THROBOR RPORKTHOE PEREHUE

409-010-49.85

КОНВЕЙЕРНАЯ ЛИНИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ РЕБРИСТЫХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ РАЗМЕРОМ 3x6 м

AIBEON IX

СПЕПИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ЦЕНТРАЛЬНЫЯ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРСЕКТИРОВАНИЯ госстроя ссср КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Киев-57 ул. Эжена Потье No 12

67/2/
Заказ No 5750 Исв. No 90/6/10 Тираж 400

Сдено в печать (2.5 198 5 Цена 0.99

типовов провитное решение 409-010-49.85

конвейерная линия по изготовлению ребристых плит переирытий размером 3х6 м

Альбом IX

COCTAB IIPOEKTA

Альбом	I	Технология производства Части I,2
Альбом	п	Технологическое пароснабление
Альбон	u	Тепловые агрегаты
МООЧИА	IJ	Силовое электрооборудование
Arlgon	y	Конструкции железобетонные, вонструкции металлические
Аньбом	ЯI	Строительные маделия
Альбом	УII	Задание заводу-изготоветели шитов
Альбои	yn	Ведомости потребности в материалах
MODERA	IX	Спецификация оборудования
Альбом	X	Сметы

Альбом XI Нестандартизированное оборудование

PASPABOTAH

IPOCKTHEM RECTATION

PHIPOCTPOMMAE

Главный меженер миститута

Главный инженер проекта

В.М.Бузинов

проект УТВЕРЖДЕН
Госстроем СССР
протоком № 65 от 18.08.81г.
Рабочая документация введена
в действие Гипростромманем
прикав № 78 от 03.07.84г.

Note II.II.	Наименование	Обозначение	Количество листов	Страница
	технология производства			
I.	Спецификация оборудования.	TX.CO	4	3
	технологическое пароснаежение			
2.	Заказная спецификация на оборудование.	TTI.CO	2	7
3.	Заказная спецейнкация на оборудование и материалы.	TT2.CO	6	9
	TEUROBNE APPELATU			
4.	Заказная спецификация на оборудование и материалы.	ATI.CO	3	15
5.	Заказная спецификация на щиты.	AT2.CO	3	18
	Силовое электрооборудование			
6.	Заказвая спецификация на электрооборудование.	emi.co	2	SI
7.	Заказная спецификация на кабельные изделия и материалы.	∋M2.CO	2	23

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марих оборудования. Обозначение до- кумента и номар опросного листа	Един измер На- име- нова- нив		Код завода нзготовн- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли чест- во	Масса Фдиницы оборудо- вания, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	СЕРИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ							K MANNAN DER WER	
		and progressor a service is about their historical progression and		ļ					
I.	Кран мостовой электрический, грузоподъемностью 10 т,			 					
	пролет 16,5 м, мощность 27,2 кВт			ļ			0 55		70000
	Ташкентский завод "Подъемник"	KIOT-25-16,5	mr.	796	 		8,55	I	13200
2.	Бетоноукладчик, емкость бункера 2,5 м3, мощность 16,1 кВт		 	 -					
	Куйбышевский завод "Стромащина"	CMM-3507	mr.	796	0239466	4842283112	II.03	2	9500
		1 3.1.1.2	<u>"</u>	1	0203100	202000010	11.00		3000
3	Виброплощадка грузоподъемностью 15 т, мощность 88 кВт+4 ква	The state of the s							
	Челябинский завод "Строммашина"	CME-2006	ШT	796	0239927	4842223027	5,06	I	6500
				<u> </u>	***************************************				
4.	Установка для электронагрева стержней, мощность 80 ква								
	Черкасский завод "Строммашина"	CMH-429	WT	796	5380275	4842214723	2,29	I	1700
5	Самоходная тележка грузоподъемностью 20 т, мощность 6,5 кВт		 	 					
-	Бологовский завод "Строммашина"	CMH-I5I	mr	796	0239377	484 2244612	1.63	T	6456
	Dotto: Grande Good Good Good Good Good Good Good Go	J. Contact Tool	ma	730	0439377	4042244012	1.03	<u> </u>	3450
			 						
					Привязе				
							<u> </u>		
		Maa, No	<u> </u>	_					
		Tm.wh .qu. Haw.or	Готл	10 0	TII	409-010-49.8	5 TX.CO	Альбом	IX
1		Гл. спе	en.Dam	DH A		ибинатия на	<u> C</u>	тадия Пис	
		Pyk.IT Cr.zes	n. Ten	едоне пов VI	Hegy odop	ифинация на удование	-	IMIPOCT	POWMAIII
		9016/10	1					r.Mock	Da

Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, мерка	Един измер		Код завода –	Код	единицы Цена	Коли-	Масса единицы
ция	Зевод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Не- име- иове- иис	Код	-ивоготен Влот	оборудования, материала	оборудо- вания, тыс. руб.	4 0 CT- 80	оборудо- вания, кг
9	2	3	4	e	6	7	8	9	10
6	Тележка-прицеп, грузоподъемностыю 20 т								
	Бологовский завод "Строммашина"		MT	796	0239377	4842244646	0.49	_I	1810
7	Траноформатор сварочный, мощность 32 ква	J							
	Нозоуткинский завод "Искре."	тд 500-у2	IOT	796			0,2	I	210
8	Установка насосная, мощность 7,5 кВт								
	Кохомский завод "Строммашина"	CME-3003E	nT	796	0239293	4842I33II 8	I,37	2	500
9	Тележка передаточкая грузоподземностью 40 т, мощность 18,55кВт	CMX-444.00.							
	Бологовский завод "Строммашина"	00.000.02	mt	796	0239377	4842244693	7,I	2	11000
10	Пржвод конведера, мощность II кВт	CME-3005B							
	Кохомский вавод "Строммашина"	03	шт	796	C239293		7,0	I	7000
II	Рельск подъемние, грузоподъемностью 24 т								
	Челябинский завол "Строммашина"	CMMK-5IO	UT	796	0239927	4842285318	1,6	I	1600
I2	Машила для открывания и закрывания бортов								
	Бологовский завод "Строммашина"	CME-513	WT	796	0239377	4842247225	4,304	2	5380
13	Установка для смазки, мощность 0,065 кВт								
	Кохомский завод "Строммашина"	CMX-518	mt	796	0239293	4842132216	1,0	I	1000
		Привязан	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u></u>	L	4

