# TMIOBOM IPOEKT 272 -20 -142.84

СТОЛОВАЯ ОБИДИСТУПНОГО ТИПА (ВЕЧЕРОМ КАФЕ) В КОНСТРУКЦИЯХ I.020-I НА I50 МЕСТ С ВАРИАНТОМ ДИЕТИЧЕСКОЙ, РАБОТАКЩАЯ НА ПОДУФАБРИКАТАХ

A JI b B O M 5 . SAKASHBE CITELINOVIKALIVIV

# THEORON IPOEKT

# СТОЛОВАЯ ОБПЕДОСТУПНОГО ТИПА (ВЕЧЕРОМ КАФЕ) В КОНСТРУКЦИЯХ I .020-І НА ІБО МЕСТ С ВАРИАНТОМ ДИЕТИЧЕСКОЙ, РАБОТАКЦІЯЯ НА ПОЛУФАЕРИКАТАХ

#### COCTAB HPOEKTA

AIBBOM	I	О б щ а я пояснительная записка. Архитектурно- строительные решения. Конструкции железобетонные в металлические. Технологические чертежи.
АЛЬБОМ	2	Внутренний водопровод и канализация. Отопление и вентилния. Холодоснабжение. Электроосвещение и электрооборудование. Автоматизация санитарно-технических систем. Связь и сигнализация.
моачи	3	Чертежи задания заводу-изготовителю.
AIPEOM	4	Сметы.
<b>АЛЪБОМ</b>	5	Заказные спецификации.
A M B B O M	6	Ведомости пстребности в жатериалах.
AIBEOM	7	Хелезобетонные и металические изделия.

## АЛЬБОМ 5 ЗАКАЗНЫЕ СПЕПИФИКАЦИИ

PASPAEOTAH

Проектным институтом "Белгинроторг"

**YTBEPKJEH** 

Госгражданстроем приказ # 129 от 29.04.83r.

Главный инженер института

Главный инженер проекта

В.Ф.Леуненко

A.M.Caramobeq

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 5

mi!	Наименоване	Индекс	Страница.
I	* ************************************	3	4
ī.	Технологическое и подъемно-транспортное оборудование	TX	3 ÷ 10
2.	Водопроводно-канализационное оборудование и арматура	BK	II + I4
3.	Отопительно-вентиляционное оборудование и арматура	OB	I5 + 24
4.	Холодильное оборудование	<b>X</b> C	25 ÷ 27
5.	Электротехническое оборудование	Э	28 + 35
6.	Прибори и средства автоматизации, щити, электроаппаратура, кабельние и монтажние изделия	A	36 + 50
7.	Оборудование и материалы связи и сигнализации	CC-I	5I + 53
8.	Оборудование и материалы охранно-пожарной сигнализации	CC-2	54 + 55

	272	2-20-142.84	4.2.1.000 A			3										ФОРМ	A Nº 8	3
		УТВЕРЖДАЮ  НАЧАЛЬНИК		ПРОЕКТНАЯ ОРГА ОТРАСЛЬ НАРОДІ МИНИСТЕРСТВО (ПЛАВНОЕ УПРАВЛ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЪЕКТ (ПРОИЗВІТУМТС (УМТС) ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ГОРОК ВВОДА ОБ	AHUSAI AS OPT HOFO BELLON IEHUE OLCTE OLCTE	АСИНАТ АЕИНАТ ОВТОМ ОИНИМ ВЕННАЯ ВЕННАЯ ВЕННАЯ ВЕННАЯ	Технология, МР.  Технология, МР.	ие) вя обг грукст эханиз	едост ях І. зация	упног 020-І	о типа на IS	и (веч	epom i	caṃ́e)		писто		
						спортн	ое оборудование - орудования, изделия и мате							л	NCT N	1	<del></del>	
Ne n	Ng позиции по тех- нологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка обору- дования; каталог; Ne чертежа; № опрос- ного листа.Матери- ал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна,фирма)		аница ф о с с	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб	Потребность на пусковой комплекс	ожидаемое на- пичие на начало ге года	Заявленная потребность на планиру-	B Cero	г		по ква	рталам	CTOMMOCTS BCETO, TMC, DV6.
_	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2	I 2	Привод универсальный Машина овощерезательная	İ	Пермский ЗТМ Барановичский ЗТМ		n MT		ı		ı								
3	3 4	Масорубка механическая овощей		г.Калинин- град п/я ОМ 216/9 Баранович- ский ЗТМ		n n		I		I			-					
														1523/3				

