типовой проект 407-3-286

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

тип K-31-400 м4

Альвом Л

Чертежи задания заводам-изготовителям на электрооборудование

407-3-286 A2

	 	Привязан	
IINB NZ			

типовой проект 407-3-286

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

тип К-31-400 м4

Альвом II

Состав проекта

- Альбом I. Электротехнические чертежи и архитектурностроительные решения.
- Альбом II. Чертежи задания заводам-изготовителям на электрооборудование.
- Альбом III. Архитектурно-строительные детали и конструкции 12. падожаю держа 13
- Альбом. №. Сметы.

Разработан проектным институтом "Гипрокоммынэнерго"

Главный инженер института (Шрейбер В.П.) Главный инженер проекта Имеату (Шестериин Н.В.) STIBEPIK DEH

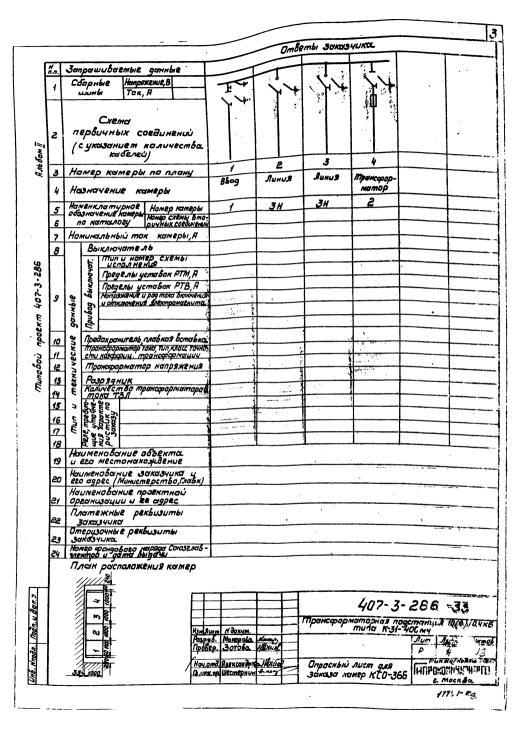
МИНЖИЛКОМХОЗОМ РСФСР приказ и 8-78 от 05 05 1980 т

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ институтом "ГИПРОКОММУНЭНЕРГО приказ и ________ оп__________ (1982г.

		Привязан
UHB. Nº		

N nn.	Наименавание	
., ,,,,	TIGO IN E A COUNTIE	ĉтр.
1	Содержание альбома	2
2	Опросный лист для заказа катер НГО-365 (для схемы Н1)	3
3	Опросный лист для Заказа камер КСО-366 (для схемы НЕ)	4
4	Опросный лист для заказа камер КСО-366 (для схемы н3)	5
5	Опросный лист для заказа камер КСО-356 (пример заполнения)	6
6	Опросный лист для закоза камер КСО-272 (для схемы КЗ)	7
2	Опросный лист на цэготовление щита цу понелей ЩОТО	
	(трансфарматар 100- 250 кв.А)	8
8	Опросный лист на изготовление щита из панелей щото	
	(трансерорматор 400 кв.А)	9
9	Опросный лист на изготовление щита из панелей щото	
	(пример заполнения)	10
10	Шкаф счетчиков Схема электрическая принципиальная	
	(для трансформатора линии)	#
#	Шкогр счетчиков трансформатора. Технические данные	L
	annapa mob	12
12	Шкого счетников линии 10/6) кв. Технические домные	
	annapamaŝ	13
13	Шкогр счетчиков Общий вид (для трансформатора и эчнии)	14
14	Шкоф счетчиков трансформатора. Схема электричес-	
	KOS COEDUHEHUÚ	15
15	Шкаф счетчиков линии 10/6)кв. Схема злектрическая	
	соединений	16
16	Шкаф счетчиков. Таблица перечня модписей	-
	(для трансформатора и зимии)	17
17	Перечень комплектных эстройств	17
		<u> </u>
		1