яна. № подл. Подпись и дата Взам. ина. №

Привязан

9016/10 Inct

TI 409-010-49.85 TX.CO AREGOM IX

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовчтель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначению до- кумента и номер опросного листа	Един измер На- име- име-		Код завода — наготови- теля	Код оборудования, матернала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	Оборудование щелевых камер								
	Бологовский завод "Строммащина"	CMX-445	OT	796	0239377	48422465I8	0,85	6	1040
15	Установка насосная, мощность 7,5 кВт	CMX-3333.02A	mt	796	0239293	4842133231	0,84	I	425
	Кохомский завод "Стромнашина"								
16	Кожух мощность 2 кВт								
	Бологовский завод "Строммашина"	CMX-653	пт	796	0239377		4,716	I	8500
17	Бункер раздаточный, мощность 7,6 кВт								
	Кохомский завод "Строммашина"	CMM-25	DT	796	0239293	4842 284141	2,790	I	2350
18	Резак для керосинокислородной резки								
	Сверпловский мачиностроительный завод им.Воровского	PK02	DT	796			0,0107	2	I,57
19	Рукава к керосинорезу								
	а) рукав П-6,3-6,3	TOCT	nor.m	OII			0,00042	30	
	6) pyrab II-9-20	9356-75	пог.м	OII			0,00052	30	
	Бобруйский завод Главрезиниром								
20	Бачок для жилкого горичего								
	Кировоканский завод "Автогенмаш"	ET68	DT .	796			0,0075	2	4

		Привязан							5

Hus. No

TI 409-010-49.85

TX.CO AJILGOM IX

Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.		нца овния	Код завода —	Код	Цена	Коли-	Macca
ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- нив	Код	изготови- теля	оборудования, материала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	46CT- 80	единицы оборудо- вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	Траверса, грузоподъемностью 8 т								
	Бологовский завод "Строммашина"	2646/8	DT	796	0239377	484224478II	0,27	I	680
	нестандартизированное оборудование								
22	Портал самоходный, мощность 13,2 кВт	2980/3I	WT	796			8.5	I	8500
23	Пневмоскребок	3076/9	WT	796			0,01010	2	14
24	Строны, грузоподъемность 10 т	3076/8	WT	796			0,149	I	180
25	Гидроразводка	TX-22+TX-24	к-т	67I			0,888 pyő 3a TH	I	560
26	Питы укрытая приямков	3029/I.02. 00.000	K-T	67I			3,193	I	6200
27	Кронштейн	2980/3.00.0I	D MT	796			0,016	2	19
28	Кронштейн	2980/3.00.020	ET.	796			0,006	I	7,7
29	Упор путевой	2784/20.00.							
		00.020	DT	796			0,0033	8	4
30	Рельс изолированный	2990/11000.							<u> </u>
		000	mt	796			0,00672 за п.м	6	48
<u>3I</u>	Подставка под траверсу	3076/5	mT	796			0,05	I	60 237350
32	Формы для плит перекрытий без вкладышей		K-T	67I			113,928	7	70650
33	Формы для плит перекрытий с вкладымами		K-T	67I			37,445	I	170000
	Примечание: Чертежи нестандартизированного оборудования позиции 27,28,29,3031 заказываются в институте Типростромман	22,23,24,							
+		Прнаязан							6 9016/10

MHB. NO

TII 409-010-49.85 TX.CO ARESON IX

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и метериалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Едині измер На- име- нова- ние		Код завода — наготови- челя	Код оборудования, матернала	Цена единицы оборудо- вания, руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
1	2	3	4			7	8	9	10
	СЕРИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
I	Агрегат вентиляторный центробежный 📞 =15000 м3/час,								
	H=I00 Krc/m2, B cocrabe:	A6,3100-2a							
	І.І. Вентилятор центробежный исполнение І, положение кожуха								
	Пр.90 ⁰ ГОЗТ 5976-73	Ц4-70№6,3	K-T	67I			250,50	3	28I
	І.2. Электроджигатель №=7,5 кВт, п=І450 об/мин	4AI32S4	<u> </u>						
	I.3. Выброизолятор	Д041	mr	796			1,15	15	1,0
2	Агрегат вентиляторный центробежный _=1000015000 м3/час								
	H=IOO krc/m2 b coctabe:	A6,3I00-2a							
	2.1. Вентилятор центробежный исполнение I, положение кожука		 						
	Hp.180° IOCT 5976-73	Ц4-70%6,3	K-T	67I			250,50	3	28I
	2.2. Электродвигатель №7,5 кВт, n=I450 об/мин	4AI3254	<u> </u>						
	2.3. Виброизодитор	Д04І	MT	796			1,15	15	I,0
			1		Призяза	**			

| Призваен | Призваен

Позиция	Наименование и техмическая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страиз, фирме)	Тип, мерка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Ho-	ница рения Код	Код эмода— изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Arperat вентиляторный центробежный _ =1000015000 м3/час,								
	H=100 krc/m2, B coctabe:	A6,3100-2a							
	3.1. Вентилятор центробежный исполнение І, положение кожуха	·	K-T	67I			250,50	3	281
	Пр.0 ⁰ ГОСТ 5976-73	Ц4-70%6,3	<u> </u>						
	3.2. Электродвигатель #=7,5 кВт, n=I450 об/мин	4 A I32\$4		<u> </u>					
	3.5. Виброизолятор	Д04І	mT	796			1,15	I 5	1,0
				<u></u>					
								1	
									-
								 	