		272	= 20 - 142. 84				4												
	3	AK	АЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	Nº BCETO JUCT	$\frac{3}{2}$			ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЪЕКТ (ПРОИЗВ	ОДСТВЕ	A RAHH	ощно	(Haumaho CTb) CAD	onoslas Ob Ko	нстру обще	HOCTVI KUMPA	ного 1.020	ryma ( -1 ha	( <b>Beg</b> ep 150 M	OM — POT
		. ¥ .		py- r; spoc- wan	Snte S		ерина Вриня	Ĕ.			Jekc	Hā- a no	۶. ۲-	n	ринятая	потреб	ность на	19	r.
		CXE	Наименование и техническая характеристика основного	a ofocatano Ne or Marep	-изготовител импортного рудования ана, фирма)	60		овану	SCT <sub>6</sub>	HATEN, VO.	OCT6 KOMJŲ	BMOe B Hay	потри панир од		B TOM	числе	по квар	галам -	rs py6.
2	N	не позиции по тех- нопогической схеме, место установки	и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка обору- дования; каталог; № чертежа: № опрос- ного листа. Материал оборудования	Завод-изготовител (для импортного оборудования страна, фирма)	наименовани	жом	Код оборудовани материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, Тыс. руб.	Потребность на пусковой компле	р в Ожидаемое на- зд личие на начало в г планируемого	Заявленная потреб- ность на планиру- емый год	® cero	1	11	388	IV	CTOMMOCTS BCEFO, TEIC. DY
	1	2	3	4	5	6	7	8	6	10	11	12	13	14	<b>15</b>	16	17	18	19
5	5	5	Мясорыхлитель	MPM—I5	Кибартай- ский ЗТО		MT		I		I							-	
6		6	Машина тестомескизная	TMM-IM	Ашхабад- ский маш. э-д XX TCCCP-		78		I		I								
7	7	7	Смесительная установка	Воро- неж	г.Воронеж п/я 1-7677		**		I		I								
٤	3	8	Привой Анаверуючения Привой Анаверуючения	11-11	Hedmcker 3TM		*		I		I								
9		9	Хлеборезка	MPX-200	Кибартай- ский 370		*		I		I.								
I	d	10	машива для приготовления вертофельного поре	MKII-60	Nepmcrui 31M		***		I		I								
I		II	Линия прилазков самообслуки- вания	JIIC-B	Харьковский ЗТМ		*		2		2				-				
I	S	12	Плита электрическая секцион- ная модулированная	ПЭСМ- 4м	емпеницесоо 		<b>S</b>		3		3								
I		XS	ная модулированая секцион-	пэсм-2	89		*		J									:	
14	No Albanda Carrier San Carrier o	<u>.</u> 4	Маслоделитель ручной-	РД <b>И</b> —5	Кибартай— ский 370		97												

15,33/5 INTO 3.11532

	272	-20-142.84				5								· <del></del>				
	3 A K	КИ <b>ДАХИФ</b> ИЦНПО КАНЕА	No SCETO	ТХ листов <u>8</u> N: <u>3</u>			ПРЕДПРИЯТИЕ _ ОБЪЕКТ (ПРОИЗВ	ОДСТВЕ	N RAHH	отно	(Honogra (Tb) Rai	мовая е) в	обще конст	ДОСТУІ РУКЦИЯ	HOPO	гипа ( 20-1 г	(вечер а 150	OM- Mect
				2		ница Рения	Ė			18KC	на- в ло	44	Γ	ринятая	потреб	ность на	. 19r	r
c .	הסדפת- ומ האפון השאר אוני השאר אוני	паименование и техническая карактеристика основного	a obopy- saranor; Na orpoc Marring	товите ртного вания фирма]	<del></del>		довань	OCT B	иницы, ၁уб.	HOCT B	iemoe Ha Hau yemor	потре планир год		B TOM	числе	по квар	MBRET	re py6.
N. D.	No no susum n Hongruveckou Mecto Yota	и комплектующего оборудования, приворов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марк. дования, к Ng чертежа. Ного писта А	Завод-изготовите: (для импортного оборудования -страна, фирма)	Наименование	ком	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единиц <b>ы</b> , тыс руб.	Потребность на пусковой компл	у т Ожидаемое на- зды пичие на начало планируемого	Заявленная потреб- ность на планиру- емый год	BCBFO	ı	23	417	ľ	стоимость всега,тыс. руб.
		3	4	5	6	7	6	9	10	1(	12	13	14	15	16	17	18	19
I5	<b>I</b> 5	Котел пыпеварочный электры- ческий	KII3-100	Corylyrcred STM	,	wy		2		2								
I6	<b>I</b> 6	ционный модулированный сек-	КПЭСМ— —60М	Ленинасац- ский ЭГМ		77		I		Ī								
17	17	Сковорода секпионная моду-	-0,2	Комиссаров- ский ЭТМ		#		I		I								
I8	[ I8	Сковорода эл. секционная модулированная	C3CM- -0,5	Ленинабац- ский ЭТМ		-		I		I								
19	<b>I</b> 9	Аппарат пароварочный электрический	AIIЭCM-2	Independent STM				I		I								
20	20	мой лабовання секционня правинай марочный марочный секционный сек	IIEOCM- 2r	Объединение "Таждикторг— маш"		п		2		2								
ZI	21	Электросущитель	EP-4	Утенский з-д лабораторных электро— почей		Ħ		5		5								
22	22	Машина посудомоечная	-1000	Гродненский ЗТМ		w		I		ı								!
23	23	Электрскипятыльник	-100P	Бердский ЗТМ		10		2		2								