Содержание альбома II

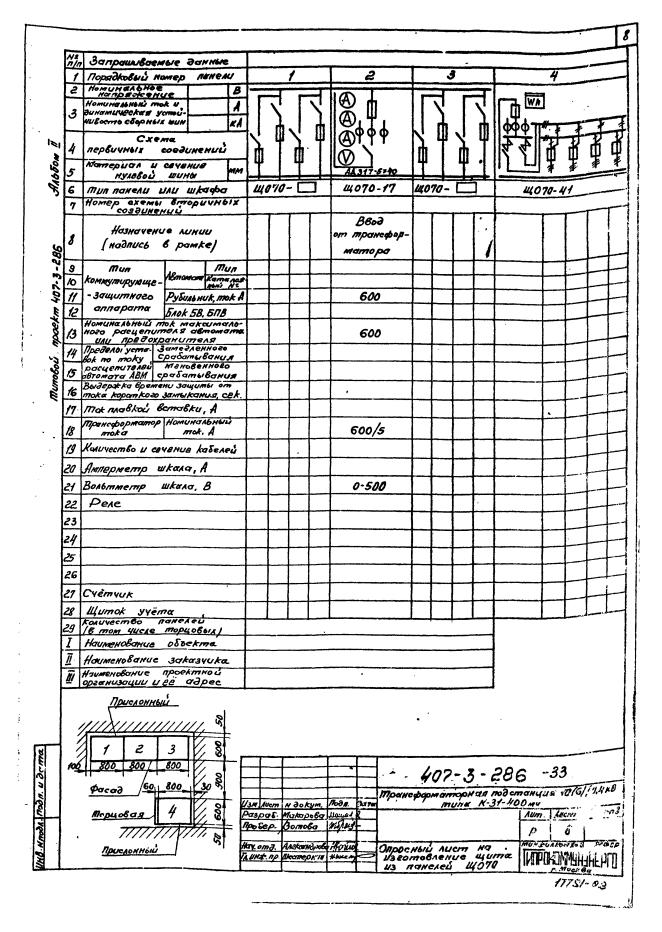


											4
	Nº n.n	30	npa wuba	емые данные			Dmbem	bi 3dka34L	IKOL.		
	1		ODHPIE ODHPIE	Напряжение,В Ток,Я		上手	1	1	1		
Anb Gom II	2	7	ервичнь	сема их соединении жабелей)	; 1160		φ φ				
Anbe	3.	Но	MRD KOMI	еры па плану			2 ·	3	4		
	4		значение			8609	Линия	Прансформ. нопряжения	Мотор мотор		
	<i>5</i>	Hoto	MEHICAGMUPI BHGYEHUE KO C KG MGJOI	HOP HOMED KOM MEPH HOMED CXEMB Y DUNNER COEDU	epbi 6mo-	1	6 <i>R</i>	#	2		
	7	Han	миналь ный	так камеры, Я							
-286	8		BAK SHOULD	тель Номер схемы Нений							
4			ў Преде	лы уставак РТМ, Я					·		
1983-8-298	9	gannese	Pened Penkin	пы уставак РТВ кение и род тока в тключения электроп	KINO4E-						
	H	ઠ		maat newtowa ka-	-64-						
jog	10 11	2	TTOOHCOD DO M	тель,плавкая вст чтор тока тип, клас иц. трансформац	C MOVING -			<u> </u>	·		
Munoboú	12	Š	Пранодрар	матор напряже	RUN						
4	13 14	техни	Разрядни Количеств тока ТЗД	к о трансформат	оров						
•	15	9	Le mpedyo-					 			
	16 17	Mun	dw's								
	18		4 35 0								
	19	UE	ьо местон пменорания	охождение							
	20	aop	менование мес (Минист менование	Заказчика и его Герство, Огавк) Поовитной	_						
	21	ape	anmadon	u ee adpec							
	22	30%	атежные р								
	23	301	грузачные казчика.	PEKBUSUMBI		· .					
	24	3/18	ктро и до	१६० मक् त्रतेष क्रिल्ड श मार्च केंक्षपुर्वस्यः				,			
	7.	lsar /	1 pacno.10	жения камер							
			2 000	1		I 1					
Line Armage. Tagaiu gama			3						7-3-26		1
60/			2 0000		Ham. Aug	н докум. Макароба	Nadn. Jama	Прансара р ма тип	торнея паде ю 'К-31-400'	тажция 10/1 ny	5)/0.4-8
, voca			, gaa		Правер.	30maba	Manny Horust			Jum J	
We A	_	35	1000	. 1	Hay.omð Dr.urek.nf	Ялексондробо Шестерчин	Bours !	Опросный я	uem gas	Munt - NKC	was reserved
21								Заказа кате	p KCO-366		C K60
										,	17 3 0 0 A

