407-3-587.90 ЗАКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА 10(6) кВ С КАБЕЛЬНЫМ ЭТАЖОМ (3РУ 10-6x24-ЖБ-51-2-КЭ)

A/1650M 4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

типовой проект 407-3-587.90

ЗАКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА 10(6) кВ С КАБЕЛЬНЫМ ЭТАЖОМ (ЗРУ 10-6x24-ЖБ-51-2-КЭ)

АЛЬБОМ 4

СО СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

PA3PA50TAH UHCTUTYTOM CEB3AN3HEPCOCETENPOEKT

ЭТОМ
ОЕКТ'

В ДЕЙСТВИЕ МИНЭНЕРГО СССР
ПРОТОКОЛОМ ОТ 05. 04. 91 N Б
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Обозначение спецификаций	Наименование основного комплекта рабочих чертежей и его марка	Стр.
407-3-587. 90 -9П1. CO	Электротехнические чертежи (Фариант со шкафами КРУ серии К-104) -3П1	310
<i>-9∏2.C0</i>	Электротехнические чертежи (вариант со шкафами КРУ серии КМ-1М, КМ-1ф) -3П2	1120
-08.C0	Отапление и Фентиляция - OB	21,22

Ция Пози-	Наиненование и техническая характеристика оборудования и натериалов. Завод-изготовитель (для инпартного оборудования-страна,фирма)	Тип, нарка обарудования. Обазначение до- кунента и нанер апрасного листа		Kod	Код говода- изготови- теля	Код оборудования, натериала	Цена единицы оборуда- вания, тыс. руб.	Кали- чест- ва	Насса гогичцы аборуда- вания, кг
	2	3	4	5	6	7	8	д	10
-	Оборудование и натериалы, поставляеные заказчикам.	 							
-	deapythoughte & Helmepathal Healtheath ende							 	
1	Шкат КРУ-10 ввода с выключателем, номинальное напря-	K-104	КОМПЛ.	671		34 1471			840
-	жение 10кв, номинальный так главных цепей 1600 А	7434-13-10854-84						ļ	
	Without 10 to 1								ļ
	Шкаф КРУ-10 секцианной связи свыключателем нани-							-	
	нальное напряжение 10кв, нонинальный ток главных	K-104	конпл.	67/		34 1471	ļ	2_	
	цепей Д Я	TY34-13-10854-84		 				 	
				<u> </u>				 	
	Шкаф КРУ-10 секционной связи с разъединяющими	-						 _ _ _ _ _	
	КОНТОКТАМИ, НОМИНАЛЬНОЕ НОПРЯЖЕНИЕ 10кВ, НОМИНАЛЬ-	K-104	қомпл.	<i>671</i>		34 1471	<u> </u>	2	
	ный так главных цепей А	TY 34-13-10854-84		ļ					
								 	533
<u> </u>	Шкаф КРУ-10 с шинныни аппаратани, номинальное	K-104	КОМПЛ	67/		34 1471		 	333
ļ	напряжение 10кв.	7434-13-10854-84							
	Шкаф КРУ-10 для питания трансфарматора СН, нонинальное	K-104	KDMP.1.	57/		34 147/		2	698
	напряжение 10кв.	7434-13-10854-84	NO MICH	077		07 1711			
 	ниприжение 1976.	13071010807-84							
		ГИП Гл.спец Нач. гр.	Фонці Лурье Карпо	4 12	0.1 - 04.91 4 [0.2 - 04.91 4 [04.91 04.91 6.0.91 6.0.91 6.0.91 6.0.91 6.0.91	17-3-5i	Or	naвия Лис PП 1	1 \ [[

