ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 701—4—132.85

холодильник одноэтажный

ЕМКОСТЬЮ 60 ТОНН

( C ВАРИАНТОМ ОХЛАЖДАКЩИХ БАТАРЕЙ ИЗ СТЕКЛЯННЫХ ТРУБ )

альбом ут

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

20472-06

		 привязан	14/5-1	МРХ РОСГИДР КПИО	POFCP POPHIBNPOEKT 17. Ynur 487
NHB Nº					

Госсирой СССР Центральный институт типового проектирования Свердловский филиал

620062, г.Сыердловск-62, ул.Чебышева.4

Заказ # 11 Инг. # 20472-06 тираж 110 Сдено в печать 15 12. 1986г цена 4-65

ТИПОВОЙ ПРОВКТ 70 I-4-I32.85

холодильник одноэтажний

емкостью 60 тонн

( с вариантом охиаждающих батарей из стеклянных
труб)

**АЛЬБОМ У**І

СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗРАБОТАН ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ

**ТИПРОХОЛОД** 

IMPEKTOP NHCTNTYTA C. Y E.A.KYSHELIOB
IMABHAN NHWEHEP IIPOEKTA CLOSAL B.A.CMOPTOHCKAR

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖЛЕН

MUHICTPOM TOPTOBILI CCCP

Решение № 12/П-І от 16.01.85 г.

Введен в действие институтом "Типрохолод"

Npmras # 10 or 14.02.85 r.

20472-06

		привязан	1415-1	MPX POCTUAPO KNUD	PERPORE PHENTPORE OF THE
				KIIUD	F. Ynci H-10
NHB. Nº					

## СОДЕРКАНИЕ АЛЬБОМА

9мнегвнеоо0	Наименование	Crp.
		3
TXCOI	Спецификация оборудования	н
TXCO2	Специймкация оборудования (охлаждающие батаром из стеклянных труб)	71
	(охлаждающие сатаром из стехлинных трус)	20
OBCO	Спецификация оборудования	
эмсо	Спецификация оборудования	2 <b>5</b>
ACO	Спецификация оборудования	31
ccco	Спецификация оборудования	40

Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер		Код завода –	Код	Цен <b>а</b>	Коли-	Масса единиці
ณหต	Зевод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	наготовн- теля	оборудования. матернала	оборудо- вания, тыс. руб.	48CT- 80	оборуд вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Бак для воды вместимостью I,4 м <sup>3</sup>	TXHS	ШT	796				I	420
8	Блок из двух расширительных сосудов вместимостью по 0,05 м3	тхнз	ot	796				I	185
9	Фильтр для растворов	TXH4	шт	796				3	26
	Задвижка клиновая двухдисковая с выдвижным шпинделем фланцевая								
<u> </u>	для воды и кладоносителя с ответными фланцами, болтами и гай-								
····	ками Ру 0,4 MHa (Ру 4 кгс/см <sup>2</sup> )								
	Ду 40	30кч70бр	ut	796		37311310050		24	3,8
	Ду 50		ut	796		37311310060		26	6,3
	Вентиль запорний муфтовий Ру I,6 МПа (Ру I6 кгс/см2)								
	Jy 25	15кч18р	mT	796		37321110643		2	I,4
	Вентиль запорный мембранный с электромагнитным приводом, флан-								
	цевий (для хладоносителя — водного раствора $\operatorname{CaC}\ell_2$ ) с ответны—						····		
	ми фланцами, болтами, гайками Ру I,6 MIa (Ру I6 кгс/см²)								<b></b>
	Ду 40	15кч888рСВМ	MT	796				3	7,8
	Клапан обратний поворотный фланцевый (для воды) Ру I,6 MIa								
	(Ру 16 кгс/см2) Ду 50	1942Ip	WT	796		37224I10063		2	14,2
		PAUS KOUNTO	1410 COMO BOT		Ø § 7				
		Mins. No	J. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.		TII 701.	4_ 132 85		TXC	OI

20472	-06
	5

Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Едні измеј На-	ница рения	Код завода-	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы оборудо-
ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	HM8- HOB8- HM8-	Код	наготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	49CT- 80	вания, Кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Клапан обратный поворотный фланцевый (для кладоносителя - водн	٥-							
	го раствора ${\tt CaC\ell}_2$ ) с ответными фланцами, болтами, гайками								
	Ду 50	19c38hm	WT	796		37424II0053		2	13,6
	Фильтр (для кладоносителя - водного раствора CaCl, )								
	Py 25 MHa (Py 25 krc/cm2)								
	Ду 40	40₽	mT	796				3	3,4
	Регулятор температуры прямого действия	РТ-Д0-20							,
	Ду 20	(20-60)4	WT	796				I	6,5
	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом								
	Py 0,6 MIIa (Py 6 krc/cm2)	<b>_</b>							
	I-32-6 or 25	FOCT 12820-80	WT	796		379941409105		4	1,01
	I-40-6 cT 25	_"_	шт	796		379941409204		4	1,21
	Фланец стальной илоский приварной с соединительным выступом								
<b> </b>	Py 1,0 MHa (Py 10 krc/cm2)								
	I-20-10 cT 25	IOCT 12820-80	шт	796		379941411503	···	2	0,74
	I_80_I0 cr 25	_"_	mt	796		379941412105		4	3,19
	Холодильный агент - хладон 22 (фреон 22)	FOCT 8502-73*	Kľ	166				120	
	Масло смазочное - ХФ22с-16	FOCT 5546-66*	KT	166				16	
		Привязан	•	15-1					
		Apubasca KOZ Apobi pun Risu	unobu 150eba	pillas-		1 120 AE			Лыс
		MHB. Nº	<del></del>		— · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<del>-4-</del> 132.85		TXCOI	3

Позн-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер		Код завода –	Код	Цена	Коли-	Macca
Ма	Завод-изготовитель, (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- нме- нова- нив	Код	наготови- теля	оборудования, материала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	46CT- 80	единицы оборудо- вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Кальций хлористый технический (для приготовления хладоносителя)	FOCT 450-77	Kľ	166				180	
	Силикат натрия растворимий	TOCTI3079-8I	Kr	166				2,5	
	Цинк клористый технический							0,6	
	ОХЛАЖДАЕМЫЙ СКЛАД				***************************************				
	Вентиль запорный муфтовый Ру I,6 МПа (Ру I6 кгс/см2)								
<del> </del>	ду 15	15кчІ8р	ШT	796		37321110625		3	0,1
	Ду 20	_=-	WT	796		37321110634		3	0,9
	Задвижка клиновая двухдисковая с выдвижным шпинделем, фланцевая с ответными фланцами, болтами, гайками РУ I,6 МПа (Ру I6кгс/см2								
	Ду 40	30кч70бр	mr	796		3731130050		10	3,8
	Веси товарные общего назначения	PII-IIII3M	ШT	796		42743II00I		Ī	129
	Тележка грузовая грузоподъемностью 1000 кг	TT-IOOOMI	шт	796		5151561058		2	108
	Тележка грузовая с гидравлическим подъемом вил	TTB-500M	mr	796		51 <b>5181</b>		I	73
	Поддон плоский деревянный размером 800xI200	1,0 I/H	MT	796		536922		60	26
		Привязан Привяза КСГ	ZUHOBO	15-1 Tha					Лыс
		Mone. No.	404EBO		III 701	_4-132.85		TXCOI	4

ANDBON VI

TUNDBOY TOPOEKT 701-4- 152.85

7

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель, (для импортного оборудования - страна, фирма)	оборул Обозна кумента	марка дования. чение до- и номер ого листа	Един измер На- име- нова- ние		Код завода – изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг	
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	
	Кальций хлористый технический (для приготовления хладоносителя)	FOCT 4	450-77	mt	796				<b>I50</b>		
	Силикат натрия растворимый	FOCT :	[ <b>3079-</b> 8]	Kľ	I66				2		ļ
	Цинк хлористый технический	FOCT '	7345-78	KT	166				0,5		ı
	Ткань хлопчатобумажная с огнезащитной пропиткой - кирза двух-										ĺ
	слойная гдадкокрашенная (для изготовления штор на двери холо-								18		
	дильных камер)	TOCT I	19297-73	M <sup>2</sup>	055				10		
										<u>,</u>	ĺ
											l
											ĺ
											ĺ
											ĺ
											ĺ
											į
		- 1	мвя <b>зан</b> ::Когсы // () //	1415-		01.81				Лист	
		i	64341 KOL 180941 (2)3	ybire ba		TI 701	[_4_132.85		TXCO		

Формат АЗ

Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един нэмеј		Код заводе	Код	Цена единицы	Коли-	и ед
ńwa	Завод-наготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номар опросного листа	На- нме- нова- има	Код	наготовы- теля	оборудования, метериела	оборудо- ванчя, тыс. руб.	40C7- 8G	o6∈ •a
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	ОБОРУДОВАНИЕ И ИЗДЕЛИЯ, ПОСТАВЛЯЕМИЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
									<b></b>
	машинное отделение								
	Трубопроводы из труб бесшовных холоднодеформированных								
	диаметром, мм	TOCT 8734-75	<b></b>						
	I4xI,6	B20	n.M	006		130104		2	0
	18x1,6	FOCT 8733-74	пм	006				8	0
	32 <b>x</b> 2	_*_	n.M.	006				2050	Ī
	45x2,5		п.м	006		-r.		50	2
	Трубопроводы из труб бесшовных горячедеформированных	TOCT 8732-78							
	диаметром, мм 57х3,5	B20	п.м	006		130103			L.,
	76x3,5	TOCT 8731-74	i	006		190109		IIO	4
	89x3,5	-"-	п.м	006				35	6
	I08x4,0	-"-	II.M	006		*-		4	7
	Заглушка бесшовная приварная эллиптическая	TOCT 17379-77							
]	45x2,5	2001 2,010-77	WT	796					
	57x3,0		WT	796				ļ	0,
	76x3,5		ШT	796			-	2	0
	89x3,5		mr	796			<b> </b>	6	0
	I08x4,0		mT	796				2	0
									<u> </u>
		Привязан						<u> </u>	<u> </u>
		Grube 4 Ka Tooberus His	rcinoba Istri eta	Pupa					
		Miss. No			701	-4-132.85			

Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель, (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение до- кумента и номер опросного листа	ньд јемен -емн -емн -емн		~ адовас до)} -наототки -пает	Код оборудования, матернала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Месса единицы оборудо- вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Закладная конструкция. Установка бобышки	Минмонтажспец строй СССР Главмонтаж- автоматика							
		3K4-I-75	KOMILI	6 <b>71</b>				12	
	Закладная конструкция. Установка бобышки	3K4-46-75	*	67I				2	
	Закладная конструкция. Установка штуцера	3K4-46-76	*	67I				8	
	ОХЛАЖЦАЕМЫЙ СКЛАЦ								
II	Батарея оребренная пристенная из 10 труб 🖋 38х2,5, длиной					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,		
	4500 мм, поверхностыю охлаждения 56,5 м <sup>2</sup> из секций с шагом								
	оребрения 30 мм		MT	796				6	330
	СЗ-22,6 - І шт.	TOCT 17645-78							
-	С3-33,9 - І шт.								
10									
	2000 мм, поверхностью охлаждения 22,7 м2 из секций с шагом			***					
	оребрения 30 мм СЗ-9,1 - 1 шт.	TOOM TROUT TO	ШŤ	796				3	142
	C3-I3,6 - I mr.	FOCT 17645-78							
		Привязан	graka	15-1 1000	0.2.9.7				
		Man. No	iba eba			[-4 - 132, 85		TXC	OI nec

ANDERNVI

Tunobay npoewn 101-4-132.85

Позк-	Наименование и техническая характеристика оборудования и матерналов.	Тип, марка оборудования.		рания нице	Код завода –	Код	Цена единицы	Коли-	Ма едні
фæ	Зевод-маготовитель (для ммпортного оборудования - стрена, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- име-	Код	нзготови- теля	оборудованкя, материала	оборудо- вачия, тыс. руб.	46CT- BO	обо <u>ј</u>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	Трубопроводи из труб бесшовных холодисдеформированных,								
	диаметром мм								
	I8xI,6	<u>IOCT 8734-75</u>	n.m	006		130104		6	0,
	25x1,6	B20	II.M	006				5	0,
	38x2,5	TOCT 8733-74	п.м	006				5	2,
	45 <sub>x</sub> 2,5	"	II.M	006				<b>I50</b>	2,
			<u> </u>						<u> </u>
									<u> </u>
				<u> </u>					
				ļ					
	<u> </u>			<u> </u>					
ļ				ļ					<b></b>
				<b> </b>					
			ļ	<b> </b>					
				<u> </u>					
-		Привязан							
					<b> </b>			<u> </u>	<del>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</del>
		<b> </b>	<del>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </del>	+	TII 701-	<b>-4-132</b> , 85		TXC	OI

Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер	-	Код 26		Код оборудования,	Цена •диницы	Коли-	•д
ция	Завъл-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до кумента и номи опросного листи	P HORE-	Код	изгото пеля	<b></b>	метериела	оборудо- вания, тыс. руб.	90 90	00
1	2	3	4	5	6		7	8	,	
	ОБОРУДОВАНИЕ, ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								<del> </del>	-
	PINFELEILTO SOHHUIJAM									
I	Машина холодильная фреоновая, производительностью 7000 ккал/час			<b> </b>						
	при $t_{S_2}$ = -30°C $\mathcal{N}$ потр =8 кВт	MKT-28-2-0	ROMILI	67I			3544214224		2.	I
2,3	Насос центробежный моноблочный производительностью 8 м <sup>3</sup> /час, напором 18 м. вод.ст. с электродвигателем 4АХ8ОЖУ2; N = 1,5 кВт;									F
	n =2900 об/мин.	KM 8/18	UT	796			3631110401		4	
4	Подогреватель водоводяной двухсекционный, поверхностью нагре- ва 3,52 м <sup>2</sup>	WD 0 0 B		796			311356			
	BA 3,52 M~	IIB-2-0,7	IIIT I	730			011000		I	-
16		A2,5-I00-I	компл	671			511171		I	
	а) вентилятор центробежный В-Ц4-70-2,5А с колесом Дном, испол-									_
	нение I, положение Пр 900 с виброизоляторами;		ļ	<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>
	б) электродвигатель 4AA56A4; № =0,12 кВт, Л=I400 об/мин.		<del> </del>	ļ		<del> </del>				-
						Привяза	Н			
										`
		Инв. N IVII (	MODIOH	ская С	mond 1984	70	0I <b>-4</b> _ 132.85		TXCO	 2
		<b>∐Л.С</b> 1	Pas Til Kora Tell Kora Tell Kora Top Capa	LAD LIZ	24	5	CHELLINGUKALINA DEOLY VAOR VAOR		тадия Лист	·T
		Ст.и	іж Ферді Ібрбеска	HEN	34	(OZJE	ЈЕОРУ ДОВАНИЯ <del>Миник Труб)</del> Сиянных Труб)	OH H3	P.II I IVIIPO) r.Moci	KBA

Пози <del>т</del>	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.  Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер	На-	ница рения Код	Код завода — изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания,	Коли- чест~	Мл ФДН Обо Вал
1	2	опросного листа	4	5	6	7	тыс. руб.	9	-
		3	1-	,					┼
7	Градирня интенсивная пленочная вентиляторная с щелевой насад- кой с вентилятором осевым типа 06-300 № 6.3, электродвигателем		<b></b>			<u> </u>		<del> </del>	-
	•							2	23
	4A7IB4 N=0,8 κBτ η=I360 οδ/мин.	THB-20M	m'r	796				-	100
5	Бак для хладоносителя вместимостью I,I м <sup>3</sup>	TXHI	mt	796				I	33
6	Бак для воды вместимостью I,4 м <sup>3</sup>	TXH2	шт	796				I	420
			1						
8	Блок из двух расширительных сосудов вместимостью по 0,05 м <sup>3</sup>	ТХНЗ	mt	796				I	18
9	Фильтр для растворов	TXH4	mr	796				3	2
	Задвижка клиновая двухдисковая с видвижным шпинделем фланцевея		<u> </u>						<u> </u>
	для воды и хладоносителя с ответными фланцами, болтами, гайнами								<u> </u>
	Py 0,4 MNa (Py 4 krc/cm2)								
	Jly 40	<b>Жич 70бр</b>	mt	796		37311310050		41	3,
	Ду 50	_"	MT	796		37311310060		26	6,
<del></del>	Вентиль запорный муфтовый Ру I,6 МПа (Ру I6 кгс/см²)		<del> </del>						
	Ду 25	15кч 18р	mT	796		37321110643		2	1,4
	Вентиль запорный мембранный с электромагнитным приводом, флан-		1					<b> </b>	<b>i</b>
	цевый (для кладоносителя - водного раствора, $\operatorname{CaC}\ell_2$ ) с ответными		<b>†</b>					<b> </b>	
	фланцами, болтами, гайками Ру I,6 МПа (Ру I6 кгс/см2)		1		•,-				<b> </b>
	Ду 40	I5кч888рСВМ	mr	796		37321240058		3	7,8
		Привязан							
							<del>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </del>	*****************	ES FACILITY OF THE PARTY OF
		Инь. №			TII 70I-	4-130,85		TXCO	2

Позч-	Наименование и техническах характеристика оборудования и матерналов.	7ип, марка оборудования.	Едын измер		Код завода -	Код	Ценя	Коли-	Масса. единица
ция	Завод-наготовитель, (для импортного оборудования - страна, фирма)	обозначение до- кумента и номер опросного листа	Не- име- нова- ние	Код	изготовы- твля	оборудования, матерчала	единицы оборуде- евиня, тыс. рубл	40C7- BO	оборуд вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Клапан обратный поворотный фланцевый (для воды) Ру I,6 Mla								
	(Py I6 krc/cm <sup>2</sup> )								
	Jy 50	194 2Ip	MT	796		37224110063		2	14,2
<del></del>	Клапан обратный поворотный фланцевый (для хладоносителя - вод-								
	ного раствора $\mathrm{CaC\ell}_{\varrho}$ ) с ответными фланцами, болгами, гайками								
	Ду 50	19с 38нж	mr-	796		37424110053		2	13,6
	Фильтр (для хладоносителя — водного раствора $CaC\ell_2$ )								
	Py 2 5 MIa (Py 25 krc/cm²)				**************************************	<u> </u>			
	Лу 40	40Ф	MT	796				3	3,4
	Регулятор температури прямого действия	РТ-Д0-20							
	Ily 20	(20-60)4	MT	796				Ī	6,5
	Фланец стальной плоский приварной с соединительным виступом								
	Py 0,6 MHa (Py 6 krc/cm²)		<b></b>						
	I-32-6 ст.25	TOCT 12320-80	mr	796		379941409105	<u> </u>	4	1,01
	1-40-6 cr.25	_1-	шт	796		379941409204		4	1,21
	Фланец стальной плоский приварной с соединительным выступом							<u> </u>	
	Py I,0 MHa (Py IO krc/cm <sup>2</sup> )						<u> </u>		]
	1-20-10 ст.25	POCT 12820-80	mt.	796		379941411503		2	0,74
	I-80-I0 ст 25	-"-	WT	796		379941412105		4	3,19
		Прниязан							
1			<del>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</del>	<del>                                     </del>	TH 70	I-4- 130. B5		TXC02	. [

20472-06 3 Единица Macca Тип, Цена марка Ansson нзмерения Код Коли-Код завода --Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. оборудования. Позиоборудо-Ha-MCTоборудования, изготовиоборудо-Обозначение дошия Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) SAHHS, Код матернала теля COMON N STHEMN нова-TMC. 076. опросного листа 10 701-4-130.85 2 3 6 7 5 TOCT 8502-733 **I20 I66** Холодильний аген: - хладон 22 (фреон 22) TOCT 5546-66\* 16 Масло смазочное - ХФ22с-16 **I66 180** TOCT 450-77 **I66** Кальций клористый технический (для приготовления кладоносителя) Turnyıb tunobay npoeem TOCT 13079-81 KT 2,5 166 Силикат натрия растворимый 0,6 Пинк хлористый технический TOCT 7345-78 KT **166** ОХЛАНЛАЕМЫЙ СКЛАД Вентиль запорный муфтовий Ру 1,6 МПа (Ру 16 кгс/см2) 796 37321110625 0.7 I5ggI8p шт Iv I5 129 Веси товарние общего назначения PII-IIII 3M 796 ШT 42743II00I TT-1000MI 108 Тележка грузовая грузоподъемностью 1000 кг 796 ШT 5151561058 TTB-500M 796 73 ШT I Тележка грузовая с гиправлическим польемом вил 5**I5I8**I Взам. Поддон плоский деревянный размером 800xI200 796 60 26 I.OI/BI ШT Подпись и дата 536922

Кальций хлориогий технический (для приготовления хладоносителя)

FIDNER BHO! TII 701-4-130.85 TXC02 MHE. NO

166

FOCT 450-77

Short

Имв. Ме подп.