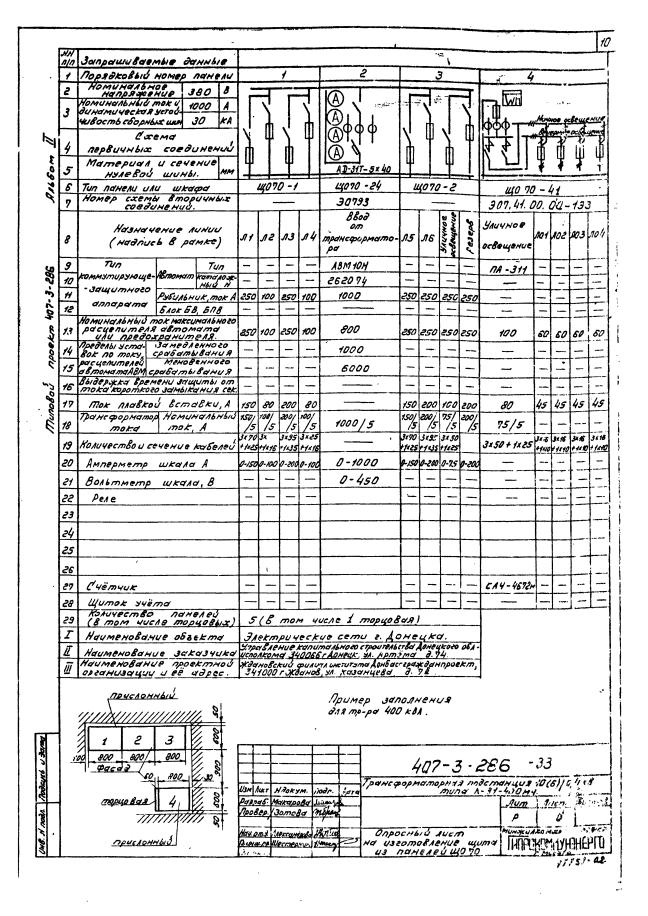
₩2 ₩2	30	ιπραψυδο	емые данны	e	Ответь: Заказчика										
1		шины Форные	Нопряжение,В Ток, А		1	Ţ		_ <u></u>							
2			-		7		Ť	} ————————————————————————————————————							
3	Ho	MEP KOME	או חם חחמאץ		2	3		4		+-		 			
4	На	значение	камеры	1) aбочий bbag	Лина	Ŋ	Мрансарор- ма тар							
<i>5</i>	000,	PEHKNOINYPH BHOYEHUE KO KOMOJOZY	MED BI HOMED CXEME	i 6ma-	3 A	4 A		2							
7			ток камеры,.							\perp		L			
9		Speger Pager	CIMENO EXEMBLE HOMED EXEMBLE LIMENUS TO YEMBER PTE TO YEMBER PTE TO YEMBER T	3,A 3,A											
10	e gonnbie		mest, nabus ben				+								
11	VECKU	Cmu, Kospo	пар такатип, класс риц. трансфармац натор напряжен	שעון						+-					
12 13 14	DHX	Paspagnuk Kanuyeomb	•												
15 16	הש כ	Ne, mpegino- le ymoshe- is xopoxme- vortuk no sokosy								+					
17 18	1	53500								上					
19	651	O NECMON	иг абъекта ихождение												
20	esa U	agpec (Mi	ue 30K034UK0 JHUCMEPCM60, [J	06K)											
21			ие провктнат и ее адрес,												
22	/1,nc 3ai	атежные казчика	реквизиты					~~~							
23	3/4	г рузочны г казчика	,												
24	Hon	ктро и дал	ова насяда Сою. На выдачи	32106-							·				
1	1.sica /x	H Pacuas	OWEHUA KOM	ŧρ						,					
		3 4		E					407-	3-2		33 -4200 500			
		2 0000		Нам Лика Разраб Провер	хідокум. Макаробо Зотоба	North Morati Horisa	214	Мринс форм !	umaphus nung K-	1 400 1 400	Aum P	100			
	35	1000		Herr confi	Зотоба Шестерни	Bourde		Опросный Заказа к			MULDIN	DHNUIJ. I			

