THIOBOM IIPOERT

407-3-515.88

ТРАНСТОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ
С ЧЕТЫРЫМЯ ВОЗДУШНЫМИ ВВОДАМИ ІО(6) RB

на два трансформатора мощностью до 2x400 ква

TMI B-42-400M5

AJILLEOM 3

эс.со спецификации оборудования

25646-02 Отпускная цена на момент реализации указана в счет-накладнай

THIOBOM IIPOEKT 407-3-515.88

ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ

С ЧЕТИРЬМЯ ВОЗДУШНЫМИ ВВОДАМИ ТО(6) кВА

НА ДЕА ТРАНСФОРМАТОРА МОЩНОСТЬЮ ДО 2x400 RBA

TWI B-42-400M5

AILPROM 3

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

Альбом I	113	Пояснетельная запеска	В модаль	3C.CO	Спецификации оборудования
	AC	Архитектурно-строительные решения	Альбом 4	C	Cmeth
	ЭC	Электротехническая часть и опросные листы	Альбом 5	BM	Ведомости потребности в
2 мобылА	AC.M	Строительные изделия (из типового проекта			материалах
		№407-3-517.88)			

Разработан Ивановским отделением института Гипрокоммунанерго MEKK PODCP

Утвержден и введен в действие Минжилкомкоз РСФСР

Приказ от 12 августа 1988г. № 216

Гивный инженер отделения

Главный миженер проекта

А.М.Вайнштейн

Е.Ф.Осипов

Macca Единица THE MACKE измерения Llowe Код Код завода -Kom-Поли а Дээмэцій Наименование и техническая карактеристика оборудования и материалов. оборудования. DEPHNEUM 22701084F оборудования, оборудо-40CT-Обозначение до-MHB оборудо-Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) MMO-Код. BOHHO, вания, COMON N STHEMY теле матернала HO3Aтыс. руб. опросного листа 10 1 3 4 5 7 6 9 2 Оборудование и материали, постарляемие заказчиком Силовна трансформаторы Трансформатор силовой трехфазный масияний мощностью က /O,4кB, схема и группа соединения обмотов УI напряжением AJIBOOM TOCTI2022-76 mm 796 Y/YH-0 2 34 II20 Комплектное распределятельное устройство 10(6) кВ KCO 386 Комплектное респределительное устройство напряжением TY36.70.07. внутренней установки одностороннего обслуживания серии КСО 386, состоящее из 6 камер и 2 торцевых панелей 0914-01-87 Omp. Mer 3C.IO-I 67I KOMILI 34 1476 Привлзен MAB. NO 407-3-515.88 ac.co Стедия Лист Листоз THI KDOCTE FLUGG HEY.OTH.IMILTHERK/LUMP ТП. Тип В-42-40СМБ Спецификация оборудо-Н. контр. Константинов, Сий MHESEJROMYOS FOOOP THIPOKART HOREPTO RAFEE РУК.ГРІ КСЯСТЭНИВНОВДІМУ Ивановоло отдолеган

40.7-3-010.00

проект

Типовой

Единьца Tun, MCDKA Цень намерения Код Наимоносание и техническах херектеристика оборудования и материалов. Код зазода -Коли Пози оборудования. Chanale эдиницы Ha-Or simple оборудования, нэготови-**4007** WHH Зевод-изготовитель (для импертнего оборудования - стрена, фирма) Обозначение дооборудо-HMG-Код Berns. , анна кумента и номер HOSS-CROT матернала SEF. тыс. руб. опросного листа 2 1 3 5 6 7 8 ۶ 10 Изоляторы Изолятор проходной армированный фарфоровий для наружно-внут-ИП-10/630ренних установок на наприжение 10 кВ 750YXJII черт. 2ИР. 803. 098 FOCT20454-34 933I 0,0047 -85E 796 12 7 ШT Изолнтор проходной армированный фарфоровый внутренней уста-III-10/630новки на напряжение ІОкВ -750W2 A.JIBSOOM TEDT. MIKK 686152.003 TOCT22229--83[#]E 34 933I 0,0051 796 6 5.8 mt Изолятор опорный армированный фарфоровий внутренней установки MO-/7-3,75-Ина. Ng подл. Подпись и дата Взам, инп. Ng на напряжение ĸВ -IY3 TEHN. TOP 686. TOCTI9797-0.00080 30 I,4 -85E 796 34 934T ШT Привязан 25646-02 4 Shect 407-3-515.88 2 ac.co MINE. NO