14-	Пози- ция	Hauненавание и тежническая жарактериотика обирудования и натериалов Завод-изготовитель(для инпартного обарудования-страна, фирна)	Тип, марка абарудования. Обозначение до- хиненто и на нер	Един изнер На- име- нава-	ица ения Ков	Kod завада- изгатови- теля	Код Оборудования, материала	Цена единицы оборуда- вания, тыс.руб-	Коли- чест- ва	Масса единицы оборудо- вания, кг	
ANSBOH 4			опраснаго листа	ние			7	тыс.руб. 8	9	10	
2	1	2.	3	4	5	6		-			
		Шкаф КРУ-10 атхадящих кабельных линий с выключателен,	K-104	конпл.	671		34 1471		سلسسا		
		номинальное напряжение 10кв, номинальный ток	T434-13-10854-84		ļ					<u> </u>	
		главных цепей 630А.			 						ĺ
							34 1471				
1		То же номинальный так главных цепей 1000А.	K-104	конпл	671		34 14 11				
		,	T434-13-10854-85		ļ				T	<u> </u>	١
		То же, номинальный ток гловных цепей 1600 R	K-104	КОМПЛ	<i>671</i>		34 1471			 	ĺ
			TY 34-13-10854-84		ļ		1		8	115	
		Шкаф КРУ-10 дугоуловителя, номинальное напряжение Юкв	K-104	конпл.	671		34 1471		- ° -	1 110	
			TY34-13-10854-84		ļ				2	 	
		Шинный ввод к ближнему ряду номинальное напряжение 10кв	5KU.052.05 -01	КОНПЛ	671_		34 1471				
		номинальный так Д			<u> </u>						
[
		Шинный ввод к дальнему ряду номинальное напряжение Юкв,		KONTA	671		34 1471		2	┞┷┵	
		нонинальный так 🔲 А								ļ	ĺ
Ì											ĺ
1		Шинный блок, нонинальное напряжение Юкв,	ШБ	KOMUU.	671		34 1471		2	195	ĺ
		номинальный так Я	T434-13-10854-84							<u> </u>	
إ		7/3-14110/10/04 110/1									ı
		Отдельно стоящий релейный шкогр	ОРШ	KOHON	671		34 1471				ĺ
1700	-	Omechano chianagas penesaria eneg.	TY34-13-10854-84								ĺ
2			10.000101								
								·			
3									l	<u> </u>	
אים איי וועטוו. ווטטיוענק ט טעווט שטעקיעקס.איי			Привязан:								
			7			_					ĺ
21/-1						/.m-	7-3-58	7 00-	1 1		
9			UHB.Nº			H 4U,	<u>/ </u>	/ll			

Пози- ция		Тип, марка абарудования. Обозначение до- кумента и номер апросного листа	Edun usnep Ha- une- nald- nue	ица гения Кад	Код завода- изготови- теля	Код оборудования, натериала	Цена единицы аборуда- вания, тыс.руб.	Коли- чест- во	Масса единиц оборуда вания, кг
1	2	3	4	5	ε	7	8	9	10
2	Ящик управления с пускателен ПНЛ НООО4 на так Ін=ІЯ	99(40)207459×114 79 16-536,023-75	конпл.	671		34 33/3		1	
3	Пост кнопочный, с дианетрон для ввода провода 1/2*	ПКЕ-222- 2421/21 ТУ16-526.216-78		<i>671</i>				1	
4	Явтонатический выключатель	AП5062ТН3 У363 ТУ16-522,139-78		671				1	
5	Щиток освещения на 6 однаполносных автонатов ЯЕ-1031-1 нанинальные таки расцепителей 5×6Я; 1×10Я	904-8501 43 7416-536.683-81	шт.	796				1	
6	Ланпа ручная переносная с гибким шланговым кабелен	ПЛ- 64 ТУ16.545.132.77	шт.	796		34 6616		/	
7*	Переносной аккунуляторный фанарь		шт.	796		34 6698		1	
8	Ланпа накаливания 128, 408m	MO 12-40 IDCT 1182-77	щт.	796				1	
9	Ланпы накаливания 2208 Ланпа накаливания 1508т	6-220-230-1504xn2	шт.	796				10	
10	Ланпа накаливания 100Вт	6-220-230-100 YX112 FOCT 2239-79	шт,	796				4	
* /	При отсутствии на ПС аккунуляторной батареи.	Привязан:			40.	7-3-5	37.9D·	-3N1	<u>רם</u>

