## типовой провкт

407-3-595.90

TPAHCOOPMATCPHME TICICTAHLUM HAITPREHMEM
6-IO/0,4-0,69 KB C JEYMR OCHOBHLIMM TPAHCOOPMATOPAMM
MOUHOCTLKO 630, IOOO KBA M TPAHCOOPMATOPOM MOUHOCTLKO
25+IOO KBA JUR SJERTPOCHAEKEHMR HACOCHLIX CTAHLUM
HA BAKPLITON OPOCUTEJILHON CETM

алььом з

СО Спецификации оборудования

# ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ госстроя ссср

#### типовой проект

407-3-595.90

ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОЛСТАНДИИ НАПРЯЖЕНИЕМ 6-10/0.4-0.69 кВ С ПВУМЯ ОСНОВНЫМИ ТРАНСФОРМАТОРАМИ мощностью 630, 1000 ква и траноформатором мощностью 25+IOO KBA LIJA ƏJEKTPOCHAEKEHUA HACOCHEX CTAHLIUN на закрытой оросительной сети

#### AJILBOM 3

### Перечень альбомов

Альбом I ПЗ Пояснительная записка ЭП Электротехническая часть АС Архитектурно-строительные решения АСИ Строительные решения

Альбом 2 С Сметы

Альбом 3 СО Спецификации оборудования

Альбом 4 ВМ Ведомости потребности в материалах

PASPAEOTAH: B/O "Comsmonmpoert"

Главный инженер В/О "Союзводпроект" Обра П.Г.Фиалковский Главный инженер проекта Бассъ И.В.Басов

УТВЕРЖЛЕН И ВВЕЛЕН В

ДЕЙСТВИЕ В/О "Comsmognipoent"

Протокол от 30.11.90 № 835

© AITH HITTI, 1991

#### ПЕРЕЧЕНЬ спецификаций оборудования

Стр.	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка		Обозначение спецификации	-	Проектная организация
3.	Электротехническая часть. ЭП. Спецификация оборудования и материалов к основному комплекту чертежей марки ЭП. Подстанция со ш.афами КРН-IOУI	•	I-9H.CO	B/0	"Совзводпроект"
9.	Электротехническая часть. ЭП. Спецификация оборудования и материалов к основному комплекту чертежей марки ЭП. Подстанция со штафами K-108	•	2-911.00	B/0	"Союзводпроект"

Пози-	Hausenanaus u terrinianis	Тип, марка оборудования,	Един измер		Код завода -	Код	Цена •диницы	Коли-	Масса
ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.  Завод-изготовитель (для импертного оборудования - страна, фирма)	осорудования, Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- иоза- ние	Код	изготови- теля	оборудования, матернала	оборудо- вения, тыс. руб.	40C7-	оборудо рания,
1	2	3	4	5	6 ,	7	8	9	10
Magna angunun ana ana ang	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								
		,							
I.	Трансформатор силовой, масляный, трехфазный мощностью кВА,	TM	шт.	796		341100		2	
	частотой 50 Гц, напряжением / кВ, с ПБВ ВН±2,5%,	TYI6-672.I52							
	схема и группа соединения обмоток	-86							
2.	Трансформатор силовой, масляный, трехфазный мошностью кВА	TM-L	шт.	796		341111		I	
	частотой 50 Гц. напряжением — /0.4 кВ. схема и группа	TY16-672.160							
	соединения обмоток ^/Z - II	<b>-</b> 87					```		Service and the service of the servi
3.	Разъединитель линейный наружной установки трехполюсный,	РЛНД. I-10/400	mr.	796		341421		I	
	номинальное напряжение IO кВ, номинальный ток 400 A	FOCT 689-83						<u></u>	
,		Ty16-520.151	ļ	<b> </b>				ļ	
		-83		<b> </b>				<u> </u>	<u></u>
			ļ	<del>                                     </del>				<b></b>	<u> </u>
4.	Привод ручной наружной установки для управления разъединителем	APH3-10y1	ur.	796		341421		I	<u> </u>
	10 кВ с одним комплектом заземляющих ножей	FOCT 689-83		-					<u> </u>
•		TVI6-520.151 -83		<del> </del>			<u> </u>		
		1-00 .	<u> </u>	1			THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PERSON ADDRESS OF THE PERSON AND ADDRESS OF THE PERSON AN		<u> </u>
		*	<del></del>	<del></del>	Привяза	н.		physical and design special section with the	manierate destinantes