750

-							<b>y</b>		15
Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования к материалов.  Завод-изготовитель: (для импертного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до-	Един измој На-		Код захода — изготовн-	Код оборуд <b>ова</b> ння,	Цена оборудо-	Коли- чест-	Масс - ед жицы ед суруже-
	оваод-наположная (для импортиото осорудования страна, фирма)	лумента и номер опросного листа	HMB- HOBB- HMB	Код	rapr	<b>елендет</b> вы	вания, тыс. руб.	éO	вения, К?
1	2	3	4	5	6	7	Ŀ	9	10
	Силикат натрия растворимий	TOGT 13079-81	RT	166				II	
Commercial designation of the Commer	Пинк клористый технический	FOCT 7345-78	Kr	166				3	
	Ткань хлопчатобумажная с огнезащитной пропиткой -кирза двух- слойная гладкокрашенная (для изготовления штор на двери			SC. Verrence California					
	холодильных камер)	FOCT 19297-73	M2	055				18	
			<u> </u>						
		Привязан	<u></u>		1	1			J
					TII 70I.	<u> </u>	and the state of t	TXCO2	<b>Л</b> мст 5
		Инв. №		$\perp$	- III 'VI.	<b>- -</b>			5

ANGOM VI

Tunoboù npverm 74-4-432, 85

16

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.  Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	нзме На- нме-	ница рения Код	Код завода — нзготови- теля	Код оборудования, матернала	цена единицы оборудо- вакия, тыс. руб.	Коли- чесы- во	of of
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	ОБОРУДОВАНИЕ И РЗДЕЛИЯ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								仜
			1	<u> </u>					L
	MATICAL TO THE MANAGEMENT OF T		ļ						┞
	Трубопроводы из труб бесшовных колоды одеформированных		<del> </del>	}					╁
	диаметром, мм		†	1					T
	I4 x I,6	10CT 8734-75 B-20	п.м	006		130104		2	1
		TOCT 8733-74							
	I8 x I,6	_==_	II.M	006				8	
	32 x 2	_==-	II.M.	006		_a_		20	]
	45 x 2,5		II.M	006				75	
	Трубопроводы из труб бесшовных горячедеформированных		1						╁
	диаметром, мм	,	<b> </b>	<b>t</b>					$\vdash$
	57 x 3,5	TOCT 8732-78		006		130103		IIO	4
		IOCT 8731_74	1						
	76 x 3,5	_"-	II.M	006		_*_		35	E
	89 x 3,5	_n_	II.M	006		*		4	7
	I08 x 4,0	_*-	II.M	006				4	1
	Заглушка бесшовная приварная эллиптическая		<del> </del>	<u></u>					-
	57 x 3,0	FOCT 17379-77	7 111	796				2	1
	76 x 3,5	_*_	mr	796				6	C
	89 x 3,5	_#_	et	796				2	0
		Привязан							
					TI 701	4- 132, 85		TXC02	
		MMB. ME			TI 701	-4- 132.85	odilikiyi yo disadbashi shaabaadhaa dhissa	TXC02	_

		and the little of the transport and the second	<del></del>						1
Поэн-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материвлов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страны, фирма)	<ul><li>Тип, марка</li><li>оборудования.</li><li>Обозначение до- кумента и номар</li><li>опросного листа</li></ul>	Един мэмег Но- име- нова- кне		Код завода— нзготови- теля	Код оборудования, материала	Цена одиницы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса едикицы оборудо- ваныя, кг
ş	2	3	4	ş	6	7	8	9	10
	I08 x 3,0	TOCT 17379-77	wr	796				2	0,7
	45 x 2,5	7	шт	<b>7</b> 96				2	0,1
17	Заслонка воздушчая круглого сеченля б 250	Серия 5.904- -13 выпуск 1-2	DIT	795				I	
18	Заслонка воздушная круглого сечения 🛭 200	Серия 5.904- -I3 выпуск I-2	шт	<b>7</b> 96				I	
19	Кронштейн для крепления вентиляторного агрегата	TXH7						I	36
	Гибкая вставка к центробежному вентилятору								
	175x175- \$ 200		UT MT	796 796				I	
	Воздуховод из тонколистовой оцину ванной стали $\delta$ =0,6 мм	Сталь по ГОСТ 14918- -80							
	ø 200 ∕ 200		п.м	006				2	
	<b>∮</b> 250		n.M	006				5	
	Закладная конструкция. Установка бобышки	Минмонтажспел строй СССР Главмонтаж- автоматика	-						
		3K4-I-75	KOMIL	671				12	
		Привязан							
		Ина. №			TI 701	[_4-132.85		TX CO2	Лист 7

AABBON VI

Tunobau Apoekm 101-4-132.85

	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка		ница рения	Код завода –	Код	Цена	Коли-	Ma er H
пиц Цозн-	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготовн- теля	оборудования, материала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	46CT- 80	обој ван к
1	2	3	4	5	6	7	8	9	1
	Закладная конструкция. Установка бобышки	минмонтаженен строй СССР							
		Главмонтаж- автоматики							i
			KOMILI	6 <b>7</b> I				2	
	Закладная конструкция. Установка штуцера								
	закладная конструкция. Эстановка штуцера	3K4-46-76	*	671				8	
	ОХЛАЖДАЕМЫЙ СКЛАД								
	Изделия для сборки охлаждающих батарей из стеклячных труб:								
-	Труба 50х3000	FOCT 8894-77	ut	796				340	7.
	Отвод 900 <sub>-50</sub>	_"-	Ħ	*				7	I,
	Отвод двойной 50	_n_	**	*				I35	
	Фланец I-67	TOCT 24185-80	11	*					I.
	Прокладка Т67	TOCT 24188-80	#	*				1150	0,
	Кольцо - 67x12	TOCT 24189-80		"				600	0,
	Прокладка 67	TOCT 24192-80	H	77			<b></b>	3450	٠٥,
	Xomyr 67	TOCT 24193_80	#	4				730	0,
	Кронштейни из уголка перфорированного	TXH5, TXH6	\$E	10				700	0,
	Болт M6x25.56	FOCT 7798-70	Kľ	166			<del> </del>	125	3,
	Болт М8х40.56	FOCT 7798-70	Kľ	I66				10,5	0,0
	Гайка М6.5	TOCT 5915-70	#	**			<b> </b>	50	0,0
	Takka M8.5	TOCT 5915-70	Kľ	I66				5 TE	0,0
	Wanda 6	FOCT 11371-78	RI	166				15	0,0
								2,0	0,0
<u> </u>									
		Привязан							
					- Pitt		······································		
		Инв. №			—— III 70I_4	132.85		TXCO2	

ЦИТП 55 12104

Формат А3

	1 12 13	Наименования и техническая характеристила оборудования и метериалов.  Заводицеготовитель (для импортного оборудивания - страна, фирма)	ікп, марка оборудовання. Обозначенне до- кумента и номер опросногу листа	Един измер Не-		Код веводе	Код	Liene	Коли-	Meccs 19
	1 12		Обозначение до-						11011111	<b>eur</b> haning
	12			14W42-		H3FGTG281-	<b>об</b> орудовання,	единицы оборудо-	4 <b>0</b> CT-	аборуда⊷
	12	2		7680K	Kor	LIA <b>ST</b>	метариеле	вания, тыс. руб.	1943	<b>8©HMS</b> j €7
			3	4	5	6	7	8	9	16
		Батарея потолочная из стеклянных труб двухрадная длиной 7440 мм					AND THE PROPERTY AND ASSESSED ASSESSED AND ASSESSED ASSESSED.			
	13	поверхностью охлаждения 57 м2	TXH5	mT	<b>79</b> 6				I	1125
	40	Батарея потолочная из стеклянных труб двухоядная длиной								
		7440 мм поверхностью охлаждения 63 м <sup>2</sup>	TXH5	ur	796				I	1210
·									-	
	14	Батарей потолочная из стеклянних труб двухрядная длиной		 						
-		7440 мм поверхностью охлаждения 69 м <sup>2</sup>	TXH5	ar	796				I	1320
-	I5	Батарея пристенная из стеклянных труб длиной 17300мм		ļ						
-		поверхностью охлаждения II м2	ТАН6	ШT	796		<u> </u>	,	I	240
-	19	Патрубок	TXH8	MT	796				16	1,2
-		Трубопроводы из труб бесшовных холоднодеформированных		<u> </u>				<b> </b>		
		диаметром, мм		1						
		I8 x I,6	TOCT 8734-75 B20	п.м	006				15	0,65
			FOCT 8733-74				`			
		45 x 2,5	-"-	II.M	006				160	2,62
D38W.		Трубопроводы из труб бесшовных горячедеформированных							<u> </u>	
		диаметром, мм		†	<del>                                     </del>					
N A		76 x 3,5	TOCT 8732-78		<del>                                     </del>				<b></b>	
I MAINCE H ASTE			IOCT 8731-74	п.м	006				11	6,26
1			Привязан							
MB. NY TOAM										Лист
į			Mes. No			TI 701-	4-		TXC02	Лист 9