[Пози-	Наиненование и техническая характеристика оборудования и нотериалов.	Тип, нарха оборудования.	Един изнер	ица ения	Код завода-	Код	हवुत्तमपत्तम् (५९४व	Konu-	Масса единицы оборуда-
AMBON 4	1103И- ЦИЯ	Завад-изгатовитель/для инпортного оборудавания-страна, фирмај	Обозначение да- кунента и намер опросного листа		Kađ	изгатови- теля	адарудавания, натериала	оборудо- вания, тыс.руб.	чест- во	вания, кг
AME	1	2	3	4	5	E	7	8	9	10
	11	Лампа накаливания 60вт	5-220-230-609XVZ	шт	796				12	
- 1		Volume	FDCT 2239-79							
					<u> </u>					
- [12	Кабель силовой на напряжение до 1 кв. с алюниниевыми			}		ļ	 		
		жилами с поливинилхларидной изаляцией в поливинилхлоридной		<u> </u>	↓					
l		оболочке, сечением	TOCT16442-80		-					
		3×16+ 1×10	ABBT- 0.66	M	006		35 2222 1100			
		3×10+1×6	ABBT-0.66	M	006		35 2222 1100			
1		3×6+ 1×4	ABBT-0.66	M	006		35 2222 1100	 		
ļ		3×4 + 1×25	ABBT- 0.66	H	006		35 2222 1100			
		3×4	ABBT-0.56	<u> </u>	005		35 2222 1100	 		
٠		₹×4	ABBT-0,66	M	006		35 2222 1100	 		
				↓	-					
				↓	-					
				┼	-			 		
					├─		 	 		
- 1				—	╂		 	 		
=				┼	┼		ļ	 		
HEA				┼	┼─	 		-		
394				┼─	╁──		-	-		
3				┼	+-		 			
James	·			+	+	 	 			
70 8			 	┼	 		 			
מעכ			L			L	1	<u> </u>		
ING.N° TOODA, 1/10GRUCS U GAMA 53GK, UHK,N°.			Привязан:			7				1
ם סע					1					
N: U		•			+	$\vdash \vdash $	7-3-58	7 00-7	$\exists \Pi \land \Gamma$	Mucm 4
3			UHB, Nº				·	·.—-		-14

											7
1 70	03 <i>U</i> -	Наиненование и техническая характеристика оборудования и катериолов.	Тип, нарка оборидования	Един измер	YUUG DEHUR	Кад завада.	Koð	Цена единицы	Kanu-	Масса единицы обаруда	
Ansbork Las	- 1	Завад-изготовитель/ аля инпортного обарудования-страна, фирма)	оборудования. Обозначение до- кунента инонер опросного листа	HOSO.	Kaa	изгатави. теля	абарудавания, матерцала	обаруда- вания, тыс.руб.	чест- 80	вания, кг]
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	4
		Оборудование и материалы, поставляеные подрядчиком.							<u> </u>	 	+
	\exists	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>						1
1	$\overline{}$	Ящик с понижающим трансформатором мощностью 0,25кв. я	ЯПТ-0,25-2143	шт.	796				1		_
		высшее напряжение 2208, низшее 128.	T436-631-76	<u> </u>	-					<u> </u>	_
2	,	Яшик вводной на вводе Р16-31320 I=10A, тип	ЯЭ 8101-4010	шm.	796		34 3339 4030		2		_
_		предохранителей НП2-100.	TY34-13-110/10-85	-							_
3	5	Стойка кабельная	C-4004X12	шm	796		34 4962 5911		56		_
	\exists		T434-43-10685-84E	 	-						_
4	4	Стайка кабельная	C-800 4x12	шm.	796		34 4962 5931		24		_
	\exists		TY34-43-10683-84E	-					-		-
5	5	Стойка кабельная	C-12004x112	шт.	796		34 4962 5941		43		_
	\exists		74.34-43-10683-848	-	_						
Б	;	Консоль	K-250 YX112	шт.	796		34 4962 5821		152		_
_			7434-43-10683-84E	├ ─						 	
17	+	Кансоль	K-450	шт	796		34 <i>4962 5841</i>		171		
	\exists		7934-43-10683-84E							<u> </u>	-
_			Привязан:		<u> </u>	1					•
			UHR Nº			40	7-3-58	7.90-	-3n/	1. [] ^{Nuc} 5	ž,