1533/5

QNTR 8.11532

	27.2	-20-142.84				6								-				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	ЗАК	АЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	Ne séerc ∴ист	TX DINCTOR S			ПРЕДПРИЯТИЕ Объект (произи	ВОДСТВЕ	A RAHE	<b>мощно</b>	(напода Сты) ка	onoba	я обще	досту Туків	IHOPO	77112 120 - 1	(Beye	- DOM DO Mec
	: 30		r	é						y y	-90						a 19	
	FIG TES F CKCM SHOPERIS	Наименование и техническая характеристика основного	каталог; Ne onpoc Материал	-изготовите импортного рудования эна, фирма)		DEHINS	довени: 187108	OCT B	оницы, уб.	OCTE	BMOG 1	notpe namp)		8 TOA	числе	uo kesb	Tanam	Py 6.
Tie 7	Ng позиции нопотическо: место уст	и комплектующ <del>его оборудования,</del> приборов, арм <b>атуры, матер</b> излов, кабельных и других изделий	Тип и марк дования, в No чертежа; мого листа. Л	Завод-изготовите  для импортного оборудования страна, фирма	HBHMBHOBBNHG	код	Код обсрудован материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комп	х в Ожидавмое экстрон планируемог од года	Заявленная потреб ность на планиру- емый год	BCOTO	ŧ	n	102	۱۷	CTOMMOCTE SCETO, TEMC. Dyfi
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Н	складе 12	13	14	15	16	17	18	19
24	24	Секция-вставка к тепловому оборудованию	BCM-2IO	Ленинабад- ский ЗТМ		HT		2		2								
25	25	Секцея—встанка с краном смесителем	BKCM- 2IO	N .		•		2		2								
26	26	Секция-вставка к тепловому оборудованию	BCM-420	•		29		I		I								
27	27 <sup>**</sup>	Mectal Beetotcoc	MBO-420	19		*		<b>I</b> 5		<b>I</b> 5								
28	28*	Mecthik Bestotcoc	MBO-420	<b>2</b> 1		70		16		<b>I</b> 6								
29	.29**	Mecthik behtotoc	MBO-840	Комиссаров- ский ЗТМ		97		3	Aprile ( P.) Britan	3								
30	30*	Местный вентотсос	MBO-840	<b>9</b> 0		<b>9</b> 64		2	profession of the contractions of	2								
31	31*	Кофеварка типа "Омния-Ликс"	"Omhes— Jore"	Constour- ocopymoban. "Tpancamen- Tpo," Behrpma		**		4-4	Andreas and the same and the sa									
32	32	Секция низкотемпературная	CH-0,15 (IXH- -1-0,16	осъединение "Мархолод- маш"		***************************************		I		I								
33	33	Секция-стол с охнаждаемым икафом и горкой	C09CM-3	Josepenski 31M		BALLY ALMOHOLD AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN		I		Ţ								
		kunn ter mangga pagant nyakhatapi tangga asagan et neret et katan sagant fina et ana. — et asat angga bada safa	Ordenseen 27 may Artifold	And the state of t	) 		CONTRACTOR	. [	Has weenstead				1	533/5		UNT	5 3.115.	<u>1</u>

N	3 A K	<b>РИДАЗИФИЦ</b> ЗПО .RAHEA	No	TX  DINICTOB 8  No. 2			предприятие _ Объект (произв	ОДСТВЕ	A RAHH	ЮЩНОС	(Hanner)	omobas Talla	т общ	ЭДОСТУ	HOTO	TATIO	( Bey	ером- О <b>мест</b>
_			A. OE			···········	<u></u> -		ĺ	D Y	÷ 6		Г	PHENE	потреб	HOCTP HE	الليسة لأنا	f.
١.	TPY- IXP MP	паименование и техническая	ofop ranor arepu	ehiten Horo Hunn Pamel	ИЭМБ	PEHMA	22 HOR	f.z	йцы, б.	CTB	MOE I	потре заниру зд		8 TOM	числе	по квар	галам	, K
No n. n.	No INCHEMINIO TEX- HOMOLEGECICIÓ CERME MECTO YCTEMOREN	характеристика основного и комплектующего опорудования, приоспов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка обор дов зиня, каталов На чертежа. Ик эли ного листа Матері оборудовання	Завод—изготовите  для импортного оборудования страна, фирмв	э <b>имев</b> оп <b>лине</b> н	ROA	Код обсрудован материалов	Потребиость по прогиту	Цена единицы, тыс. руб.	ę f	у в Ожидевмое на-	38%	8 cero		ij	18	IV	CTOMMOCTS BCEFO, TEM. DYÑ.
	2	3	A	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15	16	17	18	19
34	34	Прилавон-нитрина	Tamp- 102 (HBXC-I- 0,315)	мархолод- Мархолод- Объединение		m.		I	Arrivation of the Commission o	I								
35	35 •	IIpeleboe-betpens	Tamp-I44 (UHIC-I 0,63)	1		,		4		4								
36	36	Пинай холодильный Менатария	MX-1,12	Сверддов-		Ħ		2		2								
37	37	Пкаў холопильный	<b>IIX-0,</b> 56	Баранович-		#		3		3								
3 <b>8</b>	38*	Машина контрольно-кассовая	OKA- 440I	Рязанский 8-д счетно- аналит. маш		,		4		4								
39	39	Машкна контрольно-кассовая	0KA- 1401	•	,			3		3								
40	40	Транспортер сежимонний ленточный	TCI	Свердлов- ский ЗТМ				I		I								
41	41	Стол подъемный	IIC-500	Киевский опытный Э—д		*		I		I								
42	42	контейнор для хлеса	KY-2-04	Гомельский ЭТО				2		2								
						<u> </u>				<u></u>				1522/			A 4453	