A.716 60% VI

Tungboù noomm 101-4-132, 85

Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един измер	-	Код завода -	Код	Цене единицы	Коли-	١,
цыя	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до кумента и номеј опросного листа	На- нова- ние	Код	наготови- клот	оборудовання, матернала	оборудо- вания, тыс. руб.	<b>80</b>	ľ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛН, ПОСТАВІЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ								T
									Γ
	RMIRLUTHER								Γ
	./ Агрегат вентиляторный комплект:	A2,5 0 95-I	KOMILI	67I		48641100108		I	Γ
	а. Вентилятор центробежный ВЦ4-70-2,5А исполнение 1, поло-								
	жение П90° с виброизоляторами;								
	б. Электродвигатель 4A 56A4; 0,12 кВт; I400 об/мин.								-
	2 Arperat вентиляторный комплект:	A2,5095-I	ROMILI	67I		48641100108		I	╀
	а. Вентилятор центробежный ВЦ4-70-2,5A исполнение I, положе-								T
	ние ПОО с виброизоляторами;								t
	б. Электродвигатель 4A 56A4; 0,I2 кВт, I400 об/мин.								ļ
	з Калорифер пластинчатий многоходовой	КВС6А-П	wr	796		48635I		-	F
	3 restoprige in activity at the medical place of the second secon	1000.	==			400001		I	┡
	4. Клапан воздушный утепленный с исполнительным механизмом	M30-4/I00	ur	796		48 6331 40000		I	┢
	KBY 600×1000		<u></u>	<u></u>					T
į		<u></u>	4		Привяза	H.			
							ŀ		
I									-
		HHB. Nº			1984	110 AC			-
			Сморгог г Разин	icka i C		701_4_432.85		OB	
		Нач.о Гл.сп	ги Цеме	нтьев/	ward -	OFOLA MORY MANAGEMENT OF CHARLES		тадия Лист PII I IVIIPO r.Moci	XO.

									21
Пози-	Наименование и техническая характаристика оборудования и матери <b>алов.</b> Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирм <b>а</b> )	ўня, марка оборудовання Обозначение до- чументе и номер опросного якста		ницэ рекия Код	Код заведе изготоем- теля	Код оборудованка моторможе	Цена единицы оборудо- вания, такс. руб.	Колн ч <b>е</b> ст- во	Масса единицы оборудо- вамки, кг
)		3	6	5	6	7	8	9	50
	ужилоона Басний								an a second and the second and desired and desired and desired as the second as the se
	/ Вентиль запорный фланцевый Ру I,6 MIз Ду 25	154 9π2	MT	796		37221210252	anderstaan työnökörrakkii analassa alkaussa alkaussa alkaussa alkaussa alkaussa alkaussa alkaussa alkaussa alka	2	3,63
	2 Вентиль запорный муфтовый Ру I,6 MMa Ду 20	15kq18nI	E <b>T</b>	796		37221110251		2	0,9
	з Вентиль запорний муфтовий Ру I,6 Мля Ду I5	15кч 18п1	MT	796		37221110278		IJ	0,7
	4 Вентиль с электромагнитным приводом Ру I,6 МПа Ду 25	ТФ 15кч892ц3	WT	796		37322114006		1	18,0
	SNHSTITIOTO								
	/ Вентиль запорный муфтовый Ру I,6 MI			<b></b> -		<b> </b>			
	Ay 15	15k4 18m1	WT	796		37221110278		3	0,7
			1.412 24108.9	rkar	1 1				Reco
		Mas. No	TOUR CO		701_4-	432.85		OBC	0 Anct 2

AABBON VI

70000m 701.4 +37, 85

Пози-	Наименование и техническая характаристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Еди: измеј		Код зеведв -	Код	Цена	Коли-	2.0
ция	Зевод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листь	Ha- HMG- HOSO- HMG	Kaa	изготое»- Тфл	оборудованкя моториоли:	оборуда- вания, тыс. руб.	4act-	o6
1	2	3	á	5	6	7	8	ę	
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ					To the state of th			
	BEHTUJRUUR								
	7 Узел прохода вентиляционных шахт через покрытия УЩ	5.904-IO	nr	796				I	
	2 Решетка неподвижная жалюзийная I50 x 580	СТД 302	WT	796	The was experienced and the second a			2	
	з Дверь герметическая утепленная Дус 0,6х0,5	5.904-4	WT	783	А пр. манициональная при	Photograph V. «Etiliseppi» commissionilli kassi-speepava on the commissionilli see see see see see see see see see se		I	
	4 30HT Ay200	1.494-32 3K.00.000	ur	<b>7</b> 96		V ACHEN SVINE THE Charles de Alle Martin Alexandre de Ale		I	
	5 Phokas Betarka 175×175	5.904-5 BH-10	WT	796				2	
	6 Tuokas Betabra <i>L. 250</i>	5.904-5 <sub>88-17</sub>	ut	796				2	
	7 Заглушка к лючкам для пневматических измерений	CTA 828I	ut	796				2	
	8 Установка и крепление центробежного вентилятора на кронштейне								
·····	на кирпичной стене	I.494-3062 574002.000	UT	796				2	1
**************************************					hallandarian erander sentre serven erander state serven erander erander erander erander erander erander erande				<del> </del>
<del></del>		Привязан		5-1	AND A SPACE AS A SECOND				
		Mpubasan Koru Mpohepun Psis	npan presen	huo.		4.130.85	THE LOCAL COLUMN TO SERVE AND	OBCO	DE BOTH COMMON
		Mns. No				i i filikilisi kultuktuutumin matumin et ilikili kiris 4. silas assass		en e	

CA mago

Завод-изготовитель (для импортного оборудования и материалов.  2  О. Воздуховод из листовой холоднок танной стали олщиной 0,5 мм   Б 160 олщиной 0,5 мм   Б 180  ТЕПЛОСНАБЛЕНИЕ  1. Трубопровод из электросварных труб В 18 х 2  В 25 х 2  В 32 х 2,2	оборудования Обозначение до- кумента и номер опросного листа  3  ГОСТІ9904—74  ГОСТІ9904—74  ГОСТІ0704—76  СТЗГОСТЗ80—71		5 006 006	наготови- теля 6	оборудовения, метернала 7	оборудо- вания, тыс. руб. 8	9 2 3	оборудо вания, кг
о. Воздуховод из листовой холоднок танной стали одинной 0,5 мм	TOCTI9904-74*  TOCTI9904-74*  TOCTI0704-76*	M M	006	6	7	8	2	-
одщиной 0,5 мм	TOCTI9904-74*  TOCTIO704-76*	M M	006					
теллиной 0,5 мм б 180  телли оснавление  1. Трубопровод из электросварных труб б 18 х 2  б 25 х 2	TOCTI9904-74*  TOCTIO704-76*	M M	006					
ТЕПЛОСНАБЛЕНИЕ  1. Трубопровод из электросварных труб в 18 х 2  в 25 х 2	<u> 10CT10704-76</u> *	М					3	
<ul> <li>Трубопровод из электросварных труб ∮ 18 х 2</li> <li>∮ 25 х 2</li> </ul>			006					4
ø 25 x 2			006				15,0	0,8
	Cr3F0CT380-71						15,0	-
							1,0	1,24
ø 32 x 2,2		M	006				10.0	1,62
		M	006				10,0	
2. Конструкции тепловой изоляции № I	OBH 2							
) полуцилиндры минераловатные на синтетическом связующем,							0, I	
резерованные толщиной 40 мм	TOCT23208-83	мЗ	II3					<del></del>
) стеклопластик РСТ-Б-ЛВ	<b>TY6-11-145-8</b> 0	м2	056				5	
3. Конструкция тепловой изоляции № 2	OBH3							_
) шнур асбестовый пуховой марки ШАП-I, толщиной 20 мм	IOCT1779-83	мЗ	113				0.I 5	
) стеклопластик РСТ-Б-ЛВ	ТУ6-11-145-80	м2	056					_
4. Штуцер. Установка на трубопроводе Ру до 10 МПа	3K4-46-76	mŢ	796				10	-
Расширитель. Установка 62 на трубопроводе Дн 18	3K4-2-75	mT	796				4	
Расширитель. Установка 65 на трубопроводе Дн 38	3K4-2-75	DT	796				2	
отопление							24	_
Радиатор отопительный МІ40-АО	TOCT8690-75	SKM	084 755				8,4	
								<u></u>
	Привазен	•						1
	POPHERUM PU	20 AND C 34BO ERT	Meer	<i>0217</i>	70I-4-130.85	<del>-</del>	Œ	BC0
4	Расширитель. Установка 62 на трубопроводе Дн 18 Расширитель. Установка 65 на трубопроводе Дн 38 ОТОПЛЕНИЕ	Расширитель. Установка 62 на трубопроводе Дн 18       3К4-2-75         Расширитель. Установка 65 на трубопроводе Дн 38       3К4-2-75         ОТОПЛЕНИЕ         Радматор отопительный МІ40-АО       РОСТ8690-75	Расширитель. Установка 62 на трубопроводе Дн 18       3К4-2-75       шт         Расширитель. Установка 65 на трубопроводе Дн 38       3К4-2-75       шт         ОТОПЛЕНИЕ         Радматор отопительный МІ40-АО       ГОСТ8690-75       Секц 3КМ         Гривазан       144         Гривазан         Установка 62 на трубопроводе Дн 38         ОТОПЛЕНИЕ         Радматор отопительный МІ40-АО	Расширитель. Установка 62 на трубопроводе Дн 18       3К4-2-75       шт 796         Расширитель. Установка 65 на трубопроводе Дн 38       3К4-2-75       шт 796         ОТОПЛЕНИЕ         Радиатор отопительный МІ40-А0       ГОСТ8690-75       Секц 084 755         Приводен         ГРИЗСТВО В 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Расширитель. Установка 62 на трубопроводе Дн 18  Расширитель. Установка 65 на трубопроводе Дн 38  ОТОПЛЕНИЕ  Радматор отопительный мі40-АО  ГОСТ8690-75  Секц 084 255	Расширитель. Установка 62 на трубопроводе Дн 18  Расширитель. Установка 65 на трубопроводе Дн 38  ОТОПЛЕНИЕ  Радматор отопительный мі40-АО  ТОСТ8690-75  ПТ 796  ТОСТ8690-75  ПТ 796  ПТ 796	Расширитель. Установка 62 на трубопроводе Дн 18  Расширитель. Установка 65 на трубопроводе Дн 38  ОТОПЛЕНИЕ  Радматор отопительный МІ40-АО  ТОСТ8690-75  ТОСТ8690-75  ПОСТ8690-75  ТОСТ8690-75  ТОСТ869	. Штуцер. Установка на трубопроводе Ру до 10 МПа  Расширитель. Установка 62 на трубопроводе Дн 18  Расширитель. Установка 65 на трубопроводе Дн 38  ОТОПЛЕНИЕ  Радкатор отопительный МІ40-АО  ТОСТ8690-75  ПТ 796  2  Тривами 755  ПТ 796  12  Тривами 755

ANDSOM

MORKH 801-4- +30, 85

Tunebad

20472-06 Macca Колиединицы оборудо-4867ванкя, 10 20.0 0.8 I 9,6

Единица Тип, марка Цена измерения Код завода -Код Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Позиоборудования. одиницы Haизготовиоборудования, Обозначение дооборудоция Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) HMB-Код вания. HOB&теля материаль тыс. руб. опросного листа 2 3 5 6 7 Трубопровод из электросварных труб ø 18 x 2 IOCTI0704-76 006 I37300 Cr.3F0CT380-71 5.903-2 796 ШT Воздухосборник Приодзан 1415-1 MANGENT KOZONORO JAKON QUET Aposepu Puzyboebo Nuct T.N.701-4-132.85 **OBCO** Инв. №

2

ANBOOOM

85

Tunabis npoekm 101-4-132.

