	
	2	n	epāc	Jyhbij	7 66	пединени	u	4	1 1		1 1			1	
ŧ≈,	1	186	ะ ยหด	13GHUE	em i	Kojuyeem	ba.	ı			1 1	 		- 1	
		11	8	Keré	6 66	. 1		1	1 1		1 1	_		1	
r.S	31			NUU	errec	<i>'</i>			1 1		L				
Asheon	,	111		LANGE OF S		AR A REWI	,	6	4		2	1			
2	3	1770	MEP	AUTHE	וטע	<i>по планц</i>	' 		7			<u> </u>			
	١.	1 4	as Saled I	upun	9 800	SAIBALI		ภิยหม _ี R	Tpane	pop-	Bhog	Розрядиики		1	
	14	1 "	CONCO.	4 E M B E	, ,,,	ам е рьь	- 1		Mami		ραδοντιύ	, , ,		- 1	
	-	+								<u>′ </u>					
	5	Hon	Mehka	атурн	100	Номер кам. Номер схемы ричных соед	epbl	48	2		3A	12		_	
	-	000	BHOYE	HUE KO	меры	HOMED CXEND	6 mo-								
	5	10	g Kan	ranazy		PRAHEIX COECH	иненио							-	
	12	Ho	MUHQJ	มเลนสเ	mok	KOMEPH, A	1								
	-	+	1 -											+	
	8	_		ключо	mes	76									
	1	i	1814	UC NO.	ROME!	CXEMBI Q	- 1								
6	,	1	amens	A. D. C.	111011	.l nsn	n				 				
2	1	1		pegen	ы ус	mabak PTM	H								
407-3-289		1	\$	Предел	bi ye	mabor PTE	<i>, A</i>						i i		
κ.	9	1	South	KRONE	BHUB	U 009 TOKO 6 HUS ENEXMOON	ונחוטום-		l						
35	13	6	- W	יש שיצעי	КЛЮЧЕ	ния электром	aziura-								
	1	1 3	bag						1			1			
праект	1	данны	1					-						_	
ě.	-	0					_								
ğ	10	a	Spego.	храни т	esb,i	าภสรี หลุด ซิยกส	16 KOL		[1		i		
1	T	Ž	Toonco	оормата	p max	атип, класс та ансфармац	THO-							+-	
Munoboù	11		Emu,'A	<i>रवा क्वका</i>	ш,тр	івн сфарман	00								
20	12	техничес	Mpan	<i>Ісфарм</i>	amaj	о напряжен	US		l						
181		1 5												+-	
B)	13	1 5	Pasp	удник	A '44	SALUES A SALES	-								
~	14	2	ROJIU	9 T.3./	a mil	онсформат	open.					1	ŀ		
		'	516	0 1										-	
	15	7	eyio- I'He KMB-	E 20					<u> </u>						
	15	Thun	e, arpedy E ymorin R Xapakii	38					[į	
	12	18	6 76	E 2											
	17		Sere, c	_الاق			-+		 						
	18		J 25	`											
		Hai	JMEH	аБани	e a	бъекта. Кдение	1								
	19	ue	SO M	естон	CXCX	Kaehue									
		Hot	Ј менс	าล็สมม	€ 30	HO34UKOL	U								
	20					ociba, l'na b									
						вектнай	7								
	21	ממת	MHILL	~~~~~	u es	e agpec	ſ								
	-														
	22	110	aws:	nbie p	ekbu	เรยสปเ	- 1								
	56	301	10340	IKOL											
		Qm.	20430	эчные	pe	ะหลับวันเกษา	- 1								
	23	30%	50344	KOL					_						
	24	HOM	ep qu	PHOORE	20 N	ap s ga Calosi biga 44	enae f								
	-7	3516	ктро	y gar	nu p	olgara									
	l	MA	OH DO	senan.	nwe	HUR KOM	e a								
			,				•								
				CLUMME	biu Mi	orm_ <i>R300,5</i> 0)								
8				7	"	1119									
1		1/8	<u> </u>	1	444	445	\vdash		\vdash	_	lin	7. 2 20	20		
ó		/	Q2	1	T	8	\vdash	1	+		40	7-3-28) <i>J</i>	-33	
19		1	14			1/2		+-	1						
100		1	3	7		16/	KIN Suc	т Ивокум.	Nogn.	ᆛ	Прансфор	маторная 10 пипа В-41-	PEMORYU	× 10/6)/i	0,4KB
18		1/	\vdash	i		1 1/2	Paspac	. Makape Br	Ilo.	HOTO	• • • • • •	muna 6-41-	Jum.	1 Augan	10,
Unts. Haoda. Roda. u dama		1	v	į		16	Пробер	3omosa						Sucm	Sucrob
000		1		- 1		1/2	L	1_	morey				ρ	3	1
1		1/8		77777.	X777	AL .	Hat on	д Александров	Hours		0	200 222	Me	HEUNKONXO	
100	4	230-	1000	2000	100	230	In. UMX	P. Wecmepu	A Hreen		, Опрасный	SUCM GSS	E NULL	OKOWWAH.	3HEPT O
9		7	, -,-			1.1	1			\dashv	30K030 K	mep KCO-38	J	2. Mockb	α