				Привязан
	,			
				A THE PARTY OF THE
				,
MHB. Nº	ÿ			*1
				/
				ти 407-3-595.90 г-эп.со
Н.отд.	Игнатов .	عامستنام إ	-	Специтикация оборудования Стадия Лист "Листов
H.KOHT	Малютина	Maus	F.,	и материалов к основному РП 1 6
Гл.эн.	Басов	France		комплекту чертежей марки В/О"Сорово проект
H.rp.	Брагин а	Brein	10 GC	DIL HOMETAHUMA CO MKAYAMM   T. MOCKBA"
			-	KPH-IOYI

24610-03

Пози-	Неименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудовения.	Един измер		Код заводе -	<b>Код</b>	,Цена «диницы	Колы-	Масса единицы
iiah iiah	Зегод-изготовитель (для импортного оборудовения - стрене, фирме)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- нмв- нова- ние	Код	-и <b>вото</b> тен Rrst	оборудования, материала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	4007-	оборудо вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9.	/、 10
5.	Комплектное распределительное устройство наружной установки	KPH-IOYI	ROMILI.	.000 -		341471		I	
	напряжением IO кВ, состоящее из двух шкафов с масляным	ТУІ6-536.329							
	выключателем и одного шкафа с траноформатором напряжения	-77				·			
		Опросный лист					•		
		черт.ЭП4					,		
			,			_	**		
6.	Изолятор фарфоровый опорно-штыревой наружной установки на	ОНШ IO-6	шт.	796		349344		23	
مليور چي د <del>د د د د د د د د</del> د د د د د د د د د د	номинальное напряжение ІО кВ	TOCT8608-79							
The second lines with the second		۸.				·			
7.	Изолятор проходной армированный фарфоровый для наружно- х	MI-10/CZYXJI	mT.	796		349331		8	
1	внутренних установок на номинальное напряжение ІО кВ,	TOCT20454-85			· ·		<u> </u>		
	номинальный ток А	1					1		· ·
- Mary Mary Market	The state of the s								·
8.	Изолятор проходной армированный фарфоровый для наружно-	ип-10/630	шт.	796		349331		-3	<b> </b>
	внутренних установок на номинальное напряжение 10 кВ.	7.5УХЛІ						/	
·	номинальный ток 630 А	TOCT20454-85						<u> </u>	<del></del>
		100120404-05	<del>                                     </del>	<b>-</b>		<del> </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	1
9.	Предохранитель кварцевый для защиты силового трансформатора,	IKTIOI-IO	III.T	796	<b></b>	341491	1. / .	3	<del>                                     </del>
	наружной установки на номинальное напряжение 10 кВ,	-20YI	1				<u> </u>	<u> </u>	
· ·	наружной установки на номинальное напряжение то кв,	Ty16-521.194	-	<del>                                     </del>			<del>                                     </del>	<u> </u>	
······································	TOWNING TOR HEEGOXPARITEIN L A		<del>                                     </del>	<del> </del>			<del> </del>	<b></b>	1
			-	<del>                                     </del>				<b></b>	1
IO.	Светильник наружной установки с лампой накаливания мощностью	HKA01×500\	ur.	796		346121	<del>                                     </del>	2	<b>1</b>
	200 Вт. номинальное напряжение 220 В	123-01-VI	1	1		0.50121	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	1
- Anthony or a con-	AND DIE NORMAGNANG NATIONACENA ZZU D						a department of the control of the c		<u> </u>
. ,		ньеванаП							
,				Ţ					····
٠		.		<del> </del>	<del>                                     </del>	TOT ACID OF FOR A	,		}
		MHS. NO		1:		TII 407-3-595.9	24610-(		

Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номар опросного листа	Еди: маме; На- има- мова- ние	нице рання Код	Код заводе — изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена вдиницы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- част- во	масса оборудо- зання, хүг
1	2	3	4	5	6	. 7	8	9	10
		TY34-27.I0930	A CHANGE OF THE PARTY OF		April (no de riverse de la compansión de				The second secon
		-85							
II.	Лампа накаливания на номинальное напряжение 220 В,	T 220-200	HT.	796		346612		<u>2</u>	
	мощностью 200 Вт	FOCT2239-79		<u> </u>					
				<u> </u>					
12.	Одноключевой блокзамок механической блокировки для открытой	SIAI	WT.	796	The state of the s	3433331050			mant about the forest of a read from an empty.
-	установки, секрет "А <sub>Т</sub> "	TY34-28.10727		<b>ֈ</b>				I	CONTROL PROPERTY MANAGEMENT
	CEMPET "Ag"  CEMPET "Ag"	-84		<u> </u>			Service (Section Section Secti	2	
	cexper "A,"			<b> </b>		Commence of the Control of the Contr		- & T	
	000000			<b></b>	May athem to the control of constraint of capts and data district the data data data data data data data dat	American States (1994) - States of 1971 alls, additional field in passes and a second consequence of the second	And a secretary of the second		
13.	Двужключевой блокзамок механической блокировки для открытой	32.YI	ШТ.	796		3433331050		ī	
	установки, секрет "A <sub>T</sub> -A <sub>2</sub> "	TY34-28.10727							
		-84		·					
				<u> </u>				<u>,                                     </u>	
<u>I4.</u>	ключ к блок замку механической блокировки	ĸ .	UT.	796		3433331050	amana maa eristan maansa siidhasta maansa		***************************************
<b>-</b>	cemper "A <sub>I</sub> "	TY34-28. I0727		<u> </u>	· .				
		-84		<b> </b>				I	and the second second second
	cemper "A3"			<del> </del>			- microim a continue or or	<u> </u>	entralezifizatorelezzatelen zeneezteriget sea
	cerper "A4"			<b> </b>				I	-
				<del>                                     </del>					
			<del>                                     </del>	<u> </u>					,
		Привязан	elemente en esta percenta de la composition della composition dell			ette gegene en gegen kann er terrene en kelen i fille teken. De terrene en gegen fra teken en fille teken en fi		kantan kerantan kantan kantan kerantan	Лист

			`				/	,	
Пози-	Наимфиование и техническая характеристика оборудозания и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, мерка оборудования. Обозначения до- кумента и номер	Един измер Ме- кме- нова- мие		Код завода — изготови- теля	Код оборудования, метериала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса наминицы наминицы намина намина намина намина
A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	Z 2	апросного листа	<u> </u>			_			
-		3	4	5	6	7	**************************************	9	10
	АРМАТУРА ЛИНЕЙНАЯ И ПРОВОЛА	, , ,		<b></b>					<u> </u>
		10.50		-	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	00000		0.000	
<u>15.</u>	Провод сталеалюминиевый сечением 50 мм2	AC 50	KM	800		350000		0,060	
		TY16-705.176 -80	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>		<b></b>		
		-00	<del> </del>	<del> </del>					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
I6.	Зажим аппаратный прессуемый	A2A-50-7 TV34-I3.II438	nr.	796		344991	,	I5 "	
<b> </b>		<b>-89</b>	<del> </del>	<del>                                     </del>	<u> </u>	<del>                                     </del>		<u> </u>	
	And the state of t	-03		<b></b>					
17.	Важим аппаратний прессуемый	AIA-50-7	шт.	796	<del> </del>	344991		15	
		ТУЗ4-ІЗ.ІІ438	1	100	<b>,</b>			1 2	
		<b>-</b> 89			,				
***************************************					h				
18.	Зажим ответвительный прессуемый	0A-50	uT.	796		344991		3	
		TOCT4262-84	<del> </del>					ļ .	
<u> </u>					<u> </u>				
_		-	<u> </u>	7	ļ	\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.\.			
<u> </u>		<b>.</b>	<u> </u>		<u> </u>	-	<u> </u>		
			<del>  -</del>	-	<u> </u>			<b></b>	
		·	+	-			<del> </del>	<del> </del>	
-		<u> </u>	<del>                                     </del>				<del> </del>		
		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>		<b>!</b>	<u> </u>	<del> </del>	
		Привязен				Accession to access to the property of the person of the p			
		Ина. №			TII	407-3-595.90	I-911.CC		7
				,			24610-0	3 7	