				1		<u> </u>			
-				1				-	
							 		
			1	†			-		
		Привязан							8
									9016/10
					m 409	-010-49.85	ጥተ	ODARA O	·
		Nee. No	-				*****	M WIFOOI	M TX 5

Mine. Nº nogn. Nogince n gere Bash. mis. Nº

Поэк-	Неименование и техническая характеристика оборудования и метериалов.	Тип, марка оборудования,	Едини измерч		Код завода -	Код	Цена единицы	Коли-	Масса
фŧя	Завод-изготсантель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номар опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготоен- теля	оборудования, матернала	оборудо» вания, руб.	49CT- 80	оборудо. Ваныя, ег
1	2	3	4			7	8	9	10
	APMATYPA								
			<u> </u>						
I	Регулятор давления прямого действия "после себя" с внутренним								
	импульсным механимом ду 25, Ру16	2I 44HX	ut	796			4I,0	3	10,5
2	Клапан обратный подъемный муфтовый Ду20, Ру16	16БІбр	mT	796			0,72	18	0,3
3	Зацвижка запорная паралленьная фианцевая с выдвижным шпинделем								
	Ду80, РуІ0	30ч6бр	mr	796			17,0	3	29
4	Вентиль запорный фланцевый Ду25, РуІ6	15r419n	OT	796			2,20	57	2,7
5	Вентиль запорный муфтовый Ду15, Ру16	I5k418n	mT	796			1,10	18	0,7
6	Вентиль запорный муфтовый Лу20, Ру16	15k418n	ШT	796			1,30	198	0,9
7	Конденсатоотводчик термодинамический Ду20, Ру16	45чІ2нж	ШŤ	796			3,60	I8	I,4
8	Manometp OEMI-IOO-IO	10CT 8625-77*	mt	796			2,30	3	0,9
	MATEPIAJIH								
9	Tpyda I4x2	TOCT 8734-75*	м	006			0,47	2,0	0,592
10	Tpyda I8x2	_"_	M	006			0,53	7,0	0,789
		Гл.сп	Готли тд.Кув иц.Бор р. Сек	шинскі монто	14	н 09-010-49. 25 ввая специфика		Т2.CO Ал	

I'MIPOCTPOMMAIII

۰	٠	۴	1	r	٦

		Наименование и техинческая херактеристика оборудования и материалов.	Тип, марка	Един измер		Код завода	Код	Цена	Коли-	Масса единицы
	Пози- ция	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- име- нова- ние	Код	изготови- Геля	оборудования, материала	единицы оборудо- вания, руб.	48CT- 80	оборудо- вания, кг
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II	Tpyda I5x2,8	FOCT 3262-75	M	006			0,23	13	1,28
L	12	Труба 20х2,8	_"_	M	006			0,28	765	1,66
	13	Труба 25х3,2	_"_	M	006			0,38	170	2,39
-	14	Труба 40х3,5	_"_	м	006			0,61	5,0	3,84
-	15	Труба 76х3	TOCT 8732-78*	M	006	and the state of t		I,28	125	5,4
	16	Труба 89х3,5		М	006			1,63	250	7,38
	17	Труба 108х4	_"_	М	006			2,20	4930	10,26
-	18	Фланец 15-10	FOCT 12820-80	× mT	796			0,90	6	0,5I
1	19	Флакец 25-10	_"_	wr	796			1,20	78	0,74
	20	Фланец 80-10	FOCT 12821-80	× mr	796			2,05	6	3,67
-	21	Отвод 90 ⁰ 40c60	POCT: 17375-77	WT	796			0,34	6	0,3
	22	Отвож 90 ⁰ 65c50	FOCT 17375-77	шт	796			0,58	18	J,0
	23	Отвод 90 ⁰ 80c40	n_	шт	796			0,75	54	I,4
+	24	Переход Э80х65с40	IOCT 17378-77	WT	796			1,65	6	0,5
	25	Угольник 20	TOCT 8946-75	mT	796			0,13	I44	0,148
_	26	Угольник 25	_11_	UT	796			0,15	6	0,231
-	27	Myŏra 25xI5	FOCT 8957-75*	ШT	796			0,12	3	0,147
ļ	28	Муфта короткая 20 ст	FOCT 8966-75	MT	796			Ω,08	306	0,075
			Привязан							9016/10
			MHR. NO			TII 40	9-010-49.85	TT2.C	моочил О	<u>ТХ</u> Лист