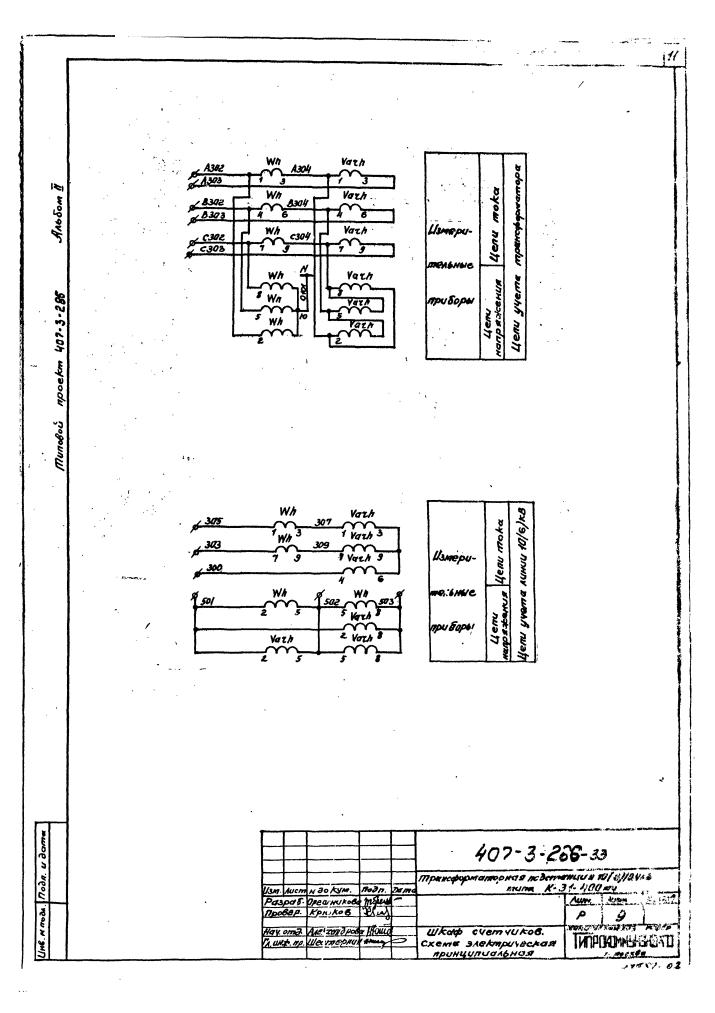
	T _A (0	_			·	·			*	;		6				
	n/n		30n,	рашиво	TEMBLE BONA	1616		OmBem	u sakasy	uka	·					
	١,	1	C 200	PHWE ,	Hanpastemue, B	10000	1 - 12 - 1	 	 							
	1		WL	JH61	mok.fl	400	\ H \ A	1 6	1 6	1 /1		1.				
		1		***************************************			1 1/1	1	1	1	:	1				
•-				C =					1 1	M	,	1 . [
1221	1		Схема							1 4 1						
Яльбом	2				соединени			1				1. [
AAO			/¢ y	_	iem konuve abeneŭ)	c <i>mba</i>		1 1				1 1				
7	L			<u>~~</u>	10cm: 0			<u> </u>								
	3	Номер камеры по плаку					1	2	3	4						
	4	Ho	13Ha	venue	камеры		<i>₿6</i> ₀∂	Sunus	Линия	Прансфор- матор						
i	5	Hon	Номенклатурное Номер камеры обозначение мамеры номер камеры				1	3H	3 <i>H</i>	æ í						
ဖွ	6	A.	, kar	manosy	NOMED CXE	รศษ 8 <i>mo-</i> ก <i>ะสิบห</i> ยหมม์						<u> </u>				
286	7	Hon	MUHO	AVPHPIR I	mok kamep		400	200	200	100		1				
-3-	8		86	KAMYO				BH3-16	BH3-16							
402-		1		MUN U A	HOMEP CXEMS	,		IP-17	<i>ПР-1</i> 7							
_			1 3		ы уставак,	PTM. A										
mpoekm			1	Пределы	yemalok P	TB. A						1				
8	9	1 %	RANGEO S	Hanpsate	HUE U POÐ MOI TKAMVEHUÐ JARK	KO ETAM		1.				1				
		Эанны	2 3	<u> </u>				<u> </u>								
Munoboú		ø	8													
1	70	1 %			ель, плавкая в			<u> </u>	·	NK-10/100 NA.Bem. 75 A						
	77	Преисформатор тока, тип, класс точ- в насти, козафиц, трансформации Прансформатор напряфания						·	<u> </u>							
	12								<u> </u>							
	13	PEXHU		NABRAE												
	14	1	KOA	MOKA N	mpancopopa m3SI	# <i>amop</i> o5						T				
	15	10	8 2	3 8												
	16	mau	100	xapakTe muk_mo ka3y				<u> </u>			<u>.</u>	<u> </u>				
	17	"	6.8					ļ		·		<u> </u>				
	18	١.,.	8 3	S D S				<u> </u>								
	19			нованиі месток	e obsekma varo*denu		Alekmpuyeckue cemu e. Doneuka									
-	20				3akaswaka		Управление капитального строительства Вонецкого облиси									
- 1	20			ес (Мини нование	iemepembo, l npoekmbo		KOMO 340066, 2. DOHELK, YA. Apmènia, 2.74									
	21	1			eë aapec		34/000, 2	ЖӘановекий филиал института, Донбассерафдантроскт" 341000, г. ЖӘанов, ул. Казанцева, д.75								
	22			жные vuka	pakeusume	,										
	23	Om	epy.		PEKBUSUM	51		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								
	24	HOM	ep ø	08080E	0 Nap 434 Co.	MSBAAB.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	P 1 - 11 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 - 12 -								
1					па видачи ожения к		L			Pares		104110				
		1/	14	1		4,			•	91.A C	ер заполн эсемы N 4,1	mp-pa 400idh				
ima		. 7	7	1000		口										
6		1	3	8		\vdash		I	4	07-3-28	36 -33	3				
8		1/	2	8		世				mpphera no		761/24x8				
<u> </u>		1	一	131			ucm Hackym.	VIOD II. Dano	me	und K-31-4	100 MY					
3		1	<u> </u>	2	•	17006	рав. Макарово ер. Зотова					Accorded to the same				
ИКВ. Иподл. Подп. и дате		/	177	7.2		Hay. a	ma. Anekoawap	worlden	Οπρος κοιώ	AUCM DAS	PULLERAN	C-103 Kill				
	<u> </u>	22_	ADOV	4 20		Th. UNS	t. AR Weemepin	II Amen		map Kco-36	36 NULTY					
												A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH				