	272	2-20-142.84				8												
i	ЗАК	<b>РИГРИФИЦАПО КАН</b>	No	D THICTOR S			предприятие Объект (произв	ЮДСТВЕ	N KAHH	мощно	(HANGERS	ne) n nogas	общет робиет	IOCTVII	HOTO	rwia (	вечер Вечер	- ow⊢ 50 mec'
			oy-	ę		HILLS DENNE				1	•						19	
3 7.	I DO TE	Наименование и техническая характеристика основного	Ka ofor Katano Ne on Maren	юд—изготов'итель ия ммновтного оборудования страна, фирма)			оборудовани	ность екту	инницы, руб.	HOCTE A KOMIN	Bemos I	n notpe nnammp roa		B TOM	числе	ug Kaab	талам	rte ry6.
M. 214	N. 110 3444M TO TO'- HONOT WEEKON CKEMB MECTO YCTAHOBRH	н комплектующего оборудованов, приборов, арматуры, материзлов, кабельных и других извелий	Тил и марка обору- дования, каталог. Ng чертежа: Ne опрос- ного листа. Материял оборудования	Завод-наготовыт (для милортног оборудования страна, фирма	HBUMUHOBBURG	ком	Код оборудов	Потрабность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплек	OKNIBEMOS NB-	Звявленная потраб- ность на планиру- емый год	BCGTG	i	<b>Ji</b> -	10;	IV ·	ствимость всего,тыс. руб.
Ľ	2	3	4	5	6	7	8	9	10	u	12	13	14	15	16	17	-:8	įφ
43	43	Контейнер	KY-2-03	Гомельский 370		RT		3		3								
44	44	Тележка грузовая	TT-125	Союзторт- осорудова- ние				I		I								
45	45	Тележка грузовая	TT-500	86		# FF		I	<b>100 (100 (100 (100 (100 (100 (100 (100 </b>	I								
46	46	Тележка для перевозки бочек	TITI- 250	*		10		I	All the second s	I								
47	47	Тележка с подъемной платформой	TII-80	Перовский ЗТМ		2		I	THE TANK AND THE PROPERTY OF T	I								
48	48	Вана моечеан	BMCM-2	Кибартайский 370		P)		5		5								or State Control of Sta
49	49	Ванна моечная	BMCM-I	90				8	MANAL CONTRACTORY CONTRACTORY	8								
50	50	Ванна моечная передникая	BMCM	Кибартайский 310				F-4	CATUTA CHANDAS HELPONIA	I								the statement of the st
5I	51	Веси товарные 0 -100	PII—100III —13	Melwhecere Becobor Bebor		CO CONTRACTOR OF THE CONTRACTO		garage .	Parkey Landstone Control of the Cont	<b>1</b>	enativarileeričia Prestoakopelova					3	!	- Security Special
52	52	Веся товаряне 0 -500	PII-500III I3M	Soopyäckeä Becoboë 3-1		16		The same contraction of the same of the sa	jan, di utantakkani tumidiya	in the second state of the	desertes, vidoatelistades			e d'une es dell'ampère et la mille est periode de la mille est periode et la mille est periode et la mille est	Andreas de l'agrandation de la company de la			
			•			ng and		*			) (							
·	1 A	rumusannungs, se par untaspromter vasneptimisenne setter kunnensettele. — kabinitet (Metty Metty Metty Metty Met	Constitution of the second	and the second section of the second second second	12 mily property constitution.	CT 1/85 AND AND ADDRESS OF	The second desiration of the second s	. James to specific	-					1530	1/5	ij. = T	n 8.1163	13

	272-	20-142.84					9											
3	BAK	АЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	No SOEG	, ) 177 (L)			ПРЕДПРИЯТИЕ _ ОБЪЕКТ (ПРОИЗВ	ОДСТВЕ	HHAR' A	лощнос	(Honyana Tb) UTC	Ловая	обще;	(OCTYD	HOPO	mia (	Beyepa	OM-
	, e		Py.	£ . ~		DOHME DOHME	g.		<u> </u>	1 .,							19r.	
= {	PO TEN-	Наименование и техническая характеристика основного	ATBRO Ne m	юд—изготовите: ля импортного зборудования страна, фирма}			оборудовани	45	Цена единицы, тыс. руб.	CTP	Ожидаёмое на- личие на начало планируемого года	потре вниру		MOT 8	числе	ю кварт	меля	, v
" E)	no sayah tarackor	и комплектующего оборудования, присоров, арматуры, материалов,	MADK. HWR, K ERF. ICTE.	од—изготовИт ля импортног зборудования страна, фирма	OB SHIP		оборудова	Потребность по проекту	а еди ыс. р)	Потребность пусковой компл	жидае чие на внируе 18	THOS THE PER PER PER PER PER PER PER PER PER PE	2					(MOCTE THC. D
} }	N. no :-	кабельных и других маделий	Tun w manka odopy- gosuliwa, katanori No veptewa, No minno Horo mera, viategueri odopynosaliwa	Завод—изготовите [для импортного зборудования —страна, фирма]	наименование	Kon	Kon c	<b>ૄ</b>	Lein	По на пуск	B T. 4. HB CKNADE	Зеявленная потреб- ность на планиру- емый год	BCGFO	\$	1;	\$93	17	CTOHMOCTE BCEFC, TMC. DYG.
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	и	12	13	14	l5	16	17	18	19
53	53	Подшкафияк		Союзторг- оборудова- ние		WT		6		6								
54	54	Стеллаж производственный	CUC-I	Соваторг- оборудова- ние		n.		7		7					A. B. V. L. V.			
55	55	Стол для сбора остатков паши	<u>.</u>	Ħ				I		I								
56	56	Стол производственный	CP-I	N				21		21						i		
57	57	Подтоварник	III-2	Ħ		-		6		6								
58	58	Кассовая кабина		<b>tr</b>				I		I								
59	59	CTOR REF HORYHETERER		¥				2		2								
60	60	Стеллаж переднижной	CII-230	¥		-		IO		10								
6I	61	Контейнер для полуфабрикатов	KII-300	*		*		II		11								
62	62	Шкай ункверсальный	IIVII	Ħ		•		4		4								
63	63	Шкай для посуды	HXII	Ħ				5		5								ı
64	64**	Шкай для спецодежди	IIICO	*		#		30		30								
65	65 <b>*</b>	Шкай для спецодежни	IIICO	<b>9</b>		•		37		37								Security of
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·													22/5		1 8.1153	