^{Уля}в. Ng подл. Подпись и дата Взам. инв. Ng

۰	
	1

1		Тип, марка	Еди	ина П			Цена	.,	Macca
Пози- ция	Неименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Зевод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Ha- HMB-	Код	Код завода — изготови- теля	Код оборудования, материала	единицы оборудо- вания, руб.	Коли-, чест- во	единицы оборудо- вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	Контргайка 20	FOCT 8968-75	WT	796			0,03	324	0,044
30	Incr 5-IIH-0,8	ГОСТ 19904-74	M2	055			0,177kr	1,0	6,26
31	Лист Б-ПН-2	_"_	M2	055			0,155mr	37	15,7
32	Nuct B-IIH-3	_"_	M2	055			0,149rr	30	23,55
33	Лист Б-ПН-4	10CT 19903-74	M2	055			0,131kr	3,5	31,4
34	Лист Б-ЦН-8	_"_	M2	055			0,129kr	6,5	62,8
			ļ						
35	Kpyr B-6	TOCT 2590-71	M	006			0,163mr	13	0,222
36	Kpyr B-20	_"_	M	006			0,136kr	0,1	2,47
37	Круг В-40	_"_	M	006			0,127Kr	3,0	9,87
							0.750		7.05
38	Швеллер 8	TOCT 8240-72	M	006			0,153mr	32	7,05
39	Пвеллер 12	_"-	M	006			0,144kr	41	10,4
40	Уголок Б-25х25х3	FOCT 8509-72	м	006			0,140kr	38	I,46
4I	Уголок Б-32х32х4	_"_	M	006			0,137kr	53	1,91
42	Уголок Б-63х63х6	_"_	М	006			0,129kr	32	6,72
43	Уголок Б-63х40х5	TOCT 8510-72	М	006			0,130kr	158	3,91
44	Уголок Б-75х50х6	_"_	М	006			0,130mr	28	5,69
45	Frozon B-110x70x7	_"-	М	006			0,129kr	1,6	12,3
				<u> </u>					
		Привязан		·					11 9016/10
					/		 	mmo «» :	Пис
		Mus. No	*************		TII 409	-010-49.85		TT2.CO A	APOOW 3

Пози-	Ненменование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовиталь (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, мерка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Един измер На- име- иова- низ		Код эавода — изготози- теля	Код оборудованиг, материала	Цена единицы оборудо- вания, руб.	. Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
1	3	3	4	5	6	7	8	9	10
46	Полоса 4х30	TOCT 103-76	м	006		-	0,136mr	190	0,94
47	Ilonoca 4x50	_"_	М	006			0,131 kr	80	I,57
48	Horoca 6x40		M	006			0,127kr	158	1,88
49	Полоса 8x150	_"_	M	006			0,125kr	15	9,42
50	Cerna #20-2,0	TOCT 5336-80	м2	055			1,01	1,5	2,66
51	FORT M6x25	TOCT 7798-70	WT	796			0,698mr	720	0,007
52	Божт М6х40	_"-	WT	796			0,620kr	130	0,0II
53	BORT MI2x55	_"_	WT	796			0,413Kr	670	0,056
54	BOAT MIGRAO	_"_	UT	796	**************************************		0,379kr	1200	0,093
55	FORT MIGESO	="-	D _i T	796			0,367kr	80	0,11
56	EONT MIGETO	_"_	ШT	796			0,347kr	30	0,145
57	Paina M€	TOCT 5915-70*	nT	796			I,27kr	1000	0,002
58	Paika M8	-"-	UT	796			0,696rr	120	0,005
59	Patka MI2	_"_	WT	796			0,481RT	690	0,015
60	Гайка Мұб	_"_	DT	796			0,465mr	1250	0,033
61	Waiton 12	FOCT 11371-78	WT	796			I,380mr	130	0,006
62	Шайба пруживная 6Н65Г	TOCT 6402-70	шт	796			0,750kr	800	0,0005
63	Шайба пруживная 12H65Г	_#_	ut	796			0,576ks	200	0,003
		Привязан		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	12

HHB. NO

Подпись и дата Взам.

B. Nº nogn. Tog

9016/10

TH 409-040-49.85 TT2.00 Aredom IX

Лист 4

	Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Един изм е р		Код завода –	Код	Цене единицы	Коли-"	единицы Месса	T
	rhus	Завод-изготовитель (для импертного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	На- има- нова- ние	Код	-МВОТОЛЕН ВЛФТ	оборудования, .материала	оборудо- вания, руб.	49CT- 80	оборудо- вания, кг	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1
	64	Spesem:		м2	055			I,64	12		4
ŀ	65		TOOT OOFO OO		055			0,670kr	2,0	2,5	+
-	66	Картов асбестовый 2	FOCT 2850-80	м2	055			L			\dashv
-	00	Картон асбестовый 3	_"-	м2	055			0,670kr	2,5	4	+
ł	67	Паронит 2	FOCT 481-80*	м2	055			0,610mr	0,5	4,0	1
Ī	68	Паронит 3	_"_	M2	055			0,605mr	4,0	6,0	1
I]
	69	Лежта 2ПТ-500-БКНЛ-65-3-І-С	POCT 20-76	М	006			4,80	400	4,85	
	70	Лемта 2ПТ-650-БКНД-65-3-I-C	_""_	M	006			6,24	50	6,305	
											_
		RNJIRIJOEN									4
-											4
-	71	Маты минераловатине прошивные в обкладке из сетки металличе-			ļ						_
-		croit	TOCT 21880-76	м3	113			45	2,5	200	4
-	72	Покупилиндри теплоизоляционные из минеральной ваты на						<u> </u>		000	4
-		CHRISTETECKOM CRASYRUJOM	TOCT 23208-78	мЗ	II3			44	4,5	200	4
+	73				770			50	0.5	750	4
+	74	Пухинур из минеральной вати	TV-36-887-78	мЗ	II3 I66	<u> </u>] 	56 0,2II	3,5 45	150	-
ŀ		Лента стальная упаковочная М-Н 0,7х20	TOCT 3560-73		ļ			 			4
十	75 76	Проволока 0,8-I Проволока ø5	FOCT 3282-74		166 166			0,445kr 0,213kr	3,0		\dashv
\vdash	77	Пергамии П-300	TOCT 2697-75	M2	055			0,14	400	0,3	٦
+	78	Стеклопластик рудонный	Ty-6-11-145-8		055			0,98	400	0,37	-
F	1	V a variety a seen of the seen seen seen seen seen seen seen se		C ALC		<u> </u>	<u> </u>	1 - , 00	1 200		\dashv
1			Привязан		-					13	