Взам. инв. №

Подпись и дета

กอสภ

Z. Z.

2			٢
ANBSON VI			
116.			
4			L
6			L
30			-
Š			-
X			H
2 2			H
S			H
Tunabay apoekin 701-4- 132, 85			
6	•		
Ear			L
mo			L
12			F
			F
			$\vdash$
			$\vdash$
1			ļ
'	Взам. ннв. №		
	Į.		
	5 1		-
	Подпись и дата		
	л Подпись и дат		-
	юдон		
	_	L	1
į	8	1	1

1   3   3   3   3   4   5   6   7   8   7   10		Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, мар	ŀ		Единица измерения		ода ~	Код	Цена единицы	Коли-	Масса единицы
SIEKTPOONDPY,DENSINE WANTEPHAIN, KOMUNEKTYMANE SAKASHKOM		l	,	Обозначение кумента и	до- номер	HM6-	Код		<b>M-</b>		вания,		Вания,
I. GHIOSOE QUENTPOOROFUNDRAME         I. Загитросформуювание         I. Прижатель магилиный, степень защити 1р54, напряжение втятиварней катушки 220 В, 693 тецнового реле.       IMI-III002 шт 796       342702       I 0,85         Приматель магилиный, отелень защити 1р54, напряжение втятиварный пей катушки 220 В:       IIII-III002 шт 796       342702       I 0,85         I.2 о кнопкой, с тецновыми реле на ток:       0,6 A       IIII-I22002 шт 796       342702       I 0,85         I.3 о кнопкой, с тецновыми реле на ток:       0,6 A       IIII-I22002 шт 796       342702       I 0,85         I.4 2,5 A       IIII-I22002 шт 796       342702       I(2) <sup>2</sup> 0,85         I.4 2,5 A       III 796       342702       I(2) <sup>2</sup> 0,85         I.5 в скобных указано количество только для кырданта ла       III 796       342702       4 0,85         В в скобных указано количество только для кырданта ла       III 1000 гольки (быр картураны)       III 701-4-432.85       34.00         IIII Портоски (быр картура выжити труб.       III 1000 гольки (быр картура выжити просток	T	1	2	3		4	5	6		7	8	9	10
I. Знектрооборудование       I. Одектоль магиятный, степень защити Гр54, напряжение втягивар—			ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛН, КОМПЛЕКТУЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ										
I. Знектрооборудование       I. Одектоль магиятный, степень защити Гр54, напряжение втягивар—													
I.I. Пускатель магнитный, степень защити Ip54, напряжение втягиварщей катушки 220 В, без теплового реле.       IMM-III002 шт 796       342702       I 0,85         Пускатель магнитный, отепень защити Ip54, напряжение втягиварщей катушки 220 В:       — 1.2 с кнопкой, с тепловыми реле на ток:       — 796       342702       I 0,85         1.2 с кнопкой, с тепловыми реле на ток:       — 796       342702       I 0,85         с дополнительными 23 +2р контактами, с тепловыми реле на ток:       IMM-I22002       шт 796       342702       I 2,85         1.3       0,64 A       шт 796       342702       I (2) <sup>2</sup> 0,85         1.4       2,5 A       шт 796       342702       2 0,85         1.5       4,0 A       шт 796       342702       4 0,85         2       3 собках указано количество только для варианта на стеклиних труб.       — 11 701-4-132,85       34,00         Иш Сорговски Ско.       Пи Сорговски Ско.       Специсикандия по предудования пред			І. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ	-									
I.I. Пускатель магнитый, степень защити Ip54, напряжение втягиварщей катушке 220 В, без теплового реле.       IMMI-II1002 шт 796       342702       I 0,85         Пускатель магнитый, степень защити Ip54, напряжение втягиварщей катушки 220 В:       шт 796       342702       I 0,85         1.2 с кнопкой, с тепловыми реле на ток:       пмI-I22002 шт 796       342702       I 0,85         с дополнительными 23 +2р контактами, с тепловыми реле на ток:       пмI-I22002       шт 796       342702       I (2) <sup>2</sup> 0,85         1.4       2,5 A       шт 796       342702       2 0,85         1.5       4,0 A       шт 796       342702       2 0,85         2 в в скобках указано количество только для варианта из стеклянних труб.       пт 796       342702       4 0,85         В в скобках указано количество только для варианта из стеклянних труб.       пт 796       342702       4 0,85				ļ									
ПМЛ-III002   ПР   796   342702   I 0,85	-		1. слектроооорудование										
ПМЛ-III002   ПР   796   342702   I 0,85	+	<del></del>	Пусумень матимиций гленовь запиль Тр54 напрачение влениров		-+			• • • • • • • • • • • • • • • • • • •					
Пускатель магнитый, степень защити Ір54, напряжение втягивар—  пей катушки 220 В:  1.2 с кнопкой, с тепловыми реле на ток:  0,6 А  с конолнительными 23 +2р контактами, с тепловыми реле на ток:  ПМІ—122002 вт 796  342702 І 0,85  1.4 2,5 А  вт 796  342702 2 0,85  1.5 4,0 А  вт 796  342702 2 0,85  1.5 4,0 А  вт 796  342702 4 0,85  Т.5 4,0 А  вт 796  342702 4 0,85  П 701-4-132,85  Мил. №  ПП 701-4-132,85	H	***		IIMI-IIIOC	02	шт	796	***************************************		342702		I	0,85
1.2   С КНОПКОЙ, С ТЕПЛОВНИИ РЕЛЕ НА ТОК;	-												
1.2       с кнопкой, с тепловими рале на ток:       пмп-122002       вт 796       342702       1 0,85         1.3       0,6 A       пт 796       342702       1(2)*       0,85         1.4       2,5 A       пт 796       342702       2 0,85         1.5       4,0 A       пт 796       342702       4 0,85         * в скобках указано количество только для варканта из       пт 796       342702       4 0,85         * стекляннях труб.       пт 796       342702       5 0,85         * пт 796       342702       7 0,85         * в скобках указано количество только для варканта из       пт 796       342702       4 0,85         * пт 796       342702       4 0,85       342702       5 0,85         * пт 796       342702       4 0,85       342702       5 0,85         * пт 796       342702       4 0,85       342702       5 0,85         * пт 796       342702       4 0,85       342702       5 0,85         * пт 796       342702       4 0,85       342702       5 0,85         * пт 796       342702       5 0,85       5 0,85       5 0,85         * пт 796       342702       7 0,85       5 0,85       5 0,85       5 0,85      <													
0,6 A       ПМП-122002       шт       796       342702       I       0,85         1.3       0,6 A       шт       796       342702       I(2)**       0,85         1.4       2,5 A       шт       796       342702       2       0,85         1,5       4,0 A       шт       796       342702       4       0,86         ** В СКООКАХ УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО ТОЛЬКО ДЛЯ ВЗДИАНТА ИЗ       пт       796       342702       4       0,86         ** СТЕКЛЯННИК ТРУО.       ПП 701-4-432.85       ЭМ.СО         ** Ина. Ne       ПП 701-4-432.85       ЭМ.СО         ** ПП 701-4-432.85       ЭМ.СО         ** ПП 701-4-432.85       СПЕЩУМКАЦИЯ       СПЕЩУМКАЦИЯ       СПЕЩУМКАЦИЯ       СПЕЩУМКАЦИЯ       СПЕЩУМКАЦИЯ       П. П. ПРСКОДОД       Т. МОСРВа       П. П. ПРСКОДОД       Т. МОСРВа       П. П	L		щей катушки 220 В:										
С ДОПОЛИВТЕЛЬНЫМИ 23 +2р КОНТАКТАМИ, С ТЕПЛОВЫМИ РЕЛЕ НА ТОК: IRMI-122002  1.3  0,6 A  III 796  342702  1(2)* 0,85  1.4  2,5 A  III 796  342702  2 0,85  1.5  ** В СКООКАХ УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО ТОЛЬКО ДЛЯ ВЗДИАНТА ИЗ  СТЕКЛЯННЫХ ТРУб.	-	1.2											·
I.3       0,6 A       шт 796       342702       I(2)**       0,85         I.4       2,5 A       шт 796       342702       2 0,85         I.5       4,0 A       шт 796       342702       4 0,85         ** В скобках указано количество только для варканта из стекляних труб.       Привазан       1 1701-4-132.85       34,00         Ина. №       1 11 701-4-132.85       34,00       <	-		<u> </u>	<del> </del>		ET	796			342702		<del></del>	0,85
I.4       2,5 A       шт 796       342702       2 0,85         I.5       4,0 A       шт 796       342702       4 0,85         ** В СКООЖАХ УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО ТОЛЬКО ДЛЯ ВАРМАНТА ИЗ       Привязан       1 796       342702       4 0,85         СТЕКЛЯННЫХ ТРУО.       Привязан       1 701-4-132.85       34,00       34,00       1 701-4-132.85       34,00         Ина. №       ПП 701-4-132.85       34,00       1 701-4-132.85       34,00       34,00       1 701-4-132.85       34,00       34,00       1 701-4-132.85       34,00       34,00       1 701-4-132.85       34,00       <	+	T3		IIMI-12200			POC			240000		T(2)至	0.05
1.5       4.0 A       шт 796       342702       4 0,85         ** В СКОЙКАХ УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО ТОЛЬКО ДЛЯ ВЗРИАНТА ИЗ СТЕКЛЯНИХ ТРУС.       Приязаем       Приязаем         Има. NE       ПП 701-4-132.85       ЭМ.,СО         ТИП Сморгонская См., Валкия П. Кол. Разина Разина ОБОРУДОВАНЛА Г. ПОСТОВ П. МОСТВО Г. КОЛИСИ Г. КОЛИС	H							······································					
Привязен   Привязен   Привязен   Привязен   Пп 701—4—432.85   ЭМ.СО	r							<del></del>					
Привязен   Привязен   Привязен   Привязен   Пп 701—4—432.85   ЭМ.СО	丁		ж в скосках указано количество только или варианта из										
MIND. NO  THE TOI 4 - 4.32.85  THE TOI - 4 -			стеклянных труб.										
TII 701-4-132.85  IMII CHOPPOHORAS Curre H. KOH. PASMHA PASHI HAY.CT WEAKHH MAY PYK.PP WITHATEEBS News-									Привязан	1			
TII 701-4-132.85  IMII CMODPOHERAS Carril H. ROH. PASKHA PASSUL HAY.OT MURKUH MASSUL PYK. TP WITHATEBB MASSUL  TII 701-4-132.85  OHOOVIAN MASSUL TII 701-4-132.85  OHOOVIAN MASSUL TII 701-4-132.85  OHOOVIAN MASSUL TII 701-4-132.85  OHOOVIAN MASSUL TII 701-4-132.85  OHOOVIAN MASSUL TII 701-4-132.85	$\dashv$						_						
TII 701-4-132.85  PASCO  TIII 701-4-132.85  TII 701-4-132.85  OBOPY, OBOPY, OBAHALIA  PARTICIPANO OBOPY, OBAHALIA  OBOPY, OBOPY, OBAHALIA  OBOPY, OBOPY, OBAHALIA  OBOPY, OBAHAL													
IMII Сморгонская Смор Начен Вачен Разина Разина Разина Разина Разина ОБОРУДОВАНИЯ       Специонкания Лист Листов РП I 6         Начест Жилкин Лит Рукегр Игнатьева Имаг       Положена предоставляющей предоставля				ин	a. Nº				·				
H. KOH. PASMHA PASHI OBOPY JOBAHAL PI I 6  HAY. CT MEMBER PASHI OBOPY JOBAHAL INTROXOJOJ PYK. TP WITHATE BE JOHN.	į						#	丗	<b>II</b> 7	0I <b>-4-13</b> 2.85			эм.со
нач. от Жилкин // ОБОРУДОВАНИЯ  Ри 1 6  Питрохолод  Рук. гр. Игнатьева // Гитрохолод  г. Москва	$\dashv$			T	VIII CA	оргон	CRAF (	ung		CHEIMONKAIMA			Листов
Рук. гр. Игнатьева Ижил-				Ha	TO.PE	Жилк	MH //	UP.		ОБОРУДОВАНИЛ		A I	6
				Py	K.IP	<b>NIHAT</b>	ъөва <i>д</i>	war-					