1533/5 QUYN 8.11532

	272	- 20- 142. 84				10												
	ЗАК	<b>РИДАХИФИДЭПО КАН</b> ЕА	Ne scere	о листов			предприятие — Объект (произв	ОДСТВЕ	A RAHH	<b>КОПНО</b>	CTL) E	rougha (eŭ	жонс ы общ	эдосту Грукци	THOPO	THIIA 020-1	(Bece	ром—
			Py-	2 6		HINNE HINNERCH HINNER H	2. 2.	-	,	300	2 30	蒙古	п	ркиятая	потреб	HOCTS H	19	r.
Ę	CKEMB	I Наименование w техническая	Ne on	говите Втног вания онрма	8		до разан 1811 ов	OCT.	иниць	HOCTE	ABBINOS No Men Opycentóric	я потреб- планиру- год		MOT 3	числе :	70 1100	MERST	9,6
18 n	Na no swyny it Honorweckoù Mecro yerah	характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материзлов, кабельных и других изделий	Tun u madica gosphum, k Ng veptema; Horo micta. A Odopydos	Завод—изготовите (для импортного оборудования —стране, фирма)	Hembehorem	КОД	Код оборудован материвлов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комг	B T. 4.	REITENHE	8 CBTD	l	11	113	IV	CTNUMOCTE PCBFO, TEIC. Dy 5.
	2	3	4	5	6.	7	6	9	10	<u> </u>	15	13	14	15	16	17	18	19
<b>5</b> 6	66	IIpeliabor		192		ET.		I		I								
67	67*	Сервант для официантов		Союзтори- оборудова- ние		**		4		4			·					
68	68	Вешала гардеробине		*		<b>1</b>		3		3								
69	69	Прилавок гардеробний		10		18		2		2								
70	- 70	2-х местный комплект месели		₩ .				3		3	f							
7I	71	6-ти местный комплект мебели		<b>tr</b>		<b>10</b>		2		2								
72	72	4-х местный комплект месели		<b>10</b> *		60		24		24								
73	73	4-х местный комплект мебели		*		16		II		II								
74	74	Комплект мягкой мебели		BS .		19		ğg		I								
75	75	Стол конторский		10		₩		5		5								
		Гл. неженер проекта 🥌		≥ A. Caraine	T.		Seresyv	The state of the s		- 100 A Managara (100 A Managa	- Performance of the second of	Б <b>гени</b> Аково	ieler Sauer	EOMT.	aokty:		Юдиже	

	272	-20-142.84					11									ФОРМА	Nº 8	
				**************************************		<del></del>				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						код	ы	
			r	FHEPATILHAS TO	OEKTH	AG OPT	RNЦАЕNНА											
							зработчик Инс		"Бөлп	יססוואי	ropr"							
		<b>УТВЕР</b> ≭Д <b>АЮ</b> :					ция											
		114114 = 1.1141					TBA											
		НАЧАЛЬНИК					-ЗАКАЗЧИК											
		" " 19 r.				•	ТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕН											
			٦	<b>ПРЕДПРИЯТИЕ</b>														
			(	Объект (произв	ОДСТВ	ЕННАЯ	мощность) Столо	рвая о	бщелос	ТУЦНО	TO TH	ΠA ( F	oderes	м-каф	a			
			ſ	TYMTC (YMTC)			B KO	струк	DERK ]	.020-	·I на	<u>150 ме</u>	CT		<del> </del>			
			ι	НАСТЬ (РАЗДЕЛ) І	1POEK1	·A	Водопровод и 1	канали	защия						-			
			(	СРОК ВВОДА ОБ	ЪЕКТА	в экс	ПЛУАТАЦИЮ					<del></del>			+			
															•			
		3	AKA3H	АЯ СПЕЦИ	фик	АЦИ	19 Nº <u>E</u>	K0	T				_19	_r _!	BCETO	листо	в <u>ч</u>	
		BOTOT	OVHIOROGI	арматуру и об	รดางาร	Berre			"					_		1		
		H8		agency py n	opj me		орудования, чаделия и мате	риалы, по	ставляем	ые заказ	чиком)		<del></del>	Л	MCT N₂			
			ین	_	Еди	ница				, K	<b>6</b> 6		Üb	инятая	потребн	ость на	1 <u>9</u> r.	
	позиции по тех- тогической схеме; често установки	Начменование и техническая	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	remb iro iro		рения	ž Š		'n.	Потребность на пусковой комплея	A TO TO	потреб- ланиру- од						
_	S X B	характеристика основного		Завод-изготовителя (для импортного оборудования страна,фирма)	наименование		Код оборудовани материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	HOCT	Ожидаемое н личие на нача планируемог года	SE A		B TO/	м числе	no KBa	мельто	Стоимость сего, тыс. руб.
Ę,	Z Z Z	и комплектующего оборудования,	A S. K. K. C.	MID WID YAO!	HOB	код	ору,	Po d		Dec	2 2 E E	HAN T						Ų Ų
뿣	10 OT	приборов, арматуры, материалов. кабельных и других изделий	7 10 0 0 0 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	1 2 2 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	име	ž	7 06 Mar	ا كُوْ كُو	Jen.	Jor YCK	OŞEE	Заявленная ность на г емый	Se.	,	n	111	١٧	, TOM
	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S		E 6 2 5 E	38 E	Ĩ		X <sub>o</sub>	-		Ω.	в т. ч. на складе	389 FQ.	, m	'	"	""	,,	BCel
			Z						10	11	складе	13	14	15	16	17	18	19
	2	3	4-	5	6	7	8	9	10		12	13	14	15	10	- 17	10	17
		Хозяйственно-питьевой произ	водствен	ный водопрово	χ													
I		Водомерный узел с обводной линеей Ø 80 :		-														
		а) счетчик холодной воды	TOCT				42 1321 0301	I		I								
		BT-50	TOCT 14167-				## 1001 0001	-										
		б)манометр показывающий	MIII-I60							_								
		<ul> <li>б) манометр показывающий</li> <li>в корпусе Д = 160 мм, тип I,</li> <li>предел показаний 0-16 кгс/см</li> </ul>	e Ty				42 1213 1490	I		I								
			25.02. 26-74											İ				
			1 1															
		в) крае трехходовой для манометра	I4MI- I6				37 1222 60072	I		I								
		-	TOOT	•														
- 1		г) спускной кран Ø 15 кв 15Д	TOCT 20275- -74	i				I		I								
			-74					_		_								