Типовой проект 407-3-515.88

25646-02 5

провит 407-3-515.88

Типовой

9

Hard Pale II Auta Pale

			Борудования - страна, фирма) Обозночение до- сумента и монер спросного листа 3 4 5 6 7 Ополнения, номинальний ток ба. ЯБІІІ— прик 380В, пеней управления - 2874УХЛ4 шт 796 34 3184 О ВОЗДУКВ -40°С) О ТОООВ Виреженея РЗН-0,5МУТ ТУІ6-52І.146 -79 шт 796 34 1432 В, мощность ІкВт (для темпера— ТУІ6-53І.609- 77 шт 796 34 4246 Внай, 25а ПКП25-442772 ТУІ6-526.308-			23343	The state of the s			
1	Uten	Наименочание к техническое харектеристика оборудования и материалоз.			1	Код заводе —	Код	отыниты Пене	Ko 3#-	obrugge, Wetes
	gànc T	Зазод-изготовитель (для импертиого оборудования - страна, фирма)	Обозначение до-			изготовн-	оборудозания,	оборудо-	#£~~	· Korsko
i					Код	TGAR	материсла	, киная	30	te-me; ar
			спросного листа	HHD				тыс. руб.		
	1	2	3	4	5	6	7	-8	9	10
		Ящих управления в нормальном исполнение, номинальный ток бА.	95III-							
		Номинальное напряжение главной цени 380В, ценей управленыя		ШT	796		34 3184	0,089	I	21
		-220B (для текператури наружного воздука -40°C)								
ස		Апларатура напряжением до ТОООВ								
407~3~515.85		Разрациих вентильний низкого наприжения	PBH-0,5MVI		 -					
N.			TY16-521.146							
					796		34 1432	0,0038	6	0,24
e E										
Проякт 3		Печь электронагревательная 220В, мощность ІкВт (для темпера-	IIЭT-4							
		туры наружного воздуха -40°C)	TV16-531.609	-						
Типовей Альбом			77	ШT	796		34 4246	0,0067	2	4,8
H K										
		Переключатель кулачковый пакетний, 25А	IKI125-44-							
			Ty16-526.308	-						
Взам, инв. №			-77	UT	796		34 2472	0,0114	I	1,5
ž										
60		Предохренитель резьбовой трехполюсный, номинальный ток 64	прс-6хзуз							
910		с планкой вставкой ПВД-4УЗ	TV16-522.II2	 						
Ина, № подп. Подпись и дат			-74	WT	796		34 2444	0,0014	2	0,38
in the contract of the contrac			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					
2			Привяза							
1	1				T			400		
2									16-02	2 Ruc
ģ			Mary Ma				407	-3-515.88	9 C.	.co A
سلغا	1		Hua. Ne		1			بالتحد كوليبوسي ويبوس	-	

	Гіози- ция	Начменование и техническая характеристика оборудования и материалов. Зевод-изготовитель (для импертного оборудования - стране, фирма)	Тип, марка оборудовения. Обозначания до- кумента и иомер опросного виста	Едні 813меј На- 8148- 11088- 4140	инца рення Код	Код завода – маготови- теля	Код оборудовання, метернале	Цено единяцы оборудо- вания, тыс. руб.	Ko.n:- 40c1- 20	Мессо одиницы оборудо- вения, яг
}		2	3	4	5	6	7	8	9	10
1										
		Датчик температури камерный, шкала от -30°C до С°C обратного								}
		действия (для темперетуры наружного воздуха -40°C)	дткъ-48	WT	796		34 3191	0,0036	I	<u> </u>
										
		Злектроосветительные приборы в лампы								
										
		Светильник подвесной 220В,100 Вт, исполнение 3	HCHSI-100-	ļ	<u> </u>					
			-00173	ļ			 			
			TV16-		-		34 6III	0,0041	4	1,3
			-545.333-80	DT	796		34 0111	0,002		ì
· 60		Construction and ACD	FB0-4272	-	 					
φο ₄		Светяльник переносний ручной 42В	T516-		1					
Альбеч			-545.132-77	UT	796		34 6III	0,00409	1	0.3
		Дампе некаливания электрическая биспиральнея 235-245B, 25Bт	E235-245-25							<u> </u>
		(для варканта с учетом электроэнергии)	ГОСТ2239-79 [™]	MT	796		34 6III	0,00009	2	}
žį		To the property of the second	77770 010 00	 -	 			ļ		
D 1044. 4140 PA:		Дампа накаливания влектрическая биопиральная криптоновая 230-240E, 60 Эт	EK230-240-60 TOCT2239-79*		796	 	34 6111	0,000148	4	ļ
104	İ	200-24.00.01		 	1	ļ				7
uach	<u> </u>	Лампа накалявання электрическая сисперальныя криптоновая	5K230-240-10	1	1			†		
z.		230-240B, IOO Br	TOCT2239-79*	DT	796		34 6111	0,000165	4	
Pryme										<u> </u>
	1		[[pwsn3]m				-			
.us. 100 nogo	1						407	-3-5 <u>177</u> 89	5 0.	Ŋ=c1
			New No		<u> </u>		407-	-3-510.05		CC 5