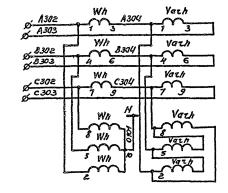
6

							-						
	WA.	Uera d Hbié	В Ванные	<i>0.12 .30</i>	KG30								- 1
		Намер ко		Mary Mary Company of the Company of		The state of the s	.3		5	1			1
	1-	Year of the second			T	KB		بيب	+				1
	18		Mae Hanps	XEHUE	620	A	1	\					1
1=1	₹-	HOMUREMON	elu mak cal	орных ши	н <u>630</u>	I H			"				- 1
	Ĭ	f											1
Ort born							٦, ا	۲.	1				- 1
8	9	ł	Colen	10			\$	φ		i			- 1
B	4	คอกอื่น	чныж	eap Au	<i>ភេធិសារ</i> េរ៉		ΙΦΙ	φ		į.			- (
	7	1,000	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	00000 B	nencw		' \4	- '		ļ			- 1
		I					\	√ ''					- 1
~		[į į		+				- 1
80	<u></u>	<u> </u>											- 1
407-3-289	5	HOLZHOYE	MUE KOM	renbi			Pes	gepb _i	ப்பட்டி விற்ற	Ī			- 1
2	<u> </u>	 								1			- 1
*	6	Наменклап	урное ос	Гозночен	ue kame	P61	5/18-1		22-1000				- 1
3	7	HOMEP CX	емы Бто единений	ричных	A	120	3 101						ı
проект	8				-630-20								ı
ð	9	วิษก			-1000-20					ł			- 1
		Buksyou	iomejia		-630-20		1						- 1
Tuno bai	10	i			- 1000-20								i
90		BI	Vanna ava			10.10/	400	nπ		1			- 1
.5	15	род Пружин-				10-14/	7501						- 1
Κ,	13	Hbis	Варианл	n pene	PIB								- 1
	14	ЗЛЕКТРО- магнит	173-11						 	ł			
	15	Tun mpanco epopulamopa maka	7111-10-6	7.5/P	Nos	ффицием	<u> </u>	5					1
	16	mako	7/10/1-10-	OSIP	177	MOULUU							ł
	17	เกษก	HTMU- 6.	66	6/0,1/0,1	÷3x8							1
	18	трансорор-	HTMU-10-		10/0.1/0.				<u> </u>	1			1
	19	mamapa	HTMK-6-	48	6/0,1 KB								ı
	20	напряже-	HTMK- 10		10 /0,1KB	3							[
	21	HUS	HOM-6-6	6	6/0,1 KB								1
	æ	1	HOM-10-8		10 /0,1K								1
	23	กับก ยนคอด็ดรอ			6 /0,4 K					1			1
		траксфер-			10 /0.4 KL				+				1
	24	Тип силового	7M - 25/10		6 KB;				 				
	25-	apegoxpa •	NK1- 6- 8/5		10 KB;	2 2 A			 				
	26 -		NK1-10-8/	3,2-2093	JUND,	7.6 /1			_				
	27	Mun pas	PABHUKO		- L					ł			
	€8	Количесть последова	MENBHOCH	ארעבד עו	, o more	HYJIEBOU							
	29	Реле, требу.	PT-8 🗆	PT81. P	TB 🖂 l				1	l			
	30	HEHUR XO .	PT-40 /	7 /PT11						1			
		рактерис-	1 7.	(PT1, PT	ral					1			
	31	muk na 3dka3y	K3.12 ()	774 07	2 PBI					1			
	32		_	-11, FIE	-, 70/								
	I	Наименои		<i>векта</i>									
	1	Наименава											
		Проектна											
	11/	<i>Отгрузочн</i>	ые рекви.	Bumbi 30	KO3YUKO								
	IZ.	Платежны	е реквизи	mbi 30K	034UKCL							.,	
	177	Mamer con Constrabe	ABBOZO NO ABKMDO	ogaa. u aama	buidaya	,							
g			7		T				1105	2 2 200)	_	
.0	l	План ро	אניםתםאו	RUHS			1		401	7-3-289	ق- '	33	
图 ~		камер К	co-272			1	1-		Попистор	V#88V06 84-05-	Y4,010 1	0/61/04	IKR
1090		/////	1111111	g	Изм Лист	N d OKYM	Подпись	ηστα.	וטוח	иторная поветс па 6-41-400 м	y HUUN I	7777	
		7		Ŧ	Разраб.	Makanak	Manual	[-]			Sum	Suem	Листов
200		刻 1.	3 5 1	ğ	шровер.,	3omoba	- Ingres				9	5	
1/4		7	000 1000 000	<u>-L</u>	Нач. От д	Александро	Bornios		Опрасный .	nucm Ang	M	UMKUAKAMI	as PCOCP
Link, Haoda, Rodakse u Zora					Голикж, пр	<i>Шестерни</i>	HIKE		3aka3a Ka	MEP KC0-272	ספחאון	KOWWAHA	HEbl, O
211	L					<u></u>		L		·		r. Mockbo	
											1	7754-0	2