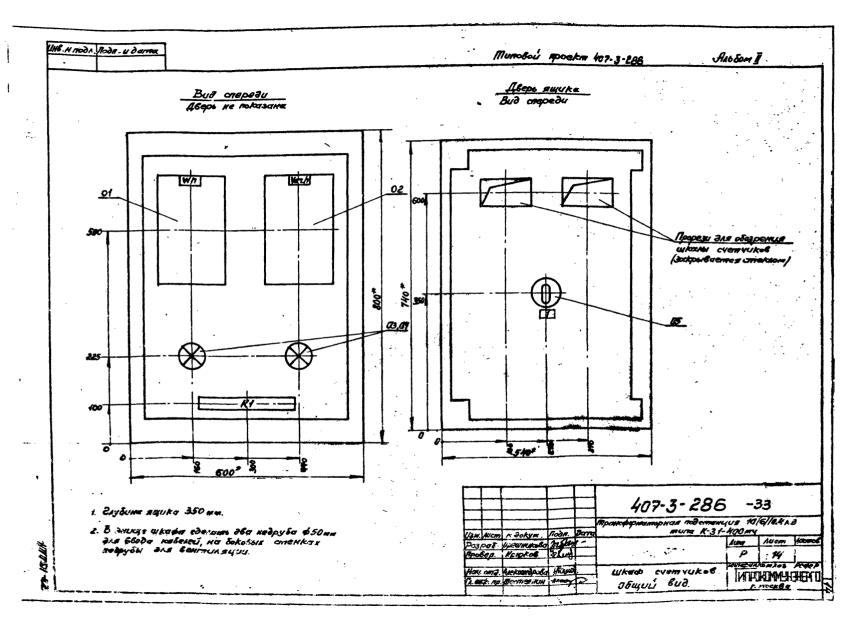
												7
ſ	NN n.n,	Исходнь		INE BA	0 200	KO/30				'		
. t	1	Homep K			7 301	(030		T]		
2					1 -	-	KB	,I,				- 1
Anbbon	3	Номинель			63	<u>-</u>	A	\ \r	٦.,		•	- 1
3	٥_	//OHEMOION	TOTO THEN COL	goroux wan	1 4		1.					-
`								ᅵᆛ		,		Í
8			Схема					Φ	ф	1	•	
8								4	ф		٠.	-
*	Ļ	пери	вичные	COEGUHEI	שטע			'\ '	ν.			•
407-3-286								ץ ו	4			ì
4								1. 1				- 1
проект						P83896	HUU	1		1		
ğ	5	Нозначен				8600						
	_		Номенклатурное обозначение к					1/18-6	00			- 1
Munabai	6		Номер схемы вторичных соединений					3 101		1		- 1
90	_			BMT-10			·			1 .		
2	8	P. Mun		BMF-10-]		- 1
-	9	BUKARO	ku me iki	BMFN-10				1				1
	10	i		BMFN-10					;			ŀ
	12	E Towns	Номер с.				B-10	4000	0 :			1
	13	B B //pyxun-	Вариант	n DPDP F	TA					7		ļ
	14	S SVEKWDO	Π3·H	7 55.5	· · ·			-		1.		i
	15	Mun modec-	TO 3- 10- 7	5/D		Козф	POULUEHM	0/5	,]		
	16	форматара	TOON-10-0.		mpa	arina Hodob - Ariana] .		1	
1	17	Mun	HTMU-5-		6/0.1/0					<u>.</u>		
	18	трансфор-	нтми-10-	66	10/0.1/					_		
	19	Mamapa	LITM W. C.		6/0.1					4		- 1
-	20	К инэжедпин	HTMK-10		10/01	кВ				-1		- 1
	21		HOM-6-60	5	6/01K	8				-1		- 1
	22	Мил силобого	HOM-10-6		10/0.1	<u>k8</u>				-		•
	23	траносрорма траносрорма	TM-25/6	-65	6/0.4					4		- 1
	24	тара	TM - 25/10	-65	10/0.4					4 .		Ì
	25	npedax panu-	NK1-6-8/	5-2043	6 K	B; 5	A			- ·		- 1
	26	 	TK1-10-8	32-2093	101		2.H			-		
	27	Mun pase Kanuvecimil nacnego ba	оядника Во транссол	OMARONO.	h mow		ee Lai	ļ		-		1
	28	последова	menbuden	W, 7.3/1M				ļ		4		- 1
	29	Pere mpety-	PT-8	(PTB1, F	78 0					4		I
	30	ющие уточ- нения ха-	PT-40 /							- 		ı
	3/	рактеристик по заказу	K3-9/2 /	PT1 PT2						4		- 1
	ᆇ	· · · · ·		PT1, PT2,	PD						S C	
	Ī	Наименово						 		A STATE OF THE STA		
	I	Ноименова								A REPORT OF THE PARTY OF THE PA		
	II.	I paskmkas	в организа	HUA U EE	aapec			 				
	Ī	Umzpysoun	ые реквизи	UMBL 30KL	334UKO			 		•		
	Ī	Платежный Номер фонс	oboro Naba	ga Coraszi	na a siek	mpa L	gama .	l				
	1	1	5 0499	<u> </u>				L				
į	1	План распа	ложения		F					1 005	. 27	
00		Глан распа Катеры Г	KCO- 272		-	\vdash			ļ .	407-3-286	· <i>J</i> .5	
0.0	l									Приноформинирум годота	1412 WIT . 70	428
001	1	Based Maker						M. Moon	Aero.	" " muna "K-31-400 M4	<u> </u>	u sigl
	1				Про	δep.	30mos	book	1		P	15. J. 16.
		<i>'1777782877</i>					Acorony	Beach Hlow			Marie Section 1	法 形
Lhb. Moda Noda.u doma.	-	35 PSO B			A.	HOK OP	Ween! A	Hi Maren		Опросный лист для Заказа мамеры МСО-272	เบษด์เดิพีเลลิโลกเ	MB
3	L						L		Γ	JUNUSU NAMEDO TICO TIC	S. MUEROS.	
											47751-6	OR.