	272	-20-142.84					12											
•	3 A K	АЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	No	BK FINCTOB 4 N2 2			ПРЕДПРИЯТИЕ .			NRPO	(	pawa) TOTOR	95 OO	TOTTO CT	VIIIIAT	n <b>TWII</b>	1 ( 184	- Vetion
	× 5 -					MM48 20048	ОБЪЕКТ (ПРОИЗЕ	ОЦСТВЕ	RACH	SOTTINO.	1 _ 1		af oói B roe n		-		I 118	5
Ė	no tak- H garame Hobbe	Наименование и техническая характеристика основного	катало Ne оч Матер	-изготовите! импортного ррудования ана, фирмај			gones:	ocre (KT)	STORTER.	OCTS ROMIN	GMOS GMONO GMOTO	потр понир Од		s Tox	<b>4007.0</b>	ne keep	T <b>ena</b> m	۵ کر ک
<b>5</b>	Мя позиции меногическог место уст	и комплектующего оборудования приборов, арматуры, матермалов, кабельных и других изделий	Тип и марка обору дования, каталог. Ne чертежа Ne оприс- ного писта Материал оборудования	Завод-маготовит (для ммпортног оборудования страма, фирма	Маименование	KOA	Код оборудова материало	Потребность по проекту	Мене единиы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комп	CENTRACEMOS HE-	Зелепением потреб мость ме плениру- емый год	#Cero	ĝ	SP	<b>194</b>	IV	CTOMMOCTB BCEFG, TMC. Dy6.
	2	3	4	5	6	7	8	9	ic .	11	12	13	14	15	16	17	16	19
		д)задвика клиновая флан- минжиндинан с канар ОВ О макарниш	30ч47бр			Marie Printers	37 2112 10070	I		I								
		e) To me \( \phi \) 50	89				37 2112 10052	2		2								
2		Вентиль запорный муфтовый И 15	I598p2				37 2211 10050	23		23								
3		To axe Ø 20	<b>50</b>				37 2212 10056	7		7								
4		To me Ø 25	<b>10</b>				37 2212 10065	IO		IO								
5		Кран поливочный дворовой Ø 25:																
		а) вентиль запорный муфто- вый Ø 25	24				37 2212 10065	4		4								
6		Кран поливочный в здании 15																
ALIMA A MACINALINA		в) вентиль запорный муф- товый Ø 15	100				<b>37</b> 2211 10050	2		2				:				
7		Кран водоразборный Ø 20	FOCT 20275- -74					177	Parket Property and Care Care Care Care Care Care Care Care	17								
}		Реградов водоснажение																
T-T-		Смеситель для стационарной душевой установки со стационар ной сеткой	ГОСТ 19874- -74			- 3-7		2	no and and	2								
2	de tradicia, proven etc. tre	Смеситель для раковины настенный с нижним коливом	TOCT 19802- -742			Property and a completion of the completion of t		I6	Park about the state of the sta	I6								
3	t t	Кран поливочный в здании Ø 15:	Princeton ,					Marketine and service of a										

1533/5 HHTR 8.19532

		RИДАХИФ1: ДЗПО RAHEA	BCE" O	листов 4			ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЪЕКТ (ПРОИЗВ	OTICTOR			A II POT		Basi (	общедо	ступас	oro Th	па(ве	мором
-			٦ <i>ис</i> - ا پٰدِ ا	N: 3	Fn	- Herrito	OBBERT (TIFONISE	CALCIBE		y	. 0						. HZ	
	10X-	14.	fiopy Inor, onpo enua	Atent Oro KA Ma)	,	permin	22. 4.		ž.	Anner	6 HB	треб- імру-		<u> </u>			<u> </u>	<del></del>
1 =	10 1 10 N	Наименование и техническая характеристика основного	Nat Nat	-изготовитег ммпортного крудования ене, фирма)	9		иапо	ност	тинит руб	MOCT M ROA	Bemo HB H Dyew	TOT R		B TOM	числе	по квар	ranam	200
2	No nosmium no tex- Henerwieckou cxema Mesto yeranona	и комплектующего оборудования. приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка облавания, катап Ме чертежа. Ие с ного писта Мате оборудования	Завод—изготовит (для милортног обовудования —страна, фирма	Наименован	жеж	Код. оборудова: материалов	Потребность по проекту	Цена единцы, тыс. руб	Потребность на пусковой ком!	р в Ожидаемов на-	Заявленная потреб- ность на планиру- емый год	Bcero	ł	11	a	IV	стоимость всего,тыс. руб.
+	2	3	4	5	6	7	8	Ŷ	10	11	12	13	14	<b>!</b> 5	16	17	18	19
		а) вентиль запорный муф- товый <b>б</b> 15	I55Idr				37 1211 10020	I		I								
4		Кран водоревоорный Ø 20	TOCT 20275 -74					17		17								
5		Водомерный увел с обводной данией р 50																
		а) счетчик горячей УНКТ-40	FOCT 6019- -73 <sup>±</sup>				42 1321 0206	I		I								
		б)манометр показывающий в корпусе Д=160мм тип I, предел показаний 0-16 кгс/см2	MTI- -I60 TY 25.02. 26-74				<b>42 I2I3 I490</b>	I		I								
		в) кран трехходовой для манометра	14MI- -16				37 1222 60072	I		I								
		r) кран спускной Ø I5 кв I5Д	1001 20275- -74					I		I.								
	-	д) задвижка клиновая фланцевая с невидвиж- ным шлинделем р 50	30ч 47бр				37 2112 10052	3		3	-							
		е) термометр технический прямой, предели измере- ния 0 +100°С, цена де- ления 1°С, длина верх- ней части 240 мм	II-4-I- 210- 266				43 2122 1041	I		I								