Tumonof npoeut 407-3-515.98

Единица Macca THIT, MADIKA Цань RHHOOMEN Код Род засода -Hone-Наимонования и тохинческая херентеристика оборудования и материалов OUNHIND: DC24оборудования **ОДИНИЦЫ** обсрудс-Haоборудовения, 42F0168#оборуда-4つじょ-Обозначение до t'ya G Зелод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) MMG-DAMME, Код 98HHB. KYMEHTS H HOMES маторнала H084 tens THE. DYO. опросного листа 7 А 19 1 2 3 5 6 9 1040-25 **Темпо неколивания электрическая для местного освещения 40В.25Вт** 70CT1162-77E 34 6615 880000.0 796 1 II. Шаны и неизодированые провода вые вимминевая электротехническая прессованная (для трансфор-All31T-5x50 18 II2I 0.00112 **I66** 50 матора 160-250 вВА, вариант без АВР) COCT 15 176-84 KT **Шине алиминиевся электротехническая прессованная (для трансфор-**AII3IT-5x50 0.00112 166 **18 II2I** 48 матора 160-250 ква, вариант с АВР) IOCT 15176-84 HT 3 AJIBJON -DHEGT RAIL) REHEGEODDOGIN REHOPEVENTE REHOMENTE REHOMENTE AII3 IT-5x50 TOCT 15176-84 0.00113 **I8 II2I** 166 4C форматора 400 кВА, вариант без АВР) RT -онедт или кенневозори велоетичетельно венения прессовенная (для тренс-AII3IT-5x50 0.00112 39 **TB IT2I T66** форматора 400 кВА, вархант с АВР) IOCT 15176-84 RT Пана алеминиевая электротехническая прессованная (для токис-AHSIT-8x60 0.00107 **IB II2I** 19 **I66** CODESTODS 400 BBA) TOCT 15176-84 BT na. Na nogn. Nognice in gata Присязан 25646-02 8 407-3-515.88 ac.co 6

HHO. NO

Trunbol upbekt 407-3-515.88

									23345	-02
	Позы-	Ненменование и техническая херактаристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номар опросного листа	Един измеј Не- име- иова- иие	онца рения Код	Код заводе — маготови- теля	Код оборудования, матернала	Цене одиницы оборудо- вания, тыс. руб.	Kon=- #007- 60	мессо одионы оборудо- венен, ег
	1	2	3	4	5	6	7	8	p	10
		Votarran								
		Кабельне изделия			-					
		Кабель селовой с алиминиеними жилами наприжением 660В,	ABET-0,66							
		седением:	T0CTI6442-80 [™]							
~					<u> </u>				0.774	
က် ထိ		-2x4 (температура -20, -30°C, без учета электроэнергии)		EOM	008		35 2222	0,147	0,114	
Типовой проякт 407—3—515.88 Альбом 3		-2x4 (температура -20, -30°C, с учетом электроэнергин)		RZA	008		35 2222	0,147	0,117	
- 20t										
, THE		-2x4 (температура -40°C, без учета электроэнергии)		10.	800		35 2222	0,147	0,134	
noon		-2x4 (температура -40°C, с учетом электроэнергии)		KM	008		35 2222	0,147	0,137	
PON 3		-гля (температура -го с, с учетом электроэнергии)			1000		00 2222	D,24.		
Типовой Альбом		Кабель контрольный с алиминевыми жилеми, сечением:	AKBBI'							
			FOCTI508-78							
		-4x2,5 (с учетом электроэнерган)			008		35 6344	0,170	0,019	
2		-4x2,5 (C yaerom shekrposhepram)		KM	1000		22 0044	0,210	-	
3		-7x2,5 (варыянт с АВР)		RM	008		35 6344	0,240	0,043	
5	-									
1916	-	-7х4 (с учетом влектрознергив)		KM	008		3E 6344	0,325	0.019	
2					 			-		
A? TOAR TOANCE HARTE BYLL HHO			Призязэн	i	·					
24.48 642			Sins NC				407-3-5		37 C	0 7-
ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			CAME IT:					25/46	02 9	