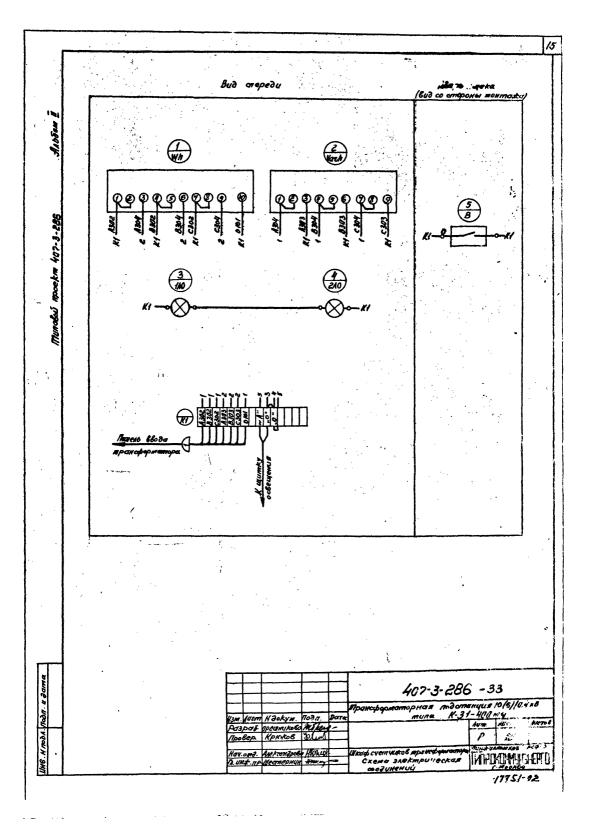


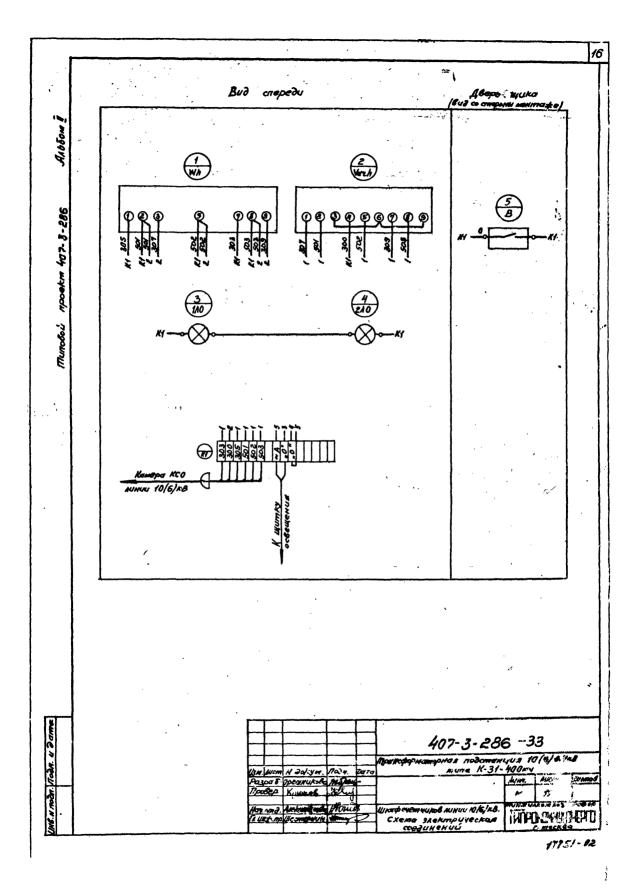
Sense and sense					, e													_ \ \
1 Manufactures and 1 Manufacture	Ĺ	NA					٠.,.						.=				١	
3 Automore composition of the co	1	1	Порядковый номер	NAMEAU		1 2						3				4		
3 Automore composition of the co	N	2	HOMUHOASHUE	8	_	7	_	7	6			T	一		WH.		~ .	
Transported y Equenus		,	GUNGMUYECKGR YETOÚ	A		Ϋ́	- 1	1	/ (X)	VI WIET	1 :4	Ţ		$ \Box$	## F	بر	ا مالشان	
Transported y Equenus	20	3	AN BOCUPE COPHER MAN	KA		4	$\lfloor 1 \rfloor$	\mathbf{H}	MALL MALL	Υ	П	ή.	lА	llogo	b - **	HOYM	ne and	Trance
Transported y ESTENDED Transported Transporte	3			2		Щ		Ψ	MALA L	Y	17	Ψ١	¦Ψ	<u> </u>		47	7	V
S Managhar usu waraga wan wan waraga waraga wan waraga waraga wan wan wan wan wan wan waraga wan wan wan wan wan wan wan wan wan wa)	4			IM		M		(V) &		m	11]]]	16		Ф	Ψ	ן עם עב
Hospiach & pamke) Madrid Branch & pamke) Manuel Branch B	1	5	HYAEBOU WUR	HUE MM	II	\perp	工	\bot	AJ317	5x 40		1_		<u> </u>		.1	1	4 4
Hospiach & pamke) Madrid Branch & pamke) Manuel Branch B	98	6			40	70-]	4070	-24	140	10 E		<u> </u>	1409	0-4	1.	
Hashquehue suhuu (Nadhueb & pamke) Thun Minopar Ramanad Thun Minopar Ramanad Thun Minopar Ramanad Thun Minopar Ramanad The summon possiblehus, mot A The annay on the summon that is a summon of the summon of			Номер сжемы вто	PUHHUOC													!,	
Solution	6				П	\neg					П	T	T				T	
Mun Alman Al	1	8									li	İ		l				
## - SAULIMINOS POSUSANK, MOTA ## 1000 ## - SAULIMINOS POSUSANK, MOTA ## 1000 ## dinapa and Back 58, 578 ## dinapa and Back 58, 578 ## Mountalistic mot maccumentalistic for the process of the proce	4		(Haanues & Pa	MEE	1 1								·	'				
## - SAULIMINOS POSUSANK, MOTA ## 1000 ## - SAULIMINOS POSUSANK, MOTA ## 1000 ## dinapa and Back 58, 578 ## dinapa and Back 58, 578 ## Mountalistic mot maccumentalistic for the process of the proce	0	9	Mun In	Mun					ABM-	10								
14 Pode to mary Served behaves to the total mode and to the total pode of total pode of the total pode of total pode of the total pode of total pode of the total pode of total pode of the total pode of the total pode of the total pode of total pode of the total pode of the total pode of total pode o	8	10	(MAMOMA)	How H														
14 Pode to mary Served behaves to the total mode and to the total pode of total pode of the total pode of total pode of the total pode of total pode of the total pode of total pode of the total pode of the total pode of the total pode of total pode of the total pode of the total pode of total pode o	5								1000)						\sqcup	_1	
14 Pode to mary Served behaves to the total mode and to the total pode of total pode of the total pode of total pode of the total pode of total pode of the total pode of total pode of the total pode of the total pode of the total pode of total pode of the total pode of the total pode of total pode o	8	12	Onor o			_								<u> </u>		$\vdash \vdash$	_	