. 1 '	Пози- ция	Наиненование и техническая характеристика оборудования и натериалов . Завод-изготовитель (для инпортного оборудования-страна, фирма).	Тип, нарка оборудования. Обозначение до- кунента и нонер опросного листа	Eduni usmep Ha- ume- nosa- nue	ица Код	Код завода- изеотови- теля	Код оборудования, натериала	Цена единицы оборудо- вания, тыс.руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборуда- вания, кг
<u>.</u>	1	2	3	4	5	Б	7	8	9	10
\vdash	17	Выключатель однополюсный 2508, 6А	01-02-6/220	шт.	798		34 6421		2	<u> </u>
十	-'/	DUNTHURANTE GONOLUTINGCHAIG ESGO, 6 M.	FOCT 7397-76	1						
十			10000						<u> </u>	
	18	То же в гернетичном исполнении	0-1-Ip44-17-6/220	шm.	796		34 6426		4	
			FOCT 7397-76						\vdash	
									8	
	19	Переключатель пакетный	ПП1-16/4CIp 56	шm.	196				°	
			T416-642.051-76							
									1	
L	20*	Переключатель пакетный 2208; 10 А	1182-16Ip56	шm.	79 <i>6</i>				<u> </u>	
L			7416-642.051-76	 	 					
L				 	 		34 6433 1242		8	
L	21	Розетка штепсельная с заземляющим контактом.	PN-17-20-04-10/220	шт.	<i>796</i>		34 0433 1676		<u> </u>	
L			7916-525,463-79		 					
-			200 5 2 2 2 2 2 2		796		34 6435		в	
\vdash	22	Розгтко штепсельно 428.		шm.	170					
\vdash			<i>1</i> 416-528.463-79							
1	23	V C	KDM1-3	шm.	796		34 6474		69	
-	20	Коробка атветвительная трехвводная	7y34-43-2349-77	ш.,,	1					
-			-1/30: 10 2010:11							
1										
										
-										L
1	* 17	Три отсутствии на ПС аккунуляторной батареи.	Привязан:				7-3-5	9700		יא רח[יי
			UHB. Nº			<u> </u>	/	」/. コロ	االــا	1.1.4

										Насса
ſ		<i>a</i> 20	Тип, нарка оборудования.	Едини изнер	१८५८ २ १८५८	Кад завада-	Kað	Цена единиц ы	Коли-	единицы
į	∏ози- ция	Наиненование и техническая характеристика оборудования и натериалов. Завод-изготовитель (для интортного оборудования-страна-фирма).	ооорудавания. Обозначение до-	Ha-	,,,	นระดูสดอยน-	обарудавания,	оборудо- вания,	чест-	оборудо- вания,
	цая	Одвас-обыновансяв (инх отперничей аваруачалиях-страна уфорта),	кунента и номер опрасного листа	UNE- HOLD- HUE	Kađ	теля	натериала	вания, тыс.руб.	ва	Kr
Яльбон 4	1	2	3	4	5	ε	7	8	9	10
8	· ·	Светильники и арматира								
					ļ					ļ
,	24	Светильник потолочный	HCT121-200-00343	1	796		34 6111		10	ļ
			TY 16-545.333-80		├					
ŀ	25	Светильник брызгозащищенный	ПСХ-БОНУЗ	шm.	796				12	
		Controller Spartostar actional	TY 16-535 360-74							
					 			<u> </u>	<u> </u>	
-	26	Светильник настенный	H5006×100 Tp20	шm.	<i>796</i>		34 6111		4	
+			T416-535 <u>,</u> 825-74		-				 -	·
f										
					 					
-			<u> </u>		 				<u> </u>	-
1					 					
4.8 N										
W.H										
183										
dom				<u> </u>						
מי ח			 							
Инв. Xº подл Подпись и дата Взан. инв. XI		I	(Toukes att		<u> </u>	<u></u>	L		L	L
ופיים			Привязан:			_				
.H• m.						 	7 7 60	700	704	
CH6			UHB.Nº			 4□/	7-3-58	1/.UU-	'JI 1'.	