72	-06

			·				······································	207	72-06
		Тип, марка	Един Намен	оенна імпе	Код завода -	Код	Цена	Коли-	Масса Фдиницы
Пози- ция	Накменование и техническая характеристика оборудования и материалов.  Завод-изготовитель (для импертного оборудования - страна, фирма)	оборудования. Обозначение до- кумента и номер	На- кме- нова-	Код	<b>#3FO</b> TORM**	оборудования, матернала	единицы оборудо- вания,	40CT- 80	оборудо- вания,
		опросного листа	HM8				тыс. руб.		K?
١	2	3	4	5	6	7	8	9	16
1.6	Пункт распределительный на II выключателей: I вводной АЗ726Ф и								
	IO фидерных AE2046 с комбинированными расцепителями:								
	7xIOA + 1x2OA + 2x5O A	IIPII-3078-	mt	796		343411		I	67
		<b>-2</b> 1 <b>y</b> 3							
1.7	Шкаф управления однофидерный, номинальный ток 16А; напряжение								
	главной цепи 380 В, цепей управления 220 В, зажим "2" зазем-		<u> </u>						
	лить, ввод кабелей сверху.	ШУ5108-13В2A	UT	796		343100		I	40
			ļ						
1.8	Трансформатор однофазный, понижающий, соединение обмоток НН								
	параллельное, последовательное на стержнях; 380/16,7 В;	TIIO-10/20/	<u> </u>						
	ТУ16-517.477-75 (I шт складской резерв)	40IIK	MT	796		341110		2	I76
	2. Кабельные изделия								
	Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>					<u> </u>
	TOCT 16442-80:	ABBT							
2.1	3x2,5-0,66		KM	008		3522221117		0,15	108,6
2.2	3x4+Ix2,5-0,66		RM	008		3522221126		0,1	162,3
2.3	3x16+1x10-0,66		RM	008		3522221129		0,03	396,2
			ļ						
2.4	Провод установочный с алюминиевыми жилами в оплетке, ГОСТ 20520-75:			<del> </del>			-		
	IxI20-0,66	Aliph	EM	├─		3551340211		0,02	574
	TAL80-0,00			<u> </u>			1		V/4
		Привязан		<del></del>					
1				<del> </del>					TE
			·····	<del>                                     </del>	TI 70	I-4-182,85		3	M.CO 2

ANDBON VI

Tunobaid : 1900eun 1101-4- 136. 85

27

Поэн-	Наименование и техническая характаристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.		рения Рения	Код заводе —	Код	Цена	Коли-	Масса единицы
ция	Завод-изготовитель, (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номеј опросного листа	Ha- MMG- HOBA- HHG	Код	изготови- теля	оборудования, метернала	оборудо- вания , тыс. руб.	4007-	оборудо вания, яг
1	2	3	4	5	6	7	8	,	10
	II. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ								
			<u> </u>					<u> </u>	
	I. <u>Электрооборудование</u>		ļ						
I.I	Щиток осветительный групповой с 6-ыр автоматэми АЕТОЗТ-Т в		<del> </del>		MATERIAL STATE OF THE STATE OF				
	группах с расцепителями 16А, степень защиты 1р20	Я0У850І	mr	796		343414		I	15
	- Py o producti constant zon, otonom company zpac	1100000	<del> </del>	1					
	2. Оборудование светотехническое								
2.I	Once the second		ļ	ļ					
Z+1	Светильник подвесной, степень защиты Ір62, без отражателя, с защитным стеклом и сеткой, на подвесе:			<b> </b>					
	до 200 Вт	HCIIIIx200-	┼						
	до 200 21	-234	UT	796		346111		9	3,2
2.2	Светильник подвесной, степень защити Ір62, с отражателем, с за-			ļ					
	питным стеклом и сеткой, на крюке:	HCIII I x200-33		796		346III		7	5,I
	до 200 Вт	nciii 12200-33.	mr	790		940111		,	0,1
	Светильник потолочный, степень защити Ір54, с рассеивателем из								
	молочного свликатного стекла:								
2.3	до 60 Вт	HIШ02x60 (Арт I35)	MT	796		346III		3	1,2
2.4	до 100 Вт	HIIIO2x100 (Apr 135)	WT	796		346III		I	1,2
			<u> </u>						
			<u> </u>						
		Привязан							
									J.n.
					TI 701	4-132.85		<b>am</b>	.co 3
		Ина. №							

ANDBON VI

701-4-132.85

Tunobay npoexm

	Поэн-	Наименование и техническая хасоитеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.		рени <b>х</b> и <b>ип</b> та	Код за <b>кода</b> –	Код	единиц <b>ы</b> Цена	Коли-	Масса •диницы
HABOUR	UM B	Завод-изготовитель, (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- кме- кова- ни <b>е</b>	Код	нэготовн- теля	оборудования, материала	оборудо- вання, тыс. руб.	Hect-	оборудо- вания, кг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2.5	Светильник переносной, защищенный, с защитной сеткой, шнуром							and the second s	
88		B BLITOK	PB0-42	mr	796		346111		2	0,6
0. 0	2.6	Фонарь аккумуляторный	AMD-8M	mt	796		346898		I	0,5
7. 130.		Лампа накаливания общего назначения 230-240 В с цоколем Е-27:								
	2.7	IOO BT	E-230-240-IO	пт	796		3466II		I	0,35
, j	2.8	150 BT	Г-230-240-150	шт	796		346611		13	0,15
8	2.9	200 BT	Г-230-240-20	пт	796	The Carte As	3466II		3	0,15
Ž	2.10	Лампа накаливания местного освецения, 36 В, с цоколем Е-27:								
npoekin		25 Bt	MO-36-25	ПТ	796		346615		5	0,15
ROO				-	<b> </b>					
naanal		3. Кабельные изделия								
•		Кабель силовой с алюминиевыми жилами, без защитного покрова		-						
,		IUCT 16442_80:	ABEL							
	3.I	2x2,5_0,66		FCM	008		3522221109		0,25	95,I
2	3,2	3x2,5-0,66		KOM	008		3522221117		0,02	108,6
Me. No				-	-					
Взам.										
A & 7.0				-					-	
2										
Подпись и дете										
			Привязан							
HIR. Nº nOAM						1 19T 7%	)I_4-132,85		ЭМ.	СО
<del> </del>			NHB. NO		-	<del>  "</del> "				4
لقا	<u></u>		Irme. NE							