14 Pode to mary Served behaves to the total mode and to the total pode of total pode of the total pode of total pode of the total pode of total pode of the total pode of total pode of the total pode of the total pode of the total pode of total pode of the total pode of the total pode of total pode o	3	13	HORO POCLETUTE AR DE	STOMOTO					·				-				- 1	
15 POF LENIMBER CROSS AND SAVEN COS AND SAVEN SOLD SAVEN SOLD SAVEN SAV	6	44	Moedenb Jema- 3anedne	HHOEO	\vdash	_					┝╌┼	-	_	 			1	+
16 Видержина времения эстимия сот проско по	ł		BOK NO MOKY CPASOM	BEHHOEO		\dashv					\vdash	\dashv		 			-	+
19 Ток плаво в токи к в поста	,	15	Neu abronans ABM cpabamb Budan www. Koenenu 3au	SUMBI OM	\vdash		\dashv				 -	+	┿	├		Н	+	
18 Трансформатор Монинальный мек, А 19 Моничество и сечение кабелей 20 Амперметр шкала, А 21 Воль тетр шкала, В 22 Реле 23 24 25 26 27 28 407-3-286-33 402-3-403 800 800 800 800 306 11 Каменование заказчика 11 Каменование заказчика 12 Каменование заказчика 13 Каменование заказчика 14 Каменование заказчика 15 Каменование заказчика 16 Каменование заказчика 17 Каменование заказчика 18 Каменование заказчика 19 Каменование заказчика 10 Каменование заказчика 10 Каменование заказчика 11 Каменование заказчика 12 Каменование заказчика 13 Каменование заказчика 14 Каменование заказчика 16 Каменование заказчика 17 Каменование заказчика 18 Каменование заказчика 18 Каменование заказчика 19 Каменование заказчика 10 Каменование заказчика 11 Каменование заказчика 12 Каменование заказчика 13 Каменование заказчика 14 Каменование заказчика 15 Каменование заказчика 16 Каменование заказчика 17 Каменование заказчика 18 Ка		16	Moka Kopomtozo 3ambik	WHY &, CEK.	\vdash	_	_					_		<u> </u>		\vdash		
18		17				_										Ш	_	\dashv
19 Моличество и сечение кибелей 20 Амперметр шкала, А 21 Воль тетр шкала, В 22 Реле 23 24 25 25 26 27 Счётчик 28 Щиток учёта 29 (в количество ланелей в присовных П Наименование объекта II Наименование объекта III Наименование проектой Организации и в форес. Прислонный 1 2 3 8 8 10 800 800 800 800 800 800 800 800	`	18							1000/3	5 ·								
20 Amnepmemp wkand, A 21 Bonb mmemp wkand, B 22 Pene 23 24 25 26 27 28		19		··							\Box	Ť				П		
21 BOND MMEMP WKOND, B 0-500 22 PENE 23 24 25 26 27 C4EMYUK 28 WLUMOK SHEMA 29 (8 MON YUCHEMO NAMENEU) 29 (8 MON YUCHEMO NAMENEU) I HAUMENOBANUE OBSEKMA II HAUMENOBANUE OBSEKMA III HAUMENOBANUE OBSEKMA III HAUMENOBANUE U SE Adoption 10 800 900 900 400 11 2 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		-			\vdash	\neg			 		+	-+		 		\vdash	-	$\dashv \dashv$
22 Pene 23 24 25 26 27 L'YEMYUK 28 ULUMOK SYEMA 29 (8 KONY YURBO NAHENEU) I HAUMENOBANUE SOKOKHOO II HAUMENOBANUE SOKOKHOO II HAUMENOBANUE SOKOKHOO II HAUMENOBANUE NOOKUMHOO II OPEANUSAYUU SE APPEC APUCAO HASS YHIXIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	i	_	_		\vdash	\dashv					╀			 		H		-
23 24 25 26 27				14,8	\vdash				0-30		\vdash	-		-		H	-+	
24 25 26 27			Pene						ļ		\vdash	\dashv		├		$\left - \right $	-	
25 26 27 C'YEMYUK 28 ULUMOK YYEMA 29 ULUMOK YYEMA 29 (8 MON YUKE MODUOBBIX) I HAUMENOBANUE OBBEKMA II HAUMENOBANUE OBBEKMA II HAUMENOBANUE NODEKMANU OPEANUSA YUU U EE AAPEC 1 2 3 8 10 800 500 600 800 900 900 900 900 900 900 900 900 9	-	23			\vdash				<u> </u>		┰	-		 		\vdash	-+	