	F											10
	nin	Запрашиваемые данные	L									
	1	NOPADKOBUL HOMED NOHENU	Т		1	2	1	3			4	
	-	HOMUHASEHOE B	+							**********		
	2	172	-				r	\dashv \dashv	-	-1 W	7	
M	j	HOMUHONSHOLÚ MOKU A	_		1 /	1100 1		1 1 1		₩ '''	n	
3	3	чивость сборных шин КА	, [l L	1 1	$\mathbb{H}(\mathbf{A})$, $\mathbb{H}_{\mathbf{A}}$	11	1 1 1	,	₳ᡯ₳ ᢇ	/	
A1650m	 	<u> </u>	Η,	1 M	ZI M	112000				ΨΨ.	<i>,,,</i> 1 4	11
Š	1	Crema	1	; Ψ	ነ ቸ	A + 1	1λ	4 7 4		114, 4	"业业	22
ð,	4	первичных соединений	┚╹	1	m I	100 /	IIIII	1 M 1	`	; ; II	ЩΨ	ШШ
	_	Материал и сечение	٦ '	† 1	4 1		.1 4	141			* *	* *
	5	МУЛЕВОЙ ШИНЫ MM	<u> </u>			АДЗ1Т-5×40	4 -		<u> </u>			
	6	Tun nahenu unu wkapa	1.	4070	7-	4070-1	7 1410	770	1 1	ща	70-41	
	7	Номер сжемы вторичных				1	1					
	· /	соединений				 		,,,				
5		Hashayehue suhuu		- 1	1 1	8800						
8	8	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		- 1		am mpake	-					
3	٦	(Hadnush & pamke)	i		1 [Форматора	,	1 1 1				
~			-		+-	1/2//						
407-3-289	9	Mun Mun	L									
	10	коммутирующе-Автомат Катало.	*1	- 1								
¥	11	- 3dujum HOZO PYSUNGHUK MOKI		T		600						
6		annana ma	+	-	 	1 000	+-+	 			 	
npoekm	12	HOMUHAABHBI MOK MAKEUMAAB-			 	 	+	 	 -		+	
- 1	13	HOSO PACHERUMENS ABMOMAMA	4		1 1	600						
Tunaboù	~	UNU 'NPEBOXPAHUMENA	+			1000	1-	 				
8	14	Por so more Samedhenhozo		l		İ						
3		DAGUERUTERA MEHOBEHHOZO		1	\Box		1					
13	73	abmonata ABM CPABAMBIBAHUR	1									
1	16	Bildepycka Bpemenu zaujumbi on moka kopotkozo zambikanu a, cek.	2	1	11	j						
ŀ	-		╁	-	 	 	+-1				 	\vdash
- 1	17	TOK MABROU BEMABRU A	L									
Γ		Грансформатор Номинальный		ļ	1 1	can Is						
L	18	mokd mok, A	┦-	_	 	<i>600 5</i>	1				+-	
- 1	10	Konuvecmbo u cevenue Kabened	5		1 1	İ						
ŀ	~ 		+		 	 	+-1				++	\vdash
- 1	20	Amnepmemp, wkana, A										
Γ		Bothmemp wkasa, 8	Т			0-500						
ŀ	24		╀		 - -	0.300	+-+				} - -	
1	22	Реле	<u>L</u>		<u> </u>							
ľ	27		T									
F	21		+		 		-				 	\vdash
- 1	24		١.					.				
Γ	2		T									
- 1	35		╀	+	 		+-+					
- 1	26			1								
r	-	Cyëmuuk	T	T		I	1				1	
-	27	LYEMYUK	1-		 		1-1				 	
	8	Wumak Yyëma				1			. 1			
Г	_	KONUYECMBO NOHENEÚ	Т				٠١					·
-	9	(8 mom 40cae mopuesbix)	+			·						
		Наименование объекта	_									
- ſ.	7	Haumenofanue zakasuka	1									
		HAUMEHOBANUE PROEKTHOU										
4		क्रियमध्ययप्रथ प हहूं वर्षिहर	L									
		прислонный о										
	/											
	1/5	Marin Marin										
\dashv	ZП	1 2 3 16 1										
	<u> </u>	800 800 800 60						1,000	200	0		
- 12	100	800 800 800 50						407-3	i - ZX.	9	-3	3.3
	•	Pacad	<u></u>	1		++						
- }		1 / 18	<u> </u>	1	IC A	 	POH	сформатор	אמא חמשכ	MAHUU	9 10(6) [0,418
-		7416	034	Juca	N докум Макарова	Manage		mun	a 8-41-4			<u> </u>
\dashv		7//////////////////////////////////////	1000	Pann	Makapose 3amo8a	Misheuf				Sum		SUCTO 8
		1 1 1 1 1 1 1		1		$\perp' - \mid \cdot \mid$				P	6	
		500 50	Ha	4.0mg.	Александра	Homes.	Onpa	CHBIU AUCH	Hd			PCPCP
-		MUEROHHBIÚ	11.4	שת. שניבורו	Шестерни	Hincery	USED	MOB ACHUE	MUMA	INULL	KOMMAH	GHEPTO!
		in signature	Va. C	JHJK. UH			<i>U3</i>	NAHEVER	щи чи.		r. Mock	80