1533/5 HATE 8.71532

27	2-20-142.84				14											ب عدد بدرجي	
3 A K	RИДАХИФИЦЭПО RAHEA	No	BK NUCTOB 4			предприятие Объект (произв	одст <del>ве</del>	5 E	OMITION IN	POTOP	ojosa	я общ	enocty ctovki	THOPO	Tena .020-	(Beye	ро <b>м</b> — 5 <b>0</b> мес
× e		y s	ę		Mestlige	•	Ī		ek(C	± €				потреб			
n n	Наименование и техническая характеристика основного	каталог. Ne опр Материя	наготовител импортного рудования на, фирма}	e e	Perma	довани: налов	OCT6 SKTY	иницы, Уб	ROMPIN	ABOMOB HE HEVE	потре планиру год		S TOR	числе	uo kesb	Tanam	7. 2y6.
Ме п п 149 полиции по технеской схеме место установки	и комплектующего оборудовання. приборов, арматуры, материалов кабельных и других изделий	I un u Mapra obo Aobahus, katano Ne meptema Ne or Horo nucta Marep obopy.gobahus	Завод—наготовите (для импортного оборудования -стрена, фирма)	И <b>аимеиование</b>	kok	Код оборудовани материалов	Morpedhocze no npoekty	Цена одиницы, тыс. руб	Потрабность на пусковой ком!	CTUBUS SHE STANDS TOTAL STANDS	Заквизиная потреб- ность не планиру- емый год	BCero	ą	16	888	ıv	CTOMMOCTB BCCTO, TMC. Dy6.
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	ckname I2	13	14	!5	16	17	18	19
	ж) оправа прямая, дляна верхней части 285 мм		3303444			43 2I8I II00	I		I								
6	Вентиль запорный муфто- вый Ø 15	155IGR				37 I2II I0020	9		9								
7	To se ø 20	<b>F</b>				<b>37</b> I2I2 I00I7	9		9								
8	To xe Ø 25	n				37 1212 10026	5		5								
.9	To xe Ø 32	19				<b>3</b> 7 I2I3 I0050	I	Southern 4th Vigorian	Į								
・ できまって、 1 15年の 1980年	Ti.erzesep npoekta	<b>4</b>	A. Carajobev			Gereb vel:	- Company of the first company descriptions described by the Laboratorian for the company of the	THE TREE IN THE PROPERTY OF TH	Pyrob	otvic.	il ko	ert	ynnefi	opras	мзари		

	272	- 20 - 142. 84					15									ФОРМА	Nº 8	
		The six of the six of	o den. 9 pennanethypagang	دوانده به المساول المواهدية و المساول المواهدية و المساول و المواهدية المواهدية المواهدية المواهدية المواهدية ا												код	Ы	
							RNЦАЕNНА		-						1			
		<b>УТВЕРЖДАЮ</b> -	ſ	TPOEKTHAR OPFA	НИЗАЦ	АЧ	зработчик Инс	TETYT	"Белп	roqua	opr"							
		A LOCA WITHOUT					тиа											
		НАЧАЛЬНИК					CTBA											
		"					-3AKA34NK											
		" 17 f.	ſ	ЛАВНОЕ УПРАВЛ	TEHNE /	минис	ТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕ́Н	INE)										
			Į.	?РЕДПРИЯТИЕ <u></u>														
-				Объект (произв	ОДСТВ	RAHHA	мощносты Столог	вая об	щедос	тупно	INT OF	a (Bet	MOQ94	rațe)	_			
			!	TYMTC (YMTC)			в коно Санитарно-техн	струкц	MAX I	. 020	L Ha I	50 Med	T					
															-		······································	
			(	СРОК ВВОДА ОБ	ЪЕКТА	в экс	ПЛУАТАЦИЮ					·	<del></del>		-			
															,			
		3,	A K A 3 H	АЯ СПЕЦИ	ФИК	АЦИ	IS Nº OB	0	T				_19	re	BCEFO	листо	B	
		на об	орудован	ие и арматуру										nı	ист No			
						(вид об	орудования, изделия и мате	риалы, по	Ставляем	Me sakas	чиком)							
	- X-X-		PPY- FIGOC- PPF-	4 9 <b>-</b>		ница рения	æ.	j	Ť	Thekc	48.0 Oro	<b>\$</b> <del>\$</del>	Ut	пертини	потребн	ость на	19	
Ė	I NO TEX- ON CXEMB:	Наименование и техническая характеристика основного	Тип и марке обсру- дования; каталог; № чертежа; № опро ного листа Матери- ал оборудования	Завод—изготоеитель (для импортного оборудования —страна,фирма)	наименование		сод оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс руб.	Потребность на пусковой комплек	Ожидаемое на пичие на начал планируемого года	Заявленная потреб- ность на планиру- емый год		в тол	числе	по ква	мальтс	5 to 5
=	№ позиции нологической место уста	<ul> <li>и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов.</li> </ul>	Mapi	изго импк зудо	e to	код	бору	200	9 . 10 .	rped	жид чие лану	H-39 HB (						CTOMMOCTE EFO, TEMC DY
윋	N O C	кабельных и других изделий	PER P	ope offor sqr:	- AWE	×	at 9 65	5 5	I I	ις Σ΄ Ε΄ Σ΄	Oğur	CT5	cero		,,	531	IV	NOT.
	No r		는 청 돌다고 등 원	38	T		\$			- -	8 T 4.	£ 5.	•			""	.,,	BCEL
-	2	3	-	5	6	7	8	9	10	11	складе 12	13	14	15	16	17	18	19
广																	10	
		Behturkuta								l								
I	ш	Вентиляторный агрегат:	Щ4-46	Сквирский	KOMIL	ļ.	48643I03806	I		ī								l
		а) вентилятор центробежный исполнение I, положение кожуха ЛО	<b>№</b> 6,3	завод сантех- изделий	KOMIL	ľ	4004010000	*		*								l
		кожужа ЛО						1										ł
			4AI32M8															ĺ
ļ		б) электродвигатель п = 720 об/мин, № =5,5 квт																
2	113	Вентиляторный агрегат:		Вентсикле-														
1		а) вентилятор центробежный	114-70	СКИЙ ВОН- ТИЛИТОРНЫЙ	n		48641100500	I		I								
ļ		а) вентилятор центробежный исполнение I, положение кожуха ПрО	<b>£</b> 6,3	з-д			,	-										1
l			AATOO:															
		6) электродингатель # =2,2 квт n=950 об/мин	4AIOOL B6															
		# =6,6 KBT 11=30U 00/RKH																
<u> </u>	<b></b>		L		207 Harrison			1		L	<u> </u>	L	L					
															1533	15	<u></u>	<u></u>