28	1	24			\sqcup	_						_		ļ		Н	-	-
29 (V V E M U K 28 (U V M O K Y V E M O 29 (B M M Y V C A E M O M O M O M O 29 (B M M Y V C A E M O M O M O 29 (B M M Y V C A E M O M O 29 (B M M Y V C A E M O M O 29 (B M M O M O 29 (B M O M O 20 (B		25									1 1	1	1					
29 (V V E M U K 28 (U V M O K Y V E M O 29 (B M M Y V C A E M O M O M O M O 29 (B M M Y V C A E M O M O M O 29 (B M M Y V C A E M O M O 29 (B M M Y V C A E M O M O 29 (B M M O M O 29 (B M O M O 20 (B		26									П							
28 (& MON YUERE DAMENE) I Haumenobanue obsekma II Haumenobanue sakasyuka II Haumenobanue npjekmhoù Opeanusayuu ve adpec 1 2 3 8 100 800 500 800 800 800 800 800 800 800 8			CHEMYUK								\Box					П	. [
29 (8 MON YUCHE MORYGOBOLIS) I Haumenobanue obsekma II Haumenobanue sakasyukka II Haumenobanue mprekmadi Opeanusayuu u ee udpec npucrohhbis i 2 3 8 8 40 800 800 800 800 800 800 800 800			WUMOK SYEMO			\neg					f	_	_			17	T	
I Наименование заказчика II Наименование заказчика II Наименование проектной прислонный 1 2 3 8 8 100 800 800 800 800 800 800 800 800			I KONUYECTIBO NON	reneu .			1		<u> </u>					1		·		
П Наименование заказчика П Наименование проектной организации и её идрес. 1 2 3 8 9 100 800 800 800 800 800 800 800 800 800		-	HOUMENORANUE OF	2 Atma					,					1				
Наименование поректной организации и её адрес прислонный 1 2 3 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8		-1												1				
1 2 3 8 4 4 8 8 100 Mar of of langer 1 30 Mar of the state of the stat		-	HAUMEHOBAHUE APOL	EKMHOU										1	÷.			
1 2 3 8 4 4 7 3 - 286 - 33 4 4 8 4 7 4 7 5 0 KM / 100 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		<u>"</u>	OPZAHUJAKUU U EE	aspec.								:		j				ļ
## 407-3-286 -33 ### AND ### A PORTY NOON AND TO MATERIAL TO ME TO ME TO SO ME TO S			NPUC NO HH biù															
\$\\\ \frac{\psi_00 \\ \text{800} \\ \text{\$\frac{\psi_00}{\psi_000} \\ \text{\$\frac{\psi_000}{\psi_0000} \\ \text{\$\frac{\psi_00}{\psi_0000} \\ \$\frac	-		11 monument	11/81														
## 407-3-286 -33 ### AND ### A PORTY NOON AND TO MATERIAL TO ME TO ME TO SO ME TO S					•			,										
	200		i 2 3	8														
	10		100 800 800/ 800		$\vdash \vdash$	\pm				1		Ln	フェ マ・	. 25	36 .	-33	!	
	18		\$ucad 50 800	30€	H	7			-T	70		/ / /	200	ب س	THE STATE OF THE S	110	DIES	OUFR
	con		,							/pax	90	m	ind K-	314	20 MM		-(")	· · · · · ·
HAY OND INTERPORT MAND ON POCHET SUCH HA MUNICIPAL TO THE TOTAL THE POCK OF TH			mopuosas 4	8	Pass	36.	Maka J	0080	Manage	ł				ļ	Sun	100	cm !	
190 APUCADHHELD STATE OF THE WAY	130		777,777	11/2								 -				, -		
VALUE OF THE PROPERTY OF THE P	8		REVENDMENT		HAY.O.	20.11	lektari Jeche	<u>PPOB</u> O CHUM		43'20	mc81	L'HU	. 44	md				
ALUMH TO WEETHERHUM HOW US ONLE HUE WATER WITH THE METERS AND THE	3									U3 /	MAHE	120	401	0.	mr		ocks:	











Госстрой СССР ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ Свердловский филиал 620062, г.Свердловски-62, ул. Чебышева, 4 Заказ * 2643 Инв. * /775/-02 тираж Сдано в печать /, 06 1990г цена

I980г цена <u>0</u>-