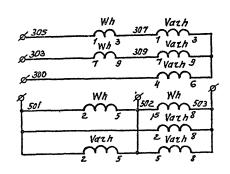
	NE	Запрациваемые данные														
	1	Порядковый номер вычели			1		2			3			4			
Ĩ ™o	37	Номинальное 380 В Номинальный ток и 1000 А дикамическая устой иль 30 КА		7	Ţ	7	(A)	Ţ	7	Ī	T		Hos	IHOE Q	<u> </u>	emve Parku
Anbsom	4 5	Схема первичных соединений Материал и сечение нульвой шины мм	1	Ψ	þ	III	Δ Φ Φ Φ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ Δ	ļ	III		Щ	4 4				
	6	Мил панели или шкафа	=	407	70-1	,	Щ070-24	-	<u> 4</u> 07	0-2	=	///0/	70 /			=
	7	HOMED CXEMBI BITTOPUYHOIX	\vdash		<u>_</u>		30733	-	<u> </u>			307.41.00	70-4:			\dashv
68	 -	соединений	\vdash		_	Г	8600	-		. 0	T		7.00	732	, 	\vdash
Munoboù npockm 407 -3-289	8	Назначение линии (надпись в ратке)	S1	SI2	13	<i>114</i>	от тракс- форматора	<i>515</i>	16	Уличное освещение	Резерв	Уличное асвещение	JOI	102	Л03	J04
£.	9	Мил Каммутирующе-Автомат Каталож	1=	=	=	_	ABM 10H		_	_	=	<i>MA-311</i>		=	_	늬
000	10	-30440mHOSO HOILI Nº	=	_	_	=	262074	_	_	=	=			=	_	曰
Ė	12	annapama Pybunbhuk, mok A	250	100	250	100	1000	250	250	250	250		\vdash		\equiv	금
boc	1/2	Блок БВ, БПВ Номинальный ток максимального	-	_				F	F	_	二		 	_		$\vdash \vdash$
oun.	13	расцепителя автомата	250	100	250	100	800	250	250	250	250	100	60	60	60	60
Ē	177	Poet no moky Coetameseanus	-	 	-	-	1000	-	_		-		_	_	_	
	15	расцепителей Меновенного автомить АВИ срабаты вания	-	_	_	_	6000	_	_	_	_		_			
	J	Выдержка времени защить от тока кораткого замыкания, сек	_		_	_		_	_	_	_			_	_	
	17	тока правкой вставки. А	150	80	200	80		150	200	100	200	80	45	45	45	45
		Пранеформатор Номинальный	150/			100/5	innal-	1501	200/5	75/	200/5	····	- <i>15</i>			
	18	moka mok, A	3170	75 3x25			1000/5	15	3×95	/5	/5	75/5	3x/6	3.8/6	3x/6	3×16
<u>.</u>	19	Количество и сечение кабелей	+1×25						+1135		_	3×50+1×25	+1×10	+1×10	+1×10	+1×10
	20	Амперметр шкала. А	0-150	0-100	1-200	0-100	0-1000	0-150	0-200	0-75	0-200		_			
	21	Bostommemp whata, B	-	_	-	-	0-450		<u> </u>	_	_		_	_	_	
	22	Реле	_	_	-	-		-	-	_	_		T-	_	_	
	23		Π													
	24															
	25															
	26		 					-					1			
		Cuamunt										CA4- H672 M	 _ _ 	_		
	27	Cyemyuk			-1							CAT-NOTEM	 			
	28	Щиток учета Количество панелей							L.							\vdash
	29 T	16 mom YUCKE MOPHOBEIX)	 	18			ene 2 mop									1
	1	Наименование объекта	Sapa	влен	ue k	anun	сети г	TEAG	CT80	DOHE	4102	, 				- 1
	iii	Наименование заказчика Наименование проектной	05AL	CHOB C	KUÚ	<u>ф</u> или	O66, e. Donéyk Kunctutyta,	DOH B	APA accep	nëmq ax d	<u>. 8.7.</u> анпр	4 ooek7				1
		организации и её одрес	34	1000,	r. Ж	данов	в, ул. Казанца	969,	<i>∂.</i> 7	<u> </u>						
		<u>Прислонный</u>									,	Пример заполі для тр-ра	ненц	Я		
þ	新	1 2 3 8 \									_	gn A imp-pa	400	KBA		
ЦНВ. Я подл. Подп. и дата	89	800 800 /800 60		\exists								289	-3		<i>(. :-</i>	
Подп		фасад 4 °				v.m. 170	on. Data	ONHO	900	Mdr	noph	194 подетанц 1-41-400 му				
100		7777	2306	ep. 1	omo	89 A 80 B	(axaf)					Num	<u>, 1</u>	<u>ucm</u> 8	Auc	mos
KIK		Прислонный 600 50						0-		4.5		Р	UAKOM		\perp_{P_i}	фся
1116.		' 11				едроба. Риши т	Freez 7 HO	usėc		Rien	ue	Muma UI	<u> </u>			
3			L	1		\perp						3070		MOCK	60	