	272	2-20-142.84				16												
	ЗАК	АЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ		ОВ - листов <u>10</u> - Ne <u>£</u>			предприятие Объект (произ	ВОДСТВЕ	RAHH	иощно	(наиманс СТЬ) —	odosa age	я обще	элосту Стоукі	пного	TMIIA 020-	( Bege	- DOM- DU ME
	. 0		Doc-	é	,	ница				y	. Q		Г	ркнятая	потреб	HOCTE H	a 19	<u>.</u> r.
غ ا	ции по тех- ской скеме установки	Наименование и техническая	OGO STANC Ne on	DBMTB. THORO AHIIR HDMA)		рения	383HK	17 b	б.	CTE	MOG 1	потре панир ра		# TOA	4 4MCD8	UG KBST	Mens	, ý.
Plg n	Na no suhm i monormucchost	характеристика основного и комплектующего оборудования, приосров, арматуры, материолов, кабельных и других юзделой	тип к марка обору. дования, катапст; Му чертежа: Ме опросного листа. Материал	Завод-маготовитель (для милортного эборудования страна, фирма)	Нанмпнование	Кол	Код оборудов:	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковсії компле	OXMADEMOG HB-	Зевепенная потреб ность на пляниру- емый год	BCGTO	ı	11	812	IV	CTOMMOCTS BCBTO, TMC. py6.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	:3	14	15	ю	17	18	19
3	AI	Вентиляторный агрегат:	A6.3 IO5-I	19	EOMILI			I		I								
		а) вентилятор пентробежный ксполнение I, положение кожуха Пр180	∐4_70 № 6,3			STURBLE STORY BANKS												
		б) электродвигатель № 2,2 квт, п=950 об/мин-	4AIOO L B6					(EA) «CLÍNA» madalalaguasaguay agi										
4	E2 B.	Вентиляторны агрегат:  а) вентилетор центро- бежный исполнение I, положение кожуха Л90°	A6.3 105-1 ∐4-70 № 6,3	₩	<b>6</b> 0	NAME OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER OWNE	<b>1</b> 67	2		2								
	Name and particular sections	б) электропеигатель №2,2 квт, п=950 об/мин	4AI00L B6					كالمجاولة والمسترين مؤسيدت والمجاولة والمجاولة والمجاولة والمجاولة والمجاولة والمجاولة والمجاولة والمجاولة والم										
õ	ПЗ	Вентиляторний агрегат:  а) вентилятор центробежний исполнение I, положение кожуга 1900	А5100- -1 Ц4-70 № 5	99	<b>G</b>		4864II00402	Agrandarious and seems of the s							vanadan valan engana ang kananan ang kananan ang kananan ang kananan ang kananan ang kananan ang kananan ang k		Unadaunialan adaugi ( ppida ka juga adau	
	Honora or Canada	d) электродвитатель # =0,75 квт, п=930 об/мин	448046					i - "Ç-, - Pranciplas ancada (no capa).			d-vis-maniform Carlot Para Carlot Para Carlot Para Carlot Para Carlot Para Carlot Para Carlot Para Carlot Para				de de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de			
														15-22				

1533/5

	272	-20-142.84				17											en, en en en en en en en en en en en en en	
	3 A K 1	КИДАХИФИНЗПЭ КАНЕА	No OI	листов 10			ПРЕДПРИЯТИЕ	ОДСТВЕ	M RAHH	ющнос	(Honnage)	iolio be) B	я общ конст	едосту рукция	иного ТХ	типа 20-1	(Boge	POM-
	, 6		r. Pooc-	£	Един						HA- B NO		Γ	ринятая	потреб	ность на	191	Γ.
=	FU 161 1 CYCM TAHOBEN	Наименование и техническая характеристика основного	катало Ме оп	наготовител импортного рудования не, фирма].		311,000	до <i>в</i> ани галов	OCT&	лницы, 196.	toct6 KoMrin	emoe	потре год		8 TOM	числе	по квар	талам	py6.
- 67 - C	Na no waunn Honorwyecko i Mecto yete	и комплектующего оборудования, тюнборов, арматуры, материзлав, кабельных и других наделий	Тип и марка обору- дования, каталог; № чергежа. № опрос- ного писта Алагедиап оборудования	Завод-изготовител (для импортного оборудования —страна, фирма).	Наимснование	код	Код обсрудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	х в Ожидаемое на-	Заявленная потреб- ность на гланиру- емый год	BCBTO	•	11	ויון	IV	стоимость всего, тыс. руб.
	2	3