одпись и дета Взам. и

P. Nº nogn. No.

9016/10

TII 409-010-49.85 TT2.CO Альбом IX

Лист 5

							1		L	7
		Тип, марка	Един нэме;	ница Ница	Код завода -	Код	Цена	Коли-	Macca	
Позн-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	оборудования.	Ha-			оборудования,	единицы	4 0 CT-	единицы оборудо-	ŀ
thea	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до-	име-	Код	изготови-	·	оборудо- вания,		вания,	
		кумента и номер опросного листа	нова-		. еля	матернала	руб.	80	KL	
		 	ļ							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	_
79	Дента 1ПОЛ-10	TOCT 2162-78	Kľ	166			2,50	1700		
80	Jak XB-784	10CT 7313-75	KI	166			0,50	II,0		
										٦
									 	ㅓ
								 		ㅓ
			 	 				 		\dashv
										\dashv
								ļ .		\dashv
										_
				 			<u> </u>			ᅱ
							<u> </u>		 	-
			 	 						
			<u> </u>				<u> </u>			
				 					<u> </u>	
-							<u> </u>		<u> </u>	
									1	
		· ·								
									<u> </u>	
			†	1				1		
 			 	1		 				
-			 	 				 		
			<u></u>	<u> </u>			<u> </u>		L	
		Привязан	·····	*******					4 <i>İs</i>	
				T					14 9016/	10
			····	†						
1					TII 409-	010-49.85	TT2.	кобака ОС	IX F	мст 6
		HHB. Nº		<u> </u>	<u> </u>					

Инв. № подл. Подпись и дета Взем. инв. №

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	Едині измер На- име- нова- ииз		Код завода — изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, иг
1	2	3	4			7	8	9	10
	І. ШРИБОРЫ И СРЕПСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ								
								<u> </u>	
I	Присор автоматический следящего уравновешивания шкала 0100°С							ļ	
	гр.23. Модификация 42.563.80.230 ГОСТ 7184-78 ^ж	KCM-4	mr				-	3	25
	Московский завод "Манометр"							 	
								 	
2	Двіманометр сильфонный самопищущий Пкала 0+1600 кг/час ТУ 25-02-10-1589-78	ДСС-710чН						 	
		опросный					0.205	 	45
	Казанское П.О "Теплоконтроль"	лист ^{ја} І					0,200	 	45
								 	
ļ	В комплекте с дийманометром поставляется:						0,0282	$\frac{1}{I}$	30
	Диаўратма жамерная с конденсационными сосудами и запорными	ДК25-100-					U,UZBZ	+	30
ļ	вентилями. ГОСТ I432I-73 Казанское II.O. "Теплоконтроль"	-A-II-a/r-□	ļ					 	
	казанское п.о. "Теплоконтроль"	опросний						 	
		лист # I	ļ	ļ				+	
								 	
3	Термопреобразователь сопротивления медный гр.50м, исполнение	TCM-0879-	<u> </u>				0.0000	 	
†	обикновенное Длина монт. части 320мм, крепление -штупер M20xI,5,	_OI	n				0.0036	27	0.3
	материал защитной арматуры СТ.08ХІЗ.Луцкий приборостроительный з	- <u>n</u>	L	L		L	L		<u></u>
			Ţ		Привяза	Н			
1			<u> </u>						
									
		NHS. NO			111			·	
		HALLT C-PSH	к пр.Го	ински	YUU <i>AUANNA-</i> I	409-010-49. 8.	5 ATI.C	О Альбон	IX
4		гл. спе рук. г	lore	XVIII /	362	NICO ATTACAMA		Стадия Ли	т Листов
		MHX.	Ч. -Вс	дали 1	odop:	у дование и мат		P 1	3
		15	-						TPOMMAIII CRBa
i	,	9016/10	+				1	T. • 100	- Maria

Поэн-	Наименевание и техническая характеристика оборудования и митериалов. Завед-изгетовитель (для импертного оборудования - стра-з, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение де- нумента и номер опросного листа	Един измер Не- име- име- ими	ица рения Код	Код зеода — наготови- теля	Кед оборудовениг, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- част- во	Масса вдиницы оборудо- вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Регулятор температуры грямого действия диапазон настраиваемых								
	температур 60IOOOC. Длина дистанционной сыязи С=IOм	РТ-до-15	K-T				0,063	3	4,0
	Сафоновский завод "Теплокон. роль"								
<u></u>				ļ			ļ		
5	Манометр показыванняй, шкала 010 кгс/см2 7У25.02-300-72			! 					
	Томский манометровий завод	MTII-I60xIO	шт				0,0068	I	1,5
ļ		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
ļ	II. BIEKTPOAIIIAPATYPA, YCTAHARIMBAEMAR IIO MECTY	<u> </u>		ļ	ļ				
I	Перекичитель универсальний	УП540-4-		 			 		
 	Уфимский завод НВА	- Ф343	шт	 -		 	0.0164	18	4.9
		1	 	 -	<u> </u>		1		
2	Перекцичатель универсальный	УП5404-							
	Убимент завол НВА	-C225	W				0,0164	9	4,9
	2. Тотбопроволная арматура								
I	Клипан регулирующий с моторным исполнетельным механизмом								
	Ду=25 мм ~ 220B	25ч93Інж	MT		<u> </u>		0,087	18	27,9
	З-д "Красни" Профактери" г.Гусь-Хрустальний								
	3. К _а бели и провода								
	а)Кабели контрольные ГОСТ 1508-78		М						
I	I4xI,0	KBBT	"				0,00043	\$ 70	0,4
		Привязан		<u> </u>					16 9016/10
		Maa. No			TII 403	7-010-49.85	ATI.CO A	гьбом IX	Лист 2