Альбом [[

Murroboú npoekm 407-3-289

Измери-	Yenu moka	трансформатора
тельные	4	E
πρυδαράι	Цепи напряжения	Цепи учета



Измери-	Цепи тока	yvema nuruu 1016/kB
тел6 нь ге	CHUS	ета
приборы	4enu Hanpsæ	Henu yy

идата	E					407-3-289	7 -3.	3	
109U	1/3м.	Aucm	N dokym.	Подп.	Dama	Прансформаторная подета типа В-4	1-400	7/6]/0.4k. my	В
V V			Орешниково Крюков				AUM	AUCTO	AUC mo€
0011	-		Александров		,		P	9 1KOM X03	D7000
инв.н			Улеканоров Шестернин			Шкаф счетчиков. Схеми электрическая принципиальная	IMP	Mockbo JKOMMYH	

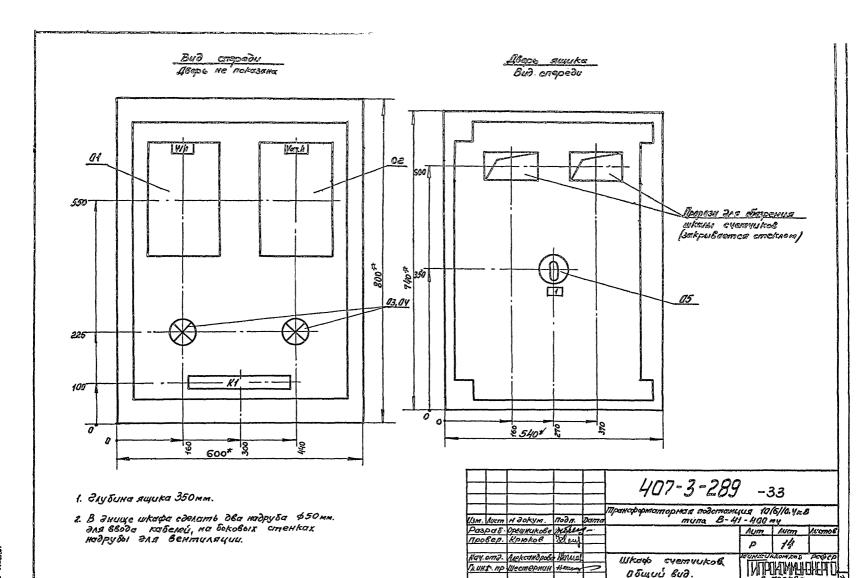
17754-02

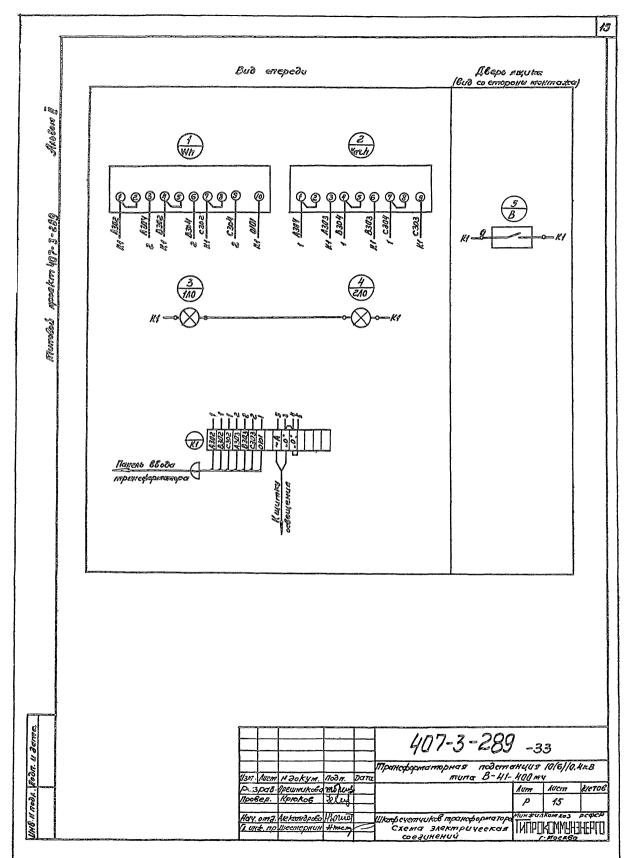
Форнал	JOHO JOH	Обозначение	Наименование	Kos.	Приме- чание		форма	Зона	į.	Обозначение	Наименование	Kar.	Прин 40ни
			Документация			ĺ	۳	_	十		H51 01		
	\sqcap						П	a	5		Bbikhioyamenb :topmanb-		8
22		33 ₋₁	<i>Մճպսև </i>	01							HANG . UHBERG DEDE	L_	
2	\Box	-33 ₋ 1	Схема электрическая								I 6A U-2508	01	