Ставия Лист Листав

CERSANSHEP/DCETAMPOFKT Ленинград

Гл.спец Лурье до 00.91 Нач.р. Карпов 174- рен Спецификация оборудования Икж Глан Лыкасова обых-04.91

ſ	Пози-	Наиненование и техническая характеристика оборудования и натериолов .	Тип, нарка оборудования.	изнер	ница ения	Kad 308000-	Kođ	Цена единицы	Konu-	Масса Единици
. 1 1	ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Обозначение до кунента и нонер опроснага листо	HOSO-	Код	изготови- теля	обарудования, натериала	оборудо- вания, тыс.руб.	чест- во	оборуда вания, кг
\$	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
F		<u>Шкаф КРУ-10 секционирования с раззединяющими контактани,</u> номинальное напряжение 10кв , номинальный ток гловных	KM-1Φ TY16-674,028-84		<i>671</i>		34 1471		_2	
F		ueneu A	KM-1M TY 16 – 91	KOMTA.	<i>671</i>		34 1471		2	
L			UBKA674522D85T5	-			34 1471			
\vdash		<u> Шкаф КРУ-10 с шинными оппаратами номинальное напряжение</u> IOKB	КМ-1Ф ТУ 16-674.028-84	KOHAA.						<u> </u>
F			KM-1M TY 15 91	конпл.	67/		34 1471			
			UBXA 574522.085TY	KDNAA.	C74		34 1471		2	-
F		Шкаф КРУ-10 для питания трансформатора СН, номинальное напряжение 10кв	TY16-674,028-84							
-			KM-1M TY16 - 91	KOMMI.	671		34 /47/		2	
F		(U) (O) (O) (O) (O) (O) (O) (O) (O) (O) (O	<i>UBKA674522.085ТУ</i> Км-1Ф	конпл.	<i>671</i>		34 1471			
L		Шкаф КРУ-10 отходящих кобельнылиний с выключателен, номинальное напряжение 10кв, наминальный так	TY16-674.028-84						<u></u>	
╁		еловных цепей 630А.	KM-1M TY 16 -91	KOHNA.	67/		34 1471			
F			UBKA574522,085TY							
1										
\vdash										
1			Привязан:							
			. UHR Nº			407	7-3-58	7.90-	SUE	.CO /2

UKK Nº NDON NOGNUCE U GOMGB3GH.UHK.Nº

HASDORT.	Пози- ция	Наиненавание и техническая жарактеристика оборудования и натериалов Завод-изгатовитель(для инпортного оборудования-страна, фирна)	Тип, нарка оборудавания. Обозначение до- кунента и нонер		ица екця Кад	Код завода- изготови- теля	Кад абарудавания, натериала	Цена единицы оборуда- вания, тыс.руб.	Кали- чест- во	Масса единицы аборуда- вания, кг
7	1	2	апраснаго листа. З	4	5	6	7	8	9	10
		Шкат КРУ-10 атходящих кабельных линий свыключателен.	KM-19	КОНПЛ	671		34 1471		1	
		наминальное напряжение 10кв, наминальный так	TY16-674,028-84						 	
		τησβ <i>κ</i> ως μεπεύ 1000A.	KH-1M	КОНПЛ.	671		34 1471		 	
			TY16 - 91							
			UBKA674522.085TY						-	
		То же номинальный ток главных цепей 1600 я	KH-14P	компл.	<i>671</i>		34 1471			
		,	7416-674.028-84							
			KM-1M	KOHAA.	671		34 1471			
			TY 16-91							
			UBKA674522.085TY		<u> </u>					
		Шкаф шинного ввода к ближнени ряду, нонинальное напряжение	шшв 🔙	кампл.	671		34 14 71		2	
		10кВ, номинальный ток А	7416-674.028-84		Í					
			TY16-91							
			UBKA 674522,085T9							7
		Шкат шинного ввода к дальнему ряду наминальное напряжение	шшв 🗌	канпл.	671		34 1471		2	
		10кВ, наминальный так Я	TY16-674.028-84							
		<u>'</u>	TY 16-91							
- -			UBKA674522.085TY		<u> </u>					
146.1		Отдельно стоящий релейный шкаф	ОРШ	КОНПЛ.	67 <u>1</u>		34 1471			
OH.L			TY16-674,028-84							
1			TY16-91							
D D			UBKA674522085T3							
3										
שבי			<u> </u>							
UH&N*nodn. Hadnuck u dama Bsan.uh&,N!			Привязан:							
1001										
						407	-3-587	7 00-	זכחג	3
Š			UHE. Nº				اللا ب		الكال	<u>-u 3</u>