Позн-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, мерка Единица измерения оборудования		Код завода -	Код	Цена единицы	Коли-	Масса •диницы	T	
Щия	Завод-изготовитель, (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- иив	Код	маготови- теля	оборудовання, мат <del>арна</del> ла	оборудо- вания, тыс. руб.	48CT- 80	обо <del>рудо-</del> вания, кг	
1	2	3	4	5	6	7	8	•	10	
	ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ, КОМПЛЕКТУЕМЫЕ ЭЛЕКТРОМОНТАВНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕ	1								]
			<u></u>	<u> </u>						
	і. силовое электрооворудование		ļ	ļ						4
	I. Электромонтажные изделия заводов Г <sub>д</sub> авэлектромонтажа									1
I.I	Лоток перфорированный $\ell$ =2м, $\mathcal{S}$ =100 мм	нл10-п2	mr -	796		3449615221			2	4
1.2	Профиль монтажний, $\ell$ =2 м	K238	mt .	796		3449626181		17 10	3,77 3,09	+
1.3	Профиль С-образный, С=I м	KI08	ET	796		344962602I		6	1,28	1
1.4	Ввод гибкий, С=655 мм	KI084	ET	796		3449650105		6	0,87	1
I.5	Ввод гиокий, С=925 мм	KI087	UT	796		3449650108		2	2,65	1
1.6	Наконечник алюминиевый, литой для жилы сечением 120 кв.мм	та-16уз	WT	796		3449830101		2	0,064	1
										1
	п. электроосвещение		<u> </u>	<b> </b>						]
	1. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ЗАВОЛОВ ГЛАВЭЛЕКТРОМОНТАЖА									1
J.I	Ящик с понижающим трансформатором, защищенного исполнения,			<u> </u>						-
	220/36 В.Степень защиты Ір30	ATII-0,25-23V	UT	796		343429506I		I	9,0	$\mathbf{I}$
-		mon mo		-			,			1
1.2	Коробка ответвительная	KOP-73	MT	796		3464742511		30	0,21	1
1.3	Уголок	усэксоуз	шт	796		2440000000				]
1						3449626602		9	0,08	-
		Приялан							-	Ì
		Mar. M9			TI 701-	4-132.85		эм.с	0 <i>Лыст</i> 5	1
		MHS. Nº								}

ANDSON VI

Tunobay npoerem 701-4. 132. 85

Позн- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и матерналов.  Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Ha- Ha-	чиць ренже Кол	Код завода — кзготоми- теля	Код оборудовачия, матернала	Цена адиницы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест~ во	Масса Финице Оборуде Вення, ЖГ
:	2	3	4	ş	6	7	8	9	10
1.4	Крюк	У623	WT	796		3464731311		7	0,06
I.5	Подвес	К980УЗ	WT	796		34647330II		9	0,9
1.6	Держатель	У25М	nt	796		3464731211		18	0,13
1.7	Гайка установочная	K48IYS	WT	796		3449652103		30	0,00
	2. ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫЕ ИЗЛЕЛИЯ								
	Выключатель 220 В, 6, 3 А однополюсный, защищенный, степень								
2,1	задити Ір20	Инд.02.1.1-0		796		34642I		2	0,0
2,2	пылебризгозашищенный, степень защиты, Ір44	инд 02,1.1-0	) MT	796		346421		4	0,1
2.3	Розетка штепсельная 42В, ІОА двухполюсная с плоскими контак-		1	1					
	тами, орызгозащищенная, степень защиты 1р43	инд 05.22-01	mt	796		346432		5	0,1
2.4	Вилка штепсельная к розетке инд.05.2.2-01	инд 05.2.1-0	3 mr	796		346430		2	0,0
			-	-					
		Привязен					1	L.,	<u></u>
					TII 701-	4-132.85		a	M.CO
		MHB. NO	<del></del>	<del></del>	- m /or-			O.	MOU

Позн- ция	Нанменова ие и техническая характаристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На-	ница рения Код	Код заводе — изготови- теля	Код оборудовання, метернела	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, иг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	Оправа прямая	211 285160200	T	796		1205010056		5	0.50
7	Термометр технический ртутный угловой	roct 2823-73				4321221000			0,10
		У4 I 240 I4I	TU	796				I	
******		У4 I 240 I4I	WT	796				I	
8	Оправа угловая	TOCT 3029-75	<del> </del>	796		1206040032	ļ	I	0,65
<del></del>		2y 285 160200	<del> </del>	<del> </del>					<b></b>
9	The success of the second of t	T5H-3	WT.	796		4207000077		3	0,10
	Термометр бытовой наружный. Пределы шкалы от -40 до +50°С. Цена деления І°С	ТУ25-II-I044-		1750		4321020011			
	пределы шкалы от 40 до 450 С. цена деления 1°С	<b>-7</b> 5	}	<del> </del>					
		-70	<del> </del>	<del>                                     </del>					
запас	To me	TEH-3	UT	796			<del> </del>	Ī	0,10
- Cando	10 m/		<del> </del> -	1					
IO	Термометр манометрический показывающий, шкала от -50 до +50°C.	TIIT-4	WT	796		4211131000		2	4,00
	длина дистанционного капилляра І,6 м.Длина погружения термо-	TY25.02.10110	) <b>5-</b>						
	баллона 160 мм. Класс точности 1,5 в защитной гильзе.	-78							
									5,50
II	Термометр манометрический показывающий сигнализирующий.	TIIT-CK	ut	796		4211141100		I	3,50
	Пределы измерения от О до I50°C. Длина капилляра 2,5 м.	ТУ25.02.						<b> </b>	<del> </del>
<del></del>	Длина погружения термобаллона 160 мм	101213-78		<u> </u>					
				ļ			-	<del> </del>	
			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	1
		Привлави		-					
				1					л <u>.</u>
					TII 701	4-132,85		A.C	01 2
		Mes. No							

Anbeon VI

Tundoù nparem 701-4-132.85

Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	їнп, марка оборудования.	Едні нзме	ница Рения	Код завода-	Код	Цена единицы	Коли-	Масса <b>о</b> диниц
ция	Зевод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	HMB-	Код	изготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	40CT- 80	оборуд вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	То же.Пределы измерения от -50 до +50°C	THT-CK	WT	796		4211141100		I	5,5
13	Датчик-реле температуры.	TP-OM5-OI	u T	796		4218821600		2	2,3
	Пределы уставок от -35 до -5°С	ту 25-02.	<del> </del>	1		4210021000		<del>                                     </del>	
		1901-75							
			<u> </u>			ļ			<u> </u>
<b>I</b> 4	Термопреобразователь сопротивления медный. Градуировка 23.	TCM-6II4	WT	796		4211430043		3	0,1
	Материал защитной арматуры Ст. 12ХІЗНІОТ	542.821.160							
		TY 25-02.							
<b>I</b> 5	Регулятор температуры микроэлектронный.	TM2 <b>-</b> J3	UT	796		4218820951		6	1,5
	Пределы регулируемой температуры -20+ +20°C. Вариант А.	Ty 25-02.							
		200175-82	ļ				ļ		<b> </b>
16	Манометр показывающий на верхний предел измерения 4 кгс/см <sup>2</sup>	MTII-160-4	UT	796		4212010022		10	1,5
	(0,4 МПа). Корпус без фланца	ту 25-02.	<u> </u>						<u> </u>
		181071-78	ļ				<u> </u>		ļ
		MTII-160-4	OT	796				2	1,5
			<u> </u>						<u> </u>
			<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>
		Привязан							
		Mus. No			TII 701-	4-132.85		A.C	OI

Anbbom VI

Tunobay npoekm 701-4-132.85

	Li.	Тип, марка	Един				Цена		Τ
ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- нме- нова- ние	Код	Код заводе — нзготови- теля	Код оборудования, материала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	0
1	2	3	4	5	6	7	8	,	十
17	Мановакуумметр показывающий коррозиостойкий на верхний предел	MMH-160-Kc-4	T	796		4212010022		3	十
	измерения 4 кгс/см2 (0,4 MNa). Исполнение I	Ty 25-02.						<b> </b>	十
		182037-77							1
Запас		MMII-160-Kc-4	WT	796				I	T
26	Термопреобразователь сопротивления медный с неподвижным шту-	TCM-6097	wT	796		4211040010		3	╁
	цером M 20xI,5.	5Ц2-82І.140-							$t^{-}$
	Градуировка 23 (50 м)	36. TY25-02. 220703-78						<u> </u>	<b>T</b>
	Условное давление 0,4 MHa (4 кгс/си <sup>2</sup> )	(TCM-0879-0I							1
	Монтажная длина 80 мм	446 TY25-02.							T
		792288-80)							L
18	Манометр показывающий электроконтактный на верхний предел	ЭКМ- <b>ІУ-</b> 6	UT	796		4212140100		2	$\vdash$
	измерения 6 кгс/см2 (0,6 МПа)	ТУ25-02.3І-75							L
I9a	Разделитель мембранный.	РМ модель	WT	796		-		2	f
	Верхний предел измерения 6 кгс/см2 (0,6 МПа)	5319 TY25.05	•						Γ
		2343-78							F
19¢	Манометр показывающий электроконтактный.	Экм-1у-6	WŤ	796		4212140100	<u> </u>	2	$\vdash$
	На верхний предел измерения 6 кгс/см2 (0,6 МПа)	TY 25.02.							T

AUMCE							
Pogn		Привязан	 				
nogn.				-1			
2					TN 701-	4-182.85	
Į		Mus. No.		II			