			соединении	01									
7	\Box	-33 A	Таблица перечня									<u> </u>	
T			надписец	01				П	Т		Колодка из 15 зажитов		
T	\sqcap						П				HO MOK 16A	01	
						ĺ		\Box	Τ			_	<u> </u>
Ι													
			Сборочные единицы									<u></u>	
						1			7				
			H1 01						Т				
1	01		CHEMHUK CAHY- U672				П		T				
T			KA 2.0 U-3808 I 5A	01	Wh			\top					
1	02		Счетник СРЧУ-11673										
T			KA 2.0 ISA; U~3808	01	Vauh		П		T				
7	03		Лампа накаливания		110:210		П		T				
7	1		H5 220-60	02		1	П	Τ.	T				
	77		Патрон потолочный				П	Т					
1			311-5 I 6A, U-2508	02				\top	T				
T	\top						П		T				
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	·	لسبسا		1	П						
					l	DST-	П	1	1				
			1100 7 000				П	\top	\top				
	\vdash		407-3-289	- ,	33	100	一						
						Uris. Anada Noda, u damo							
2/3M.	fuer	N докум. Подп. Дата	форматорная падстанция типа В-41-40	OM	4	100	Ì						
003/	dooml	ROHOKOB DELLES	<i>Num</i>	Лис	m AUCTOB		1						