Пози-	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов.	Тип, марка оборудования.	Едня нзмеј На-	чица рения	Код завода изготови-	Код оборудовання,	Цена единицы оборудо-	Коли _ъ	Масса адиницы оборудо-
тия	Завод-мэготоситель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Обозначение до- кумента и номар опросного листа	име- нова- ние	Код	TEAR	материала	вания, тыс. руб.	80	Вання, Кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	I9xI,0	KBBT	M				0,00055	100	0,51
3	4xI,0	KBBL	"				0,00018	680	0,13
4	I0x2,5	AKBBL	"				0,00032	240	0,4
5	I4x2,5	AKBBT	"				0.000405	70	0.43
_6	19x2,5	AKBBT	n	ļ			0,00052	180	0,54
	б. Провода установочные ГОСТ 6323-79 ³⁵								
7	IxI,0	пві	М				0,000019	650	0,015
8	Ix2,5	ATLB	М				0,000018	250	0,016
	4. Монтажные матершалы								
I	Tpyda 14x2 FOCT 8734-75 A20 FOCT 8733-74		м				0.00047	20	0,592
2	Металлорукав ТУ22.3988-77	P3-U-X-U-I5	M				0,00014	150	0,26
3		P3-II-X-II-25	м	ļ			0,00037	100	0.65
4		P3-II-X-II-32	м				0,00037	.10	0,82
	5. Трубы защитные для электропроводки								
	TDYOH FOCT 18599-73	IIBII-C	М	<u> </u>					
<u> </u>	25 r 2,0		79	<u> </u>			0.00014	200	0,189
2	32x2,0		"				0,00023	40	0,24
3	40x2,0		-				0,00034	10	0,359
		Привязан				<u> </u>			17 9016/10

Име. № подл. Подпись и дета Взам.

TII 409-010-49.85 ATI.CO AJEGOM IX

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изгетовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, мерке оборудовения. Обозначение до кумента и ном опросного лист	нова-		Код завода = изготови- теля	Код оборудования, матернала 7	Цене единицы оборудо- вения, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса вдиницы оборудо- вания, кг
Ŷ	2	3	4				8	,	10
	DINTH LAKSH 3AKSH								
				<u> </u>					
I	шат управления IAKSHЗАКSH, состоящие из щита шкафного с	ЩП-ЗД-800х		ļ				 	
	задней дверыю. ОСТ 36.13-76	x600		<u> </u>			0.040	-	F
		TYXJI41P30	K-T	ļ			0,843	3	124
			<u> </u>	<u> </u>					
	АППАРАТУРА И ПРИБОРН ПОСТАВЛЯЕМЫЕ КОМПЛЕКТНО С КАЖЛЫМ ШИТОМ		 -	ļ			************		
			<u> </u>	 					
I	Блок реле ТУ25-05.II52-76. Предприятие п/я B-2349			 			-	T	8
	г.йикар-Ола	Бр-I0I	ur	├				 	r d
ļ				 				 	
2	Реле электромагнитное универсальное ТУ 16-523-331-78.	PIIY-2- -066203	 _"_	├			-	2	0,3
	Александровский эл. механический завод	-000203	+	 				 ~ 	· · · · ·
3	Реле электромагнитное универсальное ТУТ6-523-331-78,	PHY-2-	+	 					
3	Александровский электромеханический завод	-062003	+	 			•	,	0.3
<u> </u>		-002003	_"					 •	U,3
		A-63-MV3		1					7.0
7-3	Выключатель автоматический Јуст-6.3A , Ј отс-1.3 ТУ16-522.110-74. Курский электроаппаратный завод	A-DA-WIS	—— <u>—</u>						1,2
	10 20 Company of the posterior of the po				Привязи				
							Ì		
		Ина. I ГЛ. В	HW. IID. T	отлиб	AH 01.83 mm				
		שפעו	OTHER KYPE	IIIIII CET	1 1 4	109-010-49.8.	5 AT2.CO	Альбом	IX
-		pyr.	пец.Пот гр. Ривл	ина "4	Pules 3000	зная специфика		тадия Пис	
		18 NHX.	Ч-Во	дали θ		на щиты на щиты	minx	P 1	3
		9016/10						IMILPOC	CTPOMMAIII OCKBA