Пози-	Неименовение и техническая херектеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един Измеј		Код завода-	Код	Цена Цена	Коли-	Масса Фдиница
MNN	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - строна, фирма)	Обозначение до- кументе и номер опросного листа	На- име- нова- нова-	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	40CY-	оборуд, замыя, яг
1	2	3	4	5	6	7 ·	8	9	10
	КАБЕЛЬНЫЕ ИЗПЕЛИЯ И ШИНЫ				The state of the s				
and the second second			1						
I9.	Кабель силовой с адюминиевыми жилами с поливинилилоридной	ABBT-I KB	KM	008		3522221109		0,025	
A-001-0	изоляцией и оболочкой, напряжением до І кВ, сечением	TYI6-705.407	,				`		
-	3x - 1+1 - MM2	-87							
				<u> </u>					
20.	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной	ABBT-I KB	KM	008		3522221109		0,020	
***************************************	изоляцией и оболочкой, напряжением до І кВ, сечением 2х4 мм2	TY16-705.407							
	!	<del>-87</del>		ļ		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
		1 VATT Y TANK							
ZI.	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с поливинилхлорицной	AKBBI	KM	8.00	`	356300		0,070	
random som skipel sitt sin fremendisma	изоляцией и оболочкой, сечением 5х2,5 мм2	TOCTI508-78				<u> </u>			
22.	Шина алюминиевая прессованная электротехнического назначения,	АДО-	T	168		350000		[]	
COMPANY OF A PARTY OF THE PARTY	прямоугольного сечения	TOCTI5176-84	·						:
A part grant out on the control to		черт.ЭПЗ			·				
		-							`.
			·						
							1		
`	·						·		
				' .					
					:				
				/					
-						,			
		Привязан							
				<del> </del>					
		NHE, NO				IΠ 407-3-595.9	90 л-эп.со	, .	T I
		F. 192		<u> </u>	<u> </u>		24610-0		Mariana Maria

Формат АЗ

	19034-	Наименование и техническая характеристика оборудования и метериалов.	Тип, мерка оборудования.	Един Измар	ения Сица	Код завода -	Код	Цена единицы	Коли-	Масса Масса
ANEGOM 3	iğan e	Зевод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опродивго листа		Код	наотолен Клет	оборудований, материала	оборудо- вения, тыс. руб.	48CT-	оборудо- вания, кг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		оборудование и изпедия, поставляемые подрядчиком								
	<u> </u>						monormanismos (new statismos skrivet etc sa parionalem dendromeron			
	<u> 23.</u>	Коробка ответвительная пластмассовая	У409УІ	щт.	796				2	
	mannementer		TV36-1859.75		·	,				·
,	A SELLANDER PREST, METER AT A TATE OF A SECURITY ASSESSMENT			-	<b> </b>					
	Actual regions and an desired of legislature				<u> </u>					
	Description by the Section Charles and Company									
	and management of the state of							,		
	Martin Principal Control of Maria			<u> </u>		A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	-			
	napa asamumungik timuranan valikista s }				<u> </u>		Assert a section of the section of			
	The Control of Services in			<u> </u>	<u> </u>				· · · · · ·	
	COME COME STATES AND THE STATES AND THE STATES							,		
										·
T				<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	
	CONTRACTOR NAME OF COST TO STRUCTURE			<del> </del>	<b>-</b>					
					<del>                                     </del>	<u> </u>			<u> </u>	
	Section of the sectio				<del> </del>			1	<del>                                     </del>	
or Carlo	AN INTERESTREPARTMENT CONTRACTOR								<b> </b>	
1	ACCOUNT OF THE PARTY OF THE PAR		1	,						
*****			Привязан					· ·		
1 1	,		Mas, No				TTI 407-3-595.	90 I-9n.C	· ·	<u>Лист</u> 6