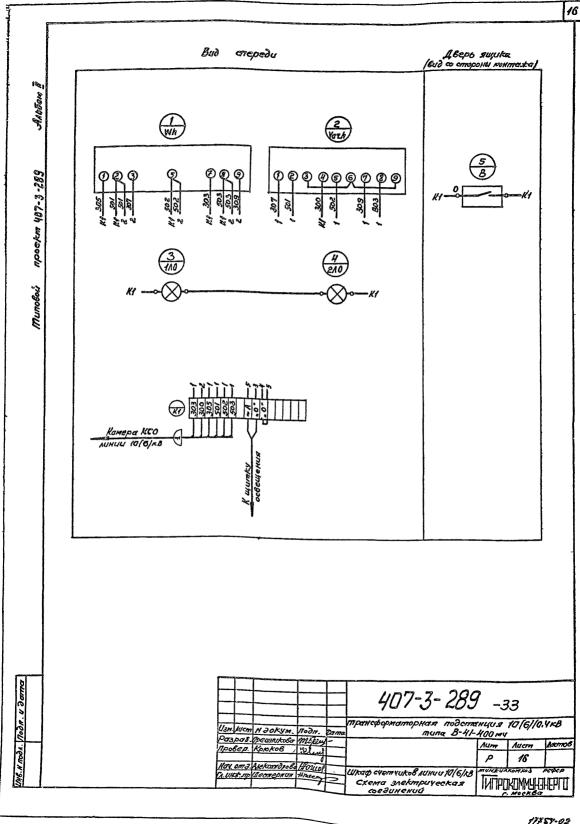
N

Z	HB. A	l no	de livên u dama					_		Μυποβού προεκτ	407-3-289	Альбог	e F	**************************************
Chonecom	Зона	103	Обозначение	Наименование	Koa.	Приме- чание		Ponco	Source	Обозначение	Наименов	ание	Ko.a.	Приме-
Γ	T			Документация							H51	01	1	
Γ	T	Γ						Г	0.5		Bbinnoyameeb A		-	B
2	2	Π	- 33 a	<i>ป</i> ับบุบม์ <i>B</i> บป	01						Underc 0202			
2			- 33a	Схема электрическая					П		21-2508		01	
Γ	T	Γ		<i>coeสับห</i> еหมน์	01								Ė	
7	7	Г	-331	Таблица перечня	Г				\sqcap			·····		
ľ		T		надписей	01			Г	П		Колодка из 13	5 appenies		
Γ	Τ							Γ			HO MOK 16	A	01	
Γ	Τ	T			Г				П					
Γ	\top	Г							П				Ι	
Γ	T	Γ		Сборочные единицы										
r		T												
Γ	\top	T		H1 01			1	Г						
Γ	1	0		CHEMYLIK CAYY-U672	Г				П				Г	
1	1	T		KA 20 U-1008 ISA	01	Wh		Г						
	\top	02	?	Счетчик СРЧУ- 21673			1		H					
r	\top	T		KA 20 U~1008 ISA	01	Vay A	1							
Г	\top	03		Лампа накаливания		110:210	1							
-	1	Ť		H5 220-60	02									
	T	Γ		Патрон потолочный										
	1	T		311-5 IGA U-2508	02		ļ							
-	\top	r					i	Г						
F							ł							
							1	Г						
┢	_	_					Ø							
L		士		407-3-289 -	- 3.	3	u dama							
-	+-	+	/// рансф	орматорная подетанция типа В-41-4		1	19	Γ						