Завод-изготовитель (для импортного оборудования и материа. ча- 2 дочатель кнопочний, толкатель черный, исполнение 4, 16-526-407-79 иколукский завод "Реостат"	оборудования. Обозначение до- кумента к номер опросного листа 3 КЕ-ОІІУЗ	Не- име- нове- ние	Код	ототог Теля	оборудовання, материала	единицы оборудо- вания, тыс. руб.	4 4 CT- 80	оборудо- вания, кг
лочатель кнопочный, толкатель черный, исполнение 4. I6-526-407-79			5	RAST				
I6–526 –4 07–79	KE-OIIY3	шт			7	8	9	10
						-	I9	0,13
иколукский завод "Реостат"								<u></u>
личатель кнопочный, толкатель красный, исполнение 5.	KE-OIIY3	mt				•	I	0,13
6-526-407-79. Великолукский за вод "Реостат"								
ке, толкатель черный, исполнение 2								
S-526-407-79. Великолукский завол "Реостат"	_{те} П _{сте}	п				-	2	0.13
ло светов ое с лампой РИЦ-220-IO ТУI6-535.424-70	TCM	H				-	5	0,17
аринский завод "Светофор"								
им коммутационный с подгоночной катушкой								
5. I094-78. Завод IMA	3H-2,5	к-т				-	18	0,02
им наборный с перемычкой ТУЗ6.1094-78. од ГМА	3H-N					-	4	0,05
PROTINO TV2C TREO 74	E3 10						E	0,1
Z SAMMOB 1736,1730-74	103-10						3	0,1
	101.4							O OTE
одка маркировочная 36.1078-74. Завод IMA	NW-4	mr				-	4	0,015
	Привязан				<u> </u>	-	-	9016/1
2	д IMA зажимов ТУЗ6.1750-74 д IMA дка маркировочная	д IMA зажимов ТУЗ6.1750-74 БЗ-10 д IMA дка маркировочная 6.1078-74. Завод IMA	д IMA зажимов ТУ36.1750-74 д IMA дка маркировочная 6.1078-74. Завод IMA	д IMA	д IMA 53-10	д IMA зажимов ТУ36.1750-74 Б3-10 д IMA дка маркировочная 6.1078-74. Завод IMA	д IMA зажимов ТУ36.1750-74 Б3-10 - д IMA дка маркировочная б.1078-74. Завод IMA	д IMA зажимов ТУЗ6.1750-74 БЗ-10 — 5 д IMA — 2 6.1078-74. Завод IMA

Ина. №

TH 409-010-49.85 AT2.00 Альбом IX

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, мерка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	нне	Код	Код завода — изготови- теля	Код оборудования, матернала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	Упор ТУ36.1751-74								
	Завод ТМА		WT.				•	2	0,007
14	Pamra 66x26 Ty36.II30-74								
	Завод ГМА		UT	 			•	<u> </u>	0,009
		7771 11 0 0	 						
15	Posetka FOCT 7396-76	РШ-Ц-2-0-	 						
	объединение "Мосэлектроприбор"	-0322-61250	WT				****	I	0.06
			*						
16	Wetor stertonutahus	3IIII-2N	 "					I	I,9
	Saroi INA		 						
17	Лампа накаливания Б-220-40	Б	-					T	0.05
	П/О "Армалектросвет"		<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	V.VS
	Ty o aspanoacous pococo								
				L					
				<u> </u>					
			<u></u>						
		Привязан							9016/10
		Ина. №			m 409	-010-49.85	AT2.CO AJE	odom IX	Лист З

Мив. Nº подл. Подлись и дата Взам. инв. Nº

	٦	•
,	1	

01 Te	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) 2 Шкаф силовой распределительный с плавкими вставками в группах: 4x45, Ix60, Ix80, 2xI00 Октябрьский завод НВА	кумента и момер опросного листа 3 ПРІІ-73509- 22У3	име- нова- ние	Код	7488	матернала 7	вения, тыс. руб. 8	9	вания, кт 10
I IIII	шкаф силовой распределительный с плавкими вставками в группах: 4x45, Ix60, Ix80, 2xI00	WPII-73509-	4			7	8	9	10
42 On	4x45, Ix60, Ix80, 2xI00	 							
To		 							
T	Октябрьский завод НВА	2273	İ						
			mT.				0,12	I	
	То же, с плавкими вставками в группах: ІхІ5, Іх45, 2х50,								
	Ix60, Ix80, IxI00, Ix250	WPII-73510-							
	Октябрьский завод НВА	2273	nr				0,13	I	
Te	То же, с плавкими вставками в группах: 8х45	WPII-73504-							
O ₁	О _К тябрьский завод НВА	2273	MT				0,114	I	
4 B1	Вводное устройство 380В, 70А, ТУІ6.536.454-75								
E	IBA, r.Yoʻa	BY-I	mt				0,022	I	22,5
R	Ящик с 3-х полюсным рубильником 380B, IOOA, TVI6.526.052-78								
H	IBA r.Yğa	явз-зі-і	ut				0,023	I	21,9
6 An	били с пакетным выключателем и штепсельным разъемом 380B, 25A								
H	HBA r.Yğa	ЯВШ-3-25	WT				0,0205	I	8,7

L	НВА г.Уфа	ЯВШ-3-25	WT				0,0)205 I	8,7
		<u> </u>					Привязан		
			. Nº						
		II III	Tori	Вшина	dtt Krik (l)		TII 409-010-49.85	ЭмІ.СО Альо	iom IX
			к.го. Бе	ркин	A Dela	5 .	Заказная спецификация в электрооборудование	P	INCT JHCTOS I 2 IPOMMAII

for. Ne nogn. Nogimes is gate

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	Ha- HMB-	ныца рения Код	Код завода — изготови- ∵еля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса адиницы оборудо- вания, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	Магнитний пускатель 3-х полюсный с втягивающей катушкой на								
	380В, с тепловыми распенителями на 12,5А								
	ПО "Электроаннарат" г.Товинск	IME-222	DT_	ļ			0,0086	9	3,0
8	Выключатель пакетный герметическом исполнении 380В, І5А,								
	Лисковский электромеханический завод	ITIBM-3-25	nt				0,00469	9	2,22
9	Выключатель автоматический 380В, 63А ТУ 16.522.064-75			 					
	без расцепителей								
	Курский электроаппаратный завод	AE-2043-I0	ut				0,0122	2	3,0
10	Светофор троллейний трехламповый 220В, І5ат. ГЭМ	У-270	nt				0,0229	I	7,6
II	Лампа накаливания 220B, I5 BT			<u> </u>					
	ПО "Армэлектросвет"	B-220-15	mr	ļ			0,000083	3	0,03
12	Кронштейн троллейний крановый промежуточный комплектно с								
	троллеедержателями. ГЭМ	K4I	mT				-	39	22.5
13	То же, секционный ГЭМ	K45	mr				-	3	40
		Привязан	<u> </u>	<u></u>			1	<u> </u>	22 .