	9	
ı	•	

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, мерка оборудования.	Един измер		Код заве	сда - Код	Цена единицы	Колы-	Масса Фдиницы
Алъбом В	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опр <b>осног</b> о листа	. На- нова- нова-	Код	MBOTOTEM RRÐT	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	49CT- 80	Фборудо- вения, «г
	1 ,,	2	3 .	4	5 1	6	7.	8	9	10
		ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ						ļ	ļ	
	· ·				<u> </u>	<u> </u>			ļ	-
	I.	Трансформатор силовой, масляний, трехфазний мощностью кВА,	TM-	HT.	796	ļ .	341100	ļ	2	
L		частотой 50 Гц, напряжением/ кВ, с ПБВ ВН+2.5%,	TY16-672.152						ļ	
		схема и группа соединения обмоток	-86		ļ				ļ	,
					<u> </u>					
	2.	Трансформатор силовой, масляный, трехфазный мощностью 🗀 кВА.	TM-	wr.	796		341111		I	
		частотой 50 Гц, напряжением/О,4 кВ, схема и группа	ТУ16-672.160		<u> </u>					
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	соединений обмоток	87					\\		
	***************************************								,	
	. 3. /	Разъединитель линейный наружной установки трехполюсный,	РЛНД. I-10/	mr.	796		. 341421		I	
Ĺ		номинальное напряжение ІО кВ, номинальный ток 400 А	400YI	<u> </u>	<u> </u>					
			TOCT 689-83		<u> </u>					•
			TY16-520.151		<u> </u>					
1			-83		<u> </u>					,
ļ	-				<u> </u>					2.3.0/438
	4.	Привод ручной наружной установки для управления разъединителем	приз-10у1	mr.	796		341421		1	- Mariana Mariana
-	*	10 кВ с одним комплектом заземляющих ножей	FOCT 689-83		<u> </u>					
Ĺ	W AND THE SURVEY WAS A VIEW AND A SALE.		TY16-520.151	<u> </u>			The state of the s	·		Annual confidential desired desired. When, w
	•			T			Heera vol			
4			, .	1			ibs syseu		•	• '
							· .			er an anticontraction and 1 to 2
			Инв. №	1			1.		•	
1				1					AND DESCRIPTION OF THE PARTY OF	
il dipole				+			TII 407-3-595.90	2-311.CO		
<del>-</del>				.Игнат Малют	OB	firms - C	пецификация обору,	пования С	тадия Лист	
- Avenue			. Гл.эн	. Басов		aces I	Пецификация обору, и материалов к осн комплекту чертежей ВП.Подстанция со ш	овному марки	PII   I	1 6
			H.TP.	Браги	H	recu 10.90 3	П.Подстанция со ш К-ТО8	кафами В	gedou"Ov r.Moc	одпроект" ква
بأس	·		er sagtististica baragaya barasayan sarasayan	ete Économie en la compa	-			24610-		

-	*
_	u

_	Noa-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка	Един измер		Код завода -	Код	Цена Цена	Коли-	Масса Фдиницы
AJEDOM	กระ	Завод-наготовитель (для импортного оборудовения - стрема, фирма)	оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	He- HMB- HOBB- HMB	Код	мзготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	vect-	оборудо- вания, кг
	1	2	3	4	5	6	4	8	9	10
	5.	Шкаф секционирования наружной установки с вакуумным выключателем	K-108	ET.	796		3414713160	. `	2	
		номинальное напряжение 6-IO кВ, номинальный ток 320 A	TY34-13.10452							
	Philippin spripe for Bugspernance.		-83							
	entring a sear our returns or decreases.		Опросный лист					,		
	Ballium so in Antonomy, ang ang		черт.ЭП7							
	Militario establica de la companya d							· ·	1	
	6.	Изолятор фарфоровый опорно-штыревой наружной установки на	OHM 10-6	ШТ.	796		349344		26	
	aggreen are strong to be to see of the sec	номинальное напряжение ІО кВ	TOCT8608-79						فنرد الالانتسال مستدر استدر	
	Manual Mars Systematics		•							
	7.	Изолятор проходной армированный фарфоровый для наружно-	VIII-10/	HT.	796		349331		8	
		внутренних установок на номинальное напряжение IO кВ.	ILXA	,	<u> </u>		·			
	TO THE REAL PROPERTY AND A PROPERTY AND A PARTY.	коминальний ток 🔲 А	FOCT20454-85		<u> </u>					
	Manusaphanagan disense anno			ļ				1		1
	8.	Предохранитель кварцевый для защиты силового трансформатора	HKTIOI-IO-	mr.	796		341491		3	
	Parameta-cappenal/era.her Poul-	наружной установки на номинальное напряжение 10 кВ.	-50AI	<u> </u>						
	e Personal de la companya de la compa	номинальный ток предохранителя 🔲 А	ТУ16-521.194	ļ	ļ	,				
			-81	ļ	<u> </u>	<u>'</u>		-		
_	-		<u> </u>	ļ	<b> </b>				<u> </u>	
	9.	Светильник наружной установки с лампой накаливания	HKA01x500\	UT.	796		346121		2	
		мощностью 200 Вт, номинальное напряжение 220 В	123-02-YI	<del> </del>	<u> </u>					
-	and a become promption or constitution		TY34-27.10930			<u> </u>				
	IO.	Лампа накаливания на номинальное напряжение 220 В,	I 550-500	HT.	796		346612	<u> </u>	.5	<u> </u>
		мощностью 200 Вт	roct2239-79	+	<del> </del>	<u> </u>				
				1	<u>L.</u>					<u> </u>
L			Привязен				• .	•	•	
1					<u> </u>	T				
1										Лист
L	, ,,		NHS. NO			T T	N 407-3-595.90	) 5-911°C	)	2