U.	M Suc	m	N докум. Подп . Дата	ุกมีกต B-41-4	יו טח	14	lladin.	Г						
1	93Pal 908ep). Z	Прешников торого Крюков Зошо	P	12		J Jog	T						
H	uy, ott UHDJC	74 1	Зотова Жоши. Шкаф счен Шестернин Чтому — Техниче	ипрока под под под под под под под под под под	<i>INKON</i> (GMM : Moc	IXO3 PEOPER IVH3HEP[] XBd	UHB MADDA.	Изм	Auem A	I докум Падпиц Дата	407-3-28	39 - 33		<u>Лист</u> 13

To-ssttl Linb. Anoda, Nodo. u dama







HEAB -KC	nuch of	73UU, Mecmo 703AQ Kadnucy PHUC		em	Кол.	вид Заго шриз товк • та			Наименование	Кол. НКУ	Кол приве- денных понекси	Обозначение. таблицы аппаратов	Примече ние
		Табличка —11— 1 —11—	Wh Уач в Обогрев счети		1 1		1 1	•	ечетчиков (линии :=w8, счетчиков (трангформатр	1	nonesci.	-33 -33	
Разраб Правер	. <i>Ирешни</i> и Крюки	YM, MOON, A. MOOL TUDBURY OB ST. MOULE POHILIP HORSE		Jum	18 10 400r	7/6)/Q4KB 14 14 15 Juan 17 Juan 18 Pepe 14 HEHEPI 18 KB J			Л докум. Подп. Дата Прансфор решников ТРУКСА роков ТОКСА Зотова Шкоиб Инстерния Филет Перечин	оматор	OHOLA NO MI	P	0/6)/0,4x8 20 My Juem Jul 18 Incomes pe UMMIHHE

Госстрой СССР ЦЕНТРАЛЬНИЙ ИНСТИТУТ ТИНОВОГО НЕОЕКТИРОВАНИЯ

Свердновский филиал 620062; г.Свердновск-62, ул.Чебитова, 4 Заказ №3502-Инв. № /77.54-02 тираж 5000 Сдано в печать 9 00 1983г. цена 0-72