UHB. Nº

	Пази-	Наиненование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, нарка оборудования.	Единер	ица ения	Код завсда-	Kað	Цена единицы	Коли-	Масса единицы оборудо-
ANDON'T	, 103 ц- ция	Завад-изгатавитель(для инпартнага абарудования-страна, фирна)	опрасного листа опрасного листа	Ha- une- nosa- nue	Код	uszamolu- mens	обарудования, натериала	оборуда- вания, тыс.руб.	чест- во	вания, кг
~	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ŀ		Оборудавание и материалы, поставляеные подрядчиком.								
		Uзделия наменклатуры ВО "Союзэлектромонтаж"								
L					ļ					
L	1	Ящик с понижающим трансформатором мощностью 0.25 кВ-А	ЯПТ-0,25-2143	шm.	796					
-		высшее напряжение 2208, низшее 128.	T4 36-631-76							
-	2	G 20-7-2-1-200 7- D/C 117-0 T ///2	938101-4070	шт.	796		34 3339 4030		2	
H	_ د	Ящик вводной на вводе Р15-31320 I=10A, тип	TY34-43-110/10-85		170					
-		предахранителей НП2-100	1934-45 110/10-62							
ŀ	3	Стойка кабельная	С-400УХЛ2	шm.	796		34 49 <i>62 5911</i>		56	
r		CITIONO NOROZINA	TY 34-43-10683-846							
							7/ /000 507/			
	4	<i>Стайка καδεльная</i>	C-8004X/12	wm_	796		34 49 <i>62 5931</i>		24	
L			TY34-43-10687-84E		-					
-	5	<u></u>	C-1200 4X112	шт.	796		34 4962 5941		43	
-	-5-	Стойка кабельная	TY34-43-10683-84		100					
ᅪ			7734-43-10603-640							
\sqcap	6	Консоль	K-250 YX12	шт.	796		34 4962 5821		152	
		TOTOLOGY	TY34-43-10683-84E							
Ц							7/ /000 50//		171	
1 [7	Кансаль	K-4504X112	шm.	<i>796</i>		34 4982 5841		1/1	
			TY34-43-10683-84E							
l L			L							
			Привязан:							
							7-3-58	7 00-	-70-	T Aug
11			UHB. Nº			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1 12	/

				-						18
	Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и натериолов. Завод-изготовитель(для инпортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кунента и номгр опросного листа	Един измер На- име- нава- ние	ица ения Код	Код завода- изготави- теля	Кад аборудования, на териала	Цена единицы оборудо- вания, тыс.руб.	Коли- чест* во	Масса Единицы оборудо- вания, КГ
4	1	e	3	4	5	6	7	8	9	10
Ansbox 4	8	Лоток глубокий аряной	JI-200-0,6	шт.	796		34 4916 5901		14	
Añ		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	TY34-43-10683-84E			<u> </u>				
	9	Лотак глубакий прянай	ЛГ-200-i	யுரு.	796		34 4961 5903		2	
			TY34-43-10683-84E						 	
							74 (00) 5005		20	
	10	<u> </u>	JIF-200-2	шm.	796		34 49 <i>61 5905</i>		-20	
			TY34-43-10683-84E						-	
					796		34 4981 5921		2	
-	- 11	<u> Латок глубокий ответвительный</u>	ЛГО-200 УХЛ2 ТУЗ4-43-10683-84E	шm,	190		37 4387 3327			
ł			1934-40 10885-841							
ł	12	Λοποκ Ζηγδοκυύ μεποβού	JLA-500AXVS	шm.	796		34 4961 5931		4	
1	12	Vidiliak Zigookaa gellosoa	T434-43-10883-84E							
	13	Соединитель угловой	CY	шт.	796		34 4981 5951		4	
			TY34-43-10683-84E							
,_	14	Прижим	B-41	шm.	796		34 49 <i>61 5851</i>		58	
			TY34-43-10683-84E							
	15	Ποποςκα - πρяжα	K3 95 YX12	шm.	796		34 4966 1611		2500	
-			T436-2266-80							
100		<u>Электроустановочные изделия</u>			196		<u> </u>		1	
9	16	Пакетный выключатель	ПВ2-40Тр 5Б	шm.	196_					
קאפי איינים טעעט פער איינים			TY16-642.051-76				·	L		
-			Привязан:							
100										
						口 40	7-3-58	'. ''. ''	コル	.LU 8
<u> </u>	L		UH8, Nº			L				بسلس