								THE STREET PROPERTY OF THE STREET, SHE STR		I	
33	Пози-	Маименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Единице измерения		Код завода -	Код	Цена Вдиницы	Konw	Аласса Масса Миницы	
ALEGOM	ease r	Загод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	ние име- иове-	Код	-×800°03'8' RR\$T	оборудования, материала	оборудо- вения, тыс. руб,	40CT- 80	оборудо- вания, кг	
Ì	1	2	3	4	5	Ó	7	8	g G	10	1
Ī	II.	Оцноключевой блокзамок механический блокировки для открытой	SIYI	шт	796		3433331050			MATERIAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE	1
		установки, секрет "А <sub>Т</sub> "	TY34-28.10727		,			·	Ţ		
		cekpet "A2"	-84		*		,		T		
		секрет "А <sub>3</sub> "							2		]
		cemper "A4"	1 .					•	···I		
			,					. ,			
		Двужключевой блокзамок механической блокировки для открытой	3271	щт.	796		3433331050		I		
ļ	-	установки, секрет "A <sub>I</sub> -A <sub>2</sub> "	TY34-28.10727			,				\	
			-84								١,
	·			ļ	,						
	<u> 13.</u>	Ключ к блоквамку механической блокировки,	K	ינווו.	796		3433331050				1
ļ		cemper "A <sub>I</sub> "	TY34-28.10727					, , , , ,	I		4
		cerper "A2"	-84						I,		4
	,	cemper "A3"							I		4
		cempet ,"A <sub>4</sub> "	<u> </u>		<u> </u>				I		-
				<u> </u>							4
	/									, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	4
1			<del></del>	<del> </del>	· ·					<del></del>	$\dashv$
			<del> </del>	<del> </del>				`			4
											4
						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· .			,	-
A310				1			<del> </del>				1
			<u> </u>	<del> </del>		<u> </u>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			+
4 14 16				1				Constitution of the Consti	ANTONIO POR POR PORTO DE LA COMPONIO	<u>.</u>	1
			Привязан								
				***************************************							4
	,						TII 407-3-595	דומי∟ס חפ	co	<u>Лис</u> 3	-
			Инв. №				111 -407-0-030	90 2-311.		13	٦

24610-03 12

	Наименование и техническая харектеристика оборудования и материалов.	.Тип, марка оборудования.	измер Елин		Код завода	Код	Цена	Коли-	Масса Фдиниць
Пози-	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	осорудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Не- нове-	Код	изготови <b>-</b> Теля	оборудования, материала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	, чест- во	оборудс вания, кг
1	.2	. 3	4	5	6.	. 7	. 8	9	10
AND STANKS OF THE STANKS	ALOGOTI N RAHNEHNL ATVI AMPA		and the second s	Laurist la utifété				CONTRACTOR OF THE STATE OF THE	-
		,	T	·					
I4.	Провод сталеалюминиевый сечением 50 мм2	AO 50	KM	800		350000	·	0,060	
		TYI6-705.176							
,		<b>-</b> 80							
I5. ,	Зажим аппаратный прессуемый	A2A-50-7	mr.	796		344991		I8	
		Ty34-I3.II438		<u> </u>			'		
·		-89	ļ					<u> </u>	
					<b> </b>			<u> </u>	
I6.	Зажим аппаратный прессуемый	AIA-50-7	HT.	796	<u> </u>	344991		<u> 15</u>	
- Andrewson -		TY34-I3.II438		-	<u> </u>				
- Marie Carlotte		-89	<u> </u>	<b>_</b>		<u> </u>		ļ	
7r 8to		04.50	<del></del>	700		1011007			-
17.	Важим ответвительный прессуемый	OA-50	WT.	796		344991		6	<b> </b>
***************************************		TOCT4262-84	<del>                                     </del>	<del> </del>			<del>                                     </del>	<b> </b>	1
			<u> </u>	<del>                                     </del>	,	·		-	
				<b> </b>			<u> </u>		1
				1		;	<del>                                     </del>	\	
			T	1					
a gitterer i Augustruffurtesser helf villeförder im				<b>T</b>				1	
						The state of the s			
			ļ .						
		Присязаи Инс. №				TII 407-3-595.	90 2-911.0	20	