Инв. № подл. Подпись и дата Взем, инв. №

HHE. NO

9016/10 Suct

TII 409-010-49.85 ЭМІ.СО Альбом Х

Пози-	Намменование и техническая характеристика оборудования и метериалов.	Тип, марка оборудования.	Бумар	-	Код завода	Нод	эдиницы Цена	Коли-	Массе
Mu	Зевод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, ^чрма)	Обозначение до- кумента и номер опросного листа	He- HMB- HOBB- HMB	Код	-НВОТОТЕН ЯПФТ	оборудования, матернала	оборудо- вания, тыс. руб.	4 8 CT- 80	оборудо- вания, кг
1	2	3	4			7	8	,	10
I	Кабель с медными жилами с резиновой изоляцией в резиновой								
	оболочке, сечением 2х16+1х10	KT	м				0,00083	30	0,914
2	Провод одножильный алюминиевый ГОСТ 6323-79 сечением 2,5 кв.мм	AIIB	М				0,000018	20000	0,016
3	То же, сечением 4 кв.мм	AITB	М				0,000025	1400	0,021
4	То же, сечением 6 кв.мм	AIIB	М				0,000034	150	0,028
5	То же, сеченжем ІО кв.мм	AIIB	М				0,000054	600	0,052
6	То же, сечением 16 кв.мм	AIIB	м				0,00008	50	0,072
7	То же, сечением 25 кв.мм	AITB	М				0,00012	100	0,103
8	То же, сечением 50 кв.мм	AIIB	М				0,000225	20	0,144
9	То же, сечением 95 кв.мм	AITB	M				0,000415	50	0,350
10	Провод одножильный медный, сечением І,О кв.мм	IIB-I	м				0,0000195	100	0,015
II	Провод с медной жилой на рабочую температуру до 1500 в изо-								
	ляционно-защитной оболочке из кремнийорганической резины								
	ТУ16.505.317-76 сечением I,0 кв.мм	ПРКА	М				0,000059	50	0,014
12	Кабель с медными жилами и резиновой изоляцией сечением								
	IOxI,0 RB.MM	PIIII	М				0,000475	30	0,33
I3	Труба стальная тонкостенная 20x1,6	FOCT 10704-76	14				0,00018	450	0,726
			1		Прив	#38H	— г		
		l ———	+					~	
		Mus. No	1						
		Гл.ин проек Нач.о	та Гот	лио , шински	II (Mary	II <i>409-010-49.8</i>	25 3M2.CO A	льбомІХ	•
		Гл.сп	ец.Тур п. Бер	кин / езтна	Зе на	казная специфик кабельные изде териалы		гадия Лис Р I	у Листов

Пози- ция	Немменование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завед-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	тип, марка оборудования, Обозначения до- кумента и иомер опросного янста	Едні нзмеј На- нме- нова- ние	Код	Код зеводе изготови- челя	Код оборудования, матернала	Цена эдиницы оборудо- зания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Ма един обор ван
1	2	3	4	5	6	7		,	1
14	To me, 2671,8	TOCT 10704-76	* 1				0,00024	40	1.0
15	To me, 32x2,0	-"	M				0,0003I	130	1,4
16	To me, 48x2,0	_"_	M				0,00044		2,2
17	To me, 60m2,0	_"_	М						
18	To se, 70x3,0	_".	M				0,00058		2,8
							0,00088	<u> 10</u>	4,9
19	Труба из полиэтилена низкой плотности с наружным дваметром						 		 -
	20 mm cpemmero Thuma FOCT 18599-73	IIHII20C	М				-		
							0,0001	650	0,1
20	То же, с наружным джаметром 25 мм среднелегкого типа					ļ			
	FOCT 18599-73	пниз5сл	M				<u> </u>	L	<u> </u>
					<u> </u>		0,00014	70	0,1
21	То же, с наружным днаметром 32 мм, легкого типа								
	FOCT 18599-73	пнизел	M	<u> </u>					
22	To me, 50 mm	IIHII5OJI	М	 - -			0,00023	30	0,1
23	To me, 63 mm	пнпезл	M	†			0,00026	400	0,3
24	То же, 75 мм	ШНП75Л	М	<u> </u>			0,00039	25	0,5
25	ьетанкорукав б I5	P-3-UX		 			0,00055	10	0,4
26	ментелест тролиейный проводочный ГЗМ	J1003		 			0,00016	1	0,2
27	CTARS YEROMAN COVERNM 50x50x5	TOCT 8509-72*		 				9	0,3
		CT3 HC FOCT		 			+=	 * 	 "
		535-79*	M	 		 	1	 	+-
28	Сталь полосовая сечением 25х4 мм	TOCT 103-76	×	 			-	380	3.7
		CT.3IIC IOCT 535-79*		┼—			1-	150	0,0
85		Привязан				1			901