Пози- ция	Наиненавание и техническая характеристика аборудования и натериалов. Завад-изготавитель(для инпортного оборудования-страна, фирна)	Тип, нарка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Един измер На- име- нова- ние	ица ения Код	Код завода- изготови- теля	Код оборудования, натериала	Цена единицы обарудо- вания, тыс. руб.	Konu- чест- во	Массо, единиц оборудо вания, кг
1	г	3	4	5	6	7	8	9	10
17	Выключатель аднополюсный 2508,6А	01-02-6/220	шm.	796		34 6421		2	
		FDCT 7397-76							
	То же, в гернетичном исполнении	O-1-Tp 44-17-6/220		796		34 <i>6</i> 426		4	
18	ти же, в герметичним исполнении	[OCT 7397-76	WIII.	730		04 0425			
19	Переключатель пакетный	ПП1-18/4СТр 56	шm.	798				_8	
		TY16-642.051-76							
	7	TIPO JOT - CC	щm.	796				1	
20*	Переключатель пакетный 2208; 10А	1782-16Ip 56 17916-642.051-76	шт.	130					
		1.3.40 5.12.007.70							
21	Розетка штепсельная с заземляющим контактом	PN-17-20-04:10/220	шm.	796		34 6433 1242		8	
		Ty16-526.463-79							
	00	РЩ-П-2-0-03-10/02	m	796		34 6435		6	
22	Розетка штепсельная 428,	Ty 16-528.463-79	4117						
						34 6474		<i>85</i>	
23	Каробка ответвительная трежвводная	KOM1-3	шm,	79 <i>6</i>		34 64/4		-03	
		TY34-43-2349-77							
		+							
									L
* /	При отсутствии на ПС аккунуляторной батареи.	Привязан:							
						7-3-50	1700	_ = =	7 (1)
		UH8.Nº			<u> </u>	/	<i></i>		L.LU

	Пази- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и натериолов. Завад-изготовитель(для инпортнога аборудования-страна, фирма)	Тип, марка обарудования. Обазначение до- кунента иномер	Един измер на- ине- нова-		Кад завада- изготови- теля	Кад абарудавания, натериала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Насса единицы обърудъ- вания, кг
\$ 4992# 4 0			апрасного листа	HUE				8	9	10
1550	1	ε .	3	4	5	6	7	-	3	,0
3		Светильники и арнатура								
			_		<u> </u>		34 6111		10	
	24	Светильник патолочный	нсп <i>2</i> ч-200-003 уз	T	796		04 6111			
			TY 16-545.333-80	 	<u> </u>					
									12	
	25	Светильник брызгозацищенный	ПСХ-60 М У З	щт.	796					
			Ty16-535.360-74							
					700		34 6111		16	
	26	Светильник настенный	H5006×100Ip20		796		0, 9,,,			
			T416-535,825-74	 	-					
				 	 					
				 	 					
				1	1-					
				 					<u> </u>	
				 						
				\vdash	i					
**				1	i					
340										
HDQ.			1	 						
Į.				<u> </u>					ļ	
gau										
790		,	1				<u> </u>	<u> </u>		L
UNE Nº NOĜO, NOĜOVOS U ĜOMO BROH UNE Nº	·	Привязан:								
nogr		•								Viucm
E. H.E.							7-3-58	57.90-	<i>∃</i> ∏2.	[] 10
3			UHB, NZ							