Ajegom 3	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и матерналов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования.	Единица измерения		Код завода –	Код /	цена	Коли-	. Масса единицы
			Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Не- нове- нове- ние	Код	изготови- теля	оборудования, материала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	#OC4-	оборудо- - вания, кг
	î	2	3	4.	. 5	6	7	8	9	10
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И ШИНЫ		Annual States of States States	,					•
}					000		3522221109		0.005	
}	18.	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной	ABBI-I KB	KM	800		2222221103		0,025	
a	Tri Marit Ingato on Company and the	изоляцией и оболочкой, напряжением до І кВ, сечением	Ty16-705.407		<del>                                     </del>			:	<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		3x - + 1x - MM2	-87	,	,				-	
ļ	I9.	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной	ABBT-I KB	КМ	008		3522221109		0,020	7 .
		изоляцией и оболочкой, напряжением до I кВ, сечением 2x4 мм2	TY16-705.407 -87	,						
ì	20,	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с поливинилхлоридной	AKBBI	КМ	008		356300		0.050	
		изоляцией и оболочкой, сечением 5х2,5 мм2	TOCT1508-78				05000	Anglish statem programs arrange attention or an		
	ZI.	. Шина алюминиевая прессованная электротехнического	A.I.O.	T.	168	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	350000		<u>                                     </u>	
	i dan angawa emagalaya, ngalagang paga p dan angalaya (dal angalaya mangalaya pa	назначения, прямоугольного сечения	ГОСТІБІ76-84 Черт ЭП6							
ş										
207										
						\				
2				<u> </u>					Magazina and An Al Salah (Al and An	
Ariance				<u></u>	A TANK OF THE OWNER, AND		THE RESIDENCE OF THE PROPERTY			
noun Popping # 881			Привязан				•	•		
Aug 140			MHS. NO				III 407-3-595.	90 2-9II.C	August	лыст 5

	Наименовение и техническая характеристике оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един Демси		Код завода-	Код	Llevia	Коли-	Масса одиницы
По <b>э≻</b> - แต่ร	Зекод-изготовитель (для ижпортного оборудования - страна, фирма)	осорудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	-&Н -эмм -эвсн энч	Код	изготови- Твля	оборудования, материала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	4 <b>0</b> 07-	оборудо- зания,
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	оборудование и изделия, поставляемые подрядчиком		٠.				·		
								,	
22.	Коробка ответвительная пластмассовая	у409УІ .	HT.	796			,	2	
		TY36-1859-75				i,		1	
			<u> </u>	Cyman Sp.					
				CIA TARRES			,	`	
-	The state of the s	,		98			`	1	
	A three control of the control of th		· .						
and a second distribution of the contract of t			<u> </u>			,			,
and an information of the first section of the									
		ļ	ļ			<del></del>		'	
<del></del>	And the state of t		<u> </u>	-		,	1		
<del>.</del>	The state of the s				* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *			<u> </u>	
an den vinskild den sense gennes		_		, second					
dan ar matatana di stamanta dan di stati e ma	The second secon								
,			· .	- Charles	<u>.</u>				
Agentum of the Article State of State o		· .	<u> </u>						
MARINER ENGINE SALTHON PROPERTY.			<del> </del>	200					
		-		THE STATE OF THE S					
er i an alpha bhirean, puntumbriolippin de cabin			<del> </del> -					<del> </del>	
1		<del> </del>	<del> </del>				<u> </u>		
<del></del>		1			<b> </b>		<del></del>		
			<del>                                     </del>	,				<del> </del>	
		Привязан					American Anthonographic States		,
		MHO. Nº			1	II 407-3-595.90	о 2-эп.сс	)	<u></u>

24610-03 (3

14:4: 1701 \$100mar A3 \$2004.