25646-02 9

	Пози-	Наименовение и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, мери	ŧ	Един: намер		Код зеводе -	Код	Цона	одиницы оборудо- зания, пыс. руб. во 9 10 0,0022 I 0,7	
	щив	H	оборудованн Обозначенне кумента и н опросного ли	до-	На- нова- нова- нив	Код	H SFOTOZNI- TONN	оборудовання, матернала	оборудо- , Ринве		оборудо- вания,
	1	2	3		4	s	6	7	8	9	10
		Прочее оборудование и материалы	<u> </u>				7				
		W TO vP	MO-IOAI								
		Штанга изолируждая оперативная IO иВ	TYI6-							-	
	 -		538.231-7	4	mT	796		34 1493	0.0022	I	0.7
88			3001	-							
Tunoboû npoekr 407-3-515.98 Anbdom 3		Огнетупитель порсиковый	OII-5		OT	796		48 5432	0,01545	2	
ę. -											
3		Огнетушитель углекислотный	QY-8		mT	796		48 543I	0,01525	4	
ЭВКТ											
3 3											
Boff Som					{						
Типовой Альбом				-+							
(<u>Q</u>)											
ž.											
ä			<u> </u>								
8	_		 								
AOT	-		 								
g g			 	-							
PAG!		<u> </u>	Прияза	i				<u> </u>			
1	1		1 ipms na								
Ина. 148 подля Подпись и дота Взам, ина. NB			-	+				····		6-02	O Short
호			Nine. No	J				407-3-	515.88	90	3.CO 8
ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ											

Macco Единица Llens Тип, марка RHHOGOMEN Код Konn-Код завода одиниць: Наименование и техническая карактеристика оборудования и материалов. **единицы** Позиоборудования оборудо-Hoоборудования, METOTOCHоборудо-40CT-WIR Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) вания, Код TORR матернала **** THE PYE ter опросного листа 7 8 9 1 2 3 5 10 Оборудование, поставляемое подрядчиком Электроустановочные изделия Патрон резьбовой пластмассовий, настенный 220В, 4А HHIGKO 01.1.2-12 TOCT2746.4-80 796 34 64II ШT 0.07 Выключатель однополюсный с поворотным приводом, с уплотненным инцекс вводом, для откритой установки, 220В, 6,3А 02.I.I-2I TOCT7397-76[±]E 796 34 642I WT 0.13 n AJESOM : Розетка одноместная с сальниковим вводом для открытой устаиндекс HOBER, 220B, 6,3A 05.1.2-01 ГОСТ7396-76² 796 34 6442 3 0,05 Изделия ваводов ГЭМ Яшик с поникающим тренсформатором 220/36В для питания сетей HTII-0,25-**-23**73 местного освещения TY36-63I-76 796 34 3429 I 9 Siprassen live 407-3-515.88 90.**c**o ġ MHB, MO

407-3-515.88

Гиповой проект

Подпись и дата

25646-02 11

	Позн- ция	Намменование и техническая хорактеристика оборудования и метериалов. Зевод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листе	Ha- MMB-	нца рения Код	Код завода — изготови- твия	Код оборудовения, материела	Цена единицы оборудо- вания, тыс, руб.	Коли- чест- во	Масса адиницы эборудо- вания, иг
L	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
F		Емнонержатель для крепления шин на плоскость	ш-1-375У1							
			TY36-2220-79	WT	796		34 4951		52	0,34
Ĺ		Коробка ответвительная	VI95NV2	<u> </u>						
L			TY36-1882-82	DI	796		34 6474		13	0,04
				<u> </u>	<u> </u>					
		Уголок перфорированный монтажный	к236У2							
			туз6-1434-82	UT	796		34 4962		I	4,57
		Анкер для крепления стальных канатов или стальной проволоки	K809EV3							
8		к стеням	ТУЗ6-1445-82	uT	796		34 4964		I2	2,05
				<u> </u>						
AJEGOM		Держатель шин заземления	KI8872	<u> </u>	<u> </u>					
₹ [TV36-I453-85	DT	796		34 4951		27	0,075
Γ				<u> </u>					<u> </u>	0,013
Γ									 	
									 	
2									 	
									ļ	
â				<u> </u>	<u> </u>					
n Aeto Baem, und. Ng									 	<u> </u>
d								1	 	
1									 	
Hea. Nº noga. Подінкь			Привязен							
8 406								2564	6-02 T	à
101			NHB NG		1		405 6	515.88	_	.CO IO