_			·		,		,					a
AAbsam 4	Позиция	Наименование и техническая характеристика материалов Завод-изготовитель(для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, обору Обозно Обозно Фоку и номе, ного	марка удовиние ачение мента р опрос листа	Haume Hoca. Hue	Kod Kod	Код заво изго	да — повителя	Код оборудования материсиа	Цена единицы оборудо- вания, тыс.руб.	Konu- vecm60	Масса единицы оборудо- вания, кг
AA	1	2		3	4	5		6	7	8	9	10
ł		Оборудование и материалы,										
		поставляемые заказчиком										
}		Отопление	ļ									
ŀ	1	Печь электрическая N=1x8T	пэт-	4	шт.	796						6,0
ı		з-д "Электроаппарат» г. Миасс										0,0
Ì		t BH = +5°C t Hap =-20°C									14	
ı		t BH = +5°C t Hap = -30°C									20	
ŀ		t вн. = +5°C t нар. = -40°C									26	
t		t вн. =-25°C t нар =-40°C									1	
		8ентиляция	-									
	1	Вентилятор крышный радиальный N4, исп. 1		00256	KOMTA.	671			4861714401		1	61.D
		с электродвигателем 4АА 63ВУ2 N= 0,25 КВТ	T. Y. 22-	4952-81								
Γ		n=890 oб/мин	<u> </u>									
Γ	2	Вентиль запорный муфтовый для воды и пара										
		на Ру= 1,6 МПа и t° до225°С ДУ20	15481	<u> 2</u>	ωm.	796			3722121019		1	0,9
21					<u></u>			Привяза	⊒H			
(Mg			}			+-				- [
NO NO			F							i		
			Į	UH8. N2								
Damo			þ			\pm	\pm		407-3	587 911-	- NB l	0.0
Unt. Nenodn. Nodnucs u. dama. Bsam. ums. ms.						1						
2			t	Нач.отд.	Роменски	yū 180.	0491	39410/6)4	В с кабельным эп	CMC CMC	idus Jiuch	Jucmos
3			ť	<u>н контр.</u> ГиП	ЛОМОНОСО Фомин	سماح الم	04.91	(3PY10-6	В с кабельным эп 5×24-Эс5-51-2-1	(e) (e)		2
Ne 10			F	Нач. гр.	Колпакс	8 PC	1 0491	Chel	цификация		3AN3HEPFO	СЕТЬПРОЕКТ
8						工		050	рудования		Ленин	sperio
							HOD //				cq	1019-03

20	Наименование и техническая жарантеристика оборудования и мотериак	Тип, марка		ница грения	Код	W-2	Цена единиц ы		Масса единиц
. Позиция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	оборудования. Обозначения докумянта и но- мер апросного листа	Наи- мено- Вание	Koa	รถธือฮัส - บระจะกอธิบ เกลาส	Код оборудобания, материала	аборудо- бания, тыс. руб.	Коли- чест- во	ьборуда вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	3	10
	Оборудование и материалы,								
	поставляемые подрядчиком						 	 	
	Отопление	+		\vdash					
- ,	Электроды .	FOCT 9467-75	ΧΓ	156		1		5	
2	Краска масляная	FOCT 105 03-71	KF	166				3	
3	Рама металлическая MP-1 из уголка 50×5	ΑπЬδοΜ 2 Aucm 08-5	шт.	7.96				1	5,4
4	Рама металлическая МР-2 из уголка 50*5	AABEOM 2 AUCTI 08-6	ωm.	796				4	6, 9
5	Рама металлическая МР-3 из Уголка 50*5	AABEOM 2 AUCT 08-6	wm.	796				2	10,4
б	Рама металлическая MP-4 из уголка 50×5	AABTOM 2 AUCTT 08-5	wm.	796				5	12,7
	Вентиляция	-							
1	Труба водогазопроводная легкая 20	T0CT3262-75	M	006				5	1,2
2	Жалюзийная решетка 150×490	T. Y. 36-1517-84	шт	796				30	1,0
3	Клапан утепленный 870×450(h)	Cepus 1. 494-27	ωm	796				6	3,7
4	Лебедка ручная	Сврия 1. 494.27	шт	796				3	4,3
5 ·	Блок	Cepus 1. 494-27	1	796			<u> </u>	8	1.9
6	Канат стальной Ф 4,5 мм	FOET 3052-80	M	006				60	
7	Заслонка воздушная Р400Р	Серия 5.904.13	ωm	796				1	10,8
8	Установка крышного вентилятора на кровле	Серия 1.4697	шm	796	l			1	35,0
g	Поддон к стакану Ф700	Серия 1. 469-7	ωт	796				111	22,2
10	Краска масляная	roct 10503-71	Kr	166				5	-
 	<u> </u>								
407-3-507.90		Привязан			7				
			干	二	1				- [
i			-		-	4 <i>07-3-587.</i>	90-0B	CO	ſ