A.COI

z			Тип, марка		Единица	T						35 T
	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	оборудования		мерения	۱ ا	Сод завода ~	Код	единицы фанка	Коли-	Масса ФДиницы	
Anboom	rha	Завод-наготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение кумента и но опросного лис	web HO	e Ko	•	-NBOTOTEH-	оборудования, метериала	оборудо- вания,	4 <del>8</del> C7-	оборудо- вания, кг	
,_	1	2	3			+	6	7	тыс. руб. 8	9	10	4
.83		I.2. ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА			$\neg$						10	4
23					7	$\dashv$						4
*	20	Пускатель нажимной вибростойкий в металлической оболочке	ПНВС-14У2	Ш	r 79	6	<del></del>	342816		2	0 <b>,</b> எ	$\dashv$
		ОДНОПОЛЮСНЫЙ	ТУІ 6-5360І	?-				342010		٠	0,61	-
8			-78									+
É												1
00.	21	Внонок громкого боя на напряжение 220 В, 50 Гц	м3-1 ТУ25.	05.	r 79	5		6653138009		I	6,0	1
~			1045-76									1
8		200 2 50 7	T000 +0 T			_ _						1
Tunabas) npaekm 101-4-132.85	22	Лампа накаливания мощностью 40 Вт на напряжение 220 В, 50 Гц	E220-40-I FOCT 2239-	30 m	79	5		34660I		I		
12/2		цоколь Е27/27	1001 2235-	13		-						]
ŀ			<del> </del>									
ŀ			<del> </del>	$\dashv$								
ŀ				_	+							1
f			<del> </del>	_	$\dashv$	+-						4
Ì					_	$\dashv$						4
	T				_	_						+
2					1	1						+
Взем. инв. №						1						+
						$\top$						1
1919												1
			<u> </u>									1
AU W			<u> </u>									1
ине. № подл. Подпись и дете			Привязан	-	<del></del>	-	1					1
10A							4					
2						1	זחני נותי	4-132.85			<b>Лис</b> 5	1
麦			Mesa. No		士	士	1 m /or-	4-1 <i>32.</i> 85		A.COI	5	

Поэн- тисоэн-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения На- име- нова- ние		Код завода — наготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, иг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1.3. ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА								
				506		7070000000	······································		
23	Кран натяжной муфтовый с фланцем для контрольного манометра	I4MI-I6	WT	796		37122260072		18	0,31
<b></b>	Ру I,6 MПа (16 кгс/см <sup>2</sup> )	<u> </u>							
	Ду 15 мм							***	
	Арматура, заказываемая в технологической части проекта								
	Apmaijpa, sandsmadman i Tokhonsinisonom idoin aposmia		<b> </b>						
24	Вентиль типа СВМ мембранный с электромагнитным приводом,	15кч888 рСВМ	ur	796				3	
	катушка 220 В 50 Гц, Ду 40	TY26.07-032-							
	Среда: хладоноситель	-76							
	АРМАТУРА, ЗАКАЗЫВАЕМАЯ В САНТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ПРОЕКТА								
25	Вентиль с электромагнитным приводом и защелкой	<u> </u>							
	СВВ 220 В, 50 Гц, Ду 25	15кч892п3	WT	796				I	
<b></b>			ļ						
		<del></del>	ļ						
			<del> </del>	-					
<del> </del>		-	<del> </del>	├					
		<u> </u>	<del> </del> -	$\vdash$					
			<del>                                     </del>	1-					
		Привязан				1			<b></b>
		Man, No			TII 701-	4-132.85		A.C	ОІ <u>Лист</u>

*	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования	1	Един измер		Код завода —	Код	Цена админцы	Коли-	Масса •диницы	T
A1667N V	тічя	Завод-наготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение кумента и но опросного лис	до- мер	На- име- нова- ние	Код	нзготови- теля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	48CT- 80	оборудо- вания, кг	
	1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	1
		І.4. КАБЕЛИ И ПРОВОДА										
85												
132.		А. Кабели силовые						·				
Ž				<b>↓</b>								
701-8-	I	Кабель ВРГ 3xI 660	FOCT 433-7		М	006		3521321133		210	0,153	]
12	2	Кабель АВВГ 3х2,5 660	FOCT 16442		M	006	***************************************	3522221117		190	0,132	
npoerm	3	Кабель АВВГ 3х6+1х4 660	FOCT 16442	-80	M	006		3522221127		10	0,245	_
00	ļ			_								4
15/			<u> </u>									4
2		Б. Кабели контрольные	<del> </del>	-								+
τυποδού		De Radenn Konfponsmae		$\dashv$								+
<b>2</b>	4	Кабель КВВГ IOxI	TOCT 1508-	78 <b>*</b>	м	006		3563140114		IO	0,330	1
	5	Кабель АКВВГ 5х2,5	_n_		М	006		3563440I32		90	0,211	1
	6	Кабель AKBBT 19x2,5	_"_		М	006		3563440136		10	0,589	1
												]
( <u>P</u> )								***************************************				
皇				_								1
ž	ļ			_								1
<u> </u>	<u> </u>		ļ	$\dashv$								1
Aara			<del> </del>									┨
z d			ļ	$\dashv$								+
OATH			<u> </u>						<u> </u>			1
подл. Подпись и дете Взам. инв. №	}		Привязан									Ì
901 A01											Лист	1
Z.							TI 701-	4-132.85		A.CC	)I 7	_
لگا	<u> </u>		Инв. №									١

	Позн-	Наименование и техническая характеристика оборудования в материалов.	Тип, марка оборудования.		чица рения	Код завода-	Код	Цена единицы	Коли-	Магса единицы	7
	пна	Завод-изготочит <b>ель (для импортного обо</b> рудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опроского листа	На- нме- нова- ние	Код	ыЗГОТОВЫ⊷ Т@ля	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	46CT-	оборудо- вания, кг	
	£ .	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
-		I.5. ЩИТЫ (заказывается по спецификации ACO2)									1
	I	Щит, состоящий из щита шкафного ЩШ-ЗД-I 600 x600 УХЛІР30	A-001;A-002	uT	796				I		1
		OCT 36.13-76	A-003; A-004								7
	Ia	То же	A-00I;A-005	TU	796				I		1
		(Для варианта охлаждающих батарей из стеклянных труб)	A-006; A-007								1
-	***************************************										1
											1
}					<u> </u>						$\dashv$
											1
											4
	<del></del>										1
											7
활											1
Взем, инв. №											
					<u> </u>						$\dashv$
Подпись и дата											1
одинсь					<u> </u>			1	<u> </u>		4
			Привязан								
Инв. № подл.					ļ	701-4-1	32. <i>85</i>		A.C	ОТ	=
1			Mns. №		<del> </del>	101-1-7	<b></b>		n.O	8	

ANDSONVI

TUTIOBOUT MOOKEN MOI-Y- 132,85

ANDEON VI	Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозна кумента	марка довання вчение до- а и номер ного листа	Един измер На- име- нова- ние		Код завода — мзготови- теля	Код оборудования, материела	Цене единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чесү- во	Масса вдиницы оборудо- вания, кг
7	1	2		3	4	5	6	7	8	9	10
		2. ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ									
,		2.1. Монтажные изделия ГЛАВМОНТАЖАВТОМАТИКИ		****							
88						***********		***************************************	**************************************		
132.	I	Коробна соединительная	KC-2	:0	WT	796				I	
×	2	Основание	KII5	5	uT	796				IO	
1700 esm 101.4.	3	Полка	KII6	I	W <b>T</b>	796				10	
8	4	Уголок	УП 42	<b>x</b> 25	W T	796				2	
<b>S</b>	5	Уголок	УП 35	<b>x</b> 35	ut	796				6	
00	6	Полоса	ПП30		W T	796				6	
4	7	Профиль	₹ II 16	0	WT	796				I	
4	8	Лоток	ЛПІ4	5	ut	796				8	
Tunabad	9	Отборное устройство	16-2	25 <b>y</b>	۵T	796				18	
0110											
72/											
ļ											
la l											
ž											
₹											
838											
2											
z z											
1 Jac											
Инв. № подл. Подпись и дете Взем. инв. №			[n	рнаязан							
MOI											
2	1		H				TII 701-	4-132.05		A.C	OI 9
Ž			И	нв. №					·		9

Формет АЗ

Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, мари оборудован	1	Единица измерения			завода =	Код	Цена единицы	Коли-	Масса •дини
пии	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение кумента и н опросного л	до- номер ,	На- мме- нова- мив	Код	1	отоен-	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	80	обор ванн кг
1	2	3		4	5		6	7	8	,	1
	связь									<u> </u>	
								500500	ļ		<del> </del>
I	Аппарат телефонный	TA-72M						529500		I	<b> </b>
		ATC								<del> </del>	<del> </del>
	The control of the co	BACI-WSIIE	POAD_	WT	796			-		I	<u> </u>
2	Часы электрические вторичные односторонние для помещений	-300-326K									
3	Коробка распределительная телефонная	KPT-IO		DT .	796			529622		I	<u> </u>
-	Кабели и провода										
4	Кабель телефонный	TIII 10x2	-0.4		008			3572110102		0.010	-
*	телеть телефонных	IIII IOAZ	,, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , ,</u>	· ·	000					-,,,,,	
5	Провод телефонный абонентский	TPB 1x2x	0,5 F	RIM	800			3575120102		0,050	
<del></del>											
				1		——————————————————————————————————————	Привязи				
		-			#						
					_						
		Ин	48. Nº			#					
		I	ин смо	ргоно	кая С	evozu	TII '	701-4-162.85			cc.c
		Ha Ha	TO.F.	rasn Kujik	MH /			СПЕЦИФИКАЦИ		гадия Лист Ш I	Ţ Ji.
		CT	KHN.	Мясни Мясни	ROBB	lec		ОБОРУДОВАНИ	я <u>Г</u>	ГИПР	охоло
							_		1	r.Mo	CKBA

Поэн-	Наименозение и техническая характеристика оборудования и матерналов.		Един нзме	ница ница	Код <b>завода</b> –	- Код	Цена единицы	Коли-	Масса единиць
fivs	Завод-изготовитель, (для импортного оборудовакия - страна, фирма)	оборудования Обозначение до кумента и номе опросного листа	PARTO-	Код	нзготови- теля	<b>еб</b> орудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	46CT- 80	оборуда вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	CUTHAJUSALIUS		<b></b>						
6	Пост управления кнопочный с сальниковым вводом (без надписей)	IIKYI5-19.111 54Y2;I-KYT,I	1	796		342845		4	
7	Конечный выключатель	BUK-2110 AV	ut.	796		342831		3	
8	Коробка ответвительная	УК-2Ц	UT	796		529632		9	
	Провода								
9	Прсвод телефонный абонентский	TPB 1x2x0,5	KM	008		3575120102		0,075	
10	Провод с полихлорвиниловой изоляцией	IIMB-0,5	KM	008		3582121010		0,010	
		Прияязан							
					TII 701	-4- 132.85		CC.C	,
		Ина. №	<del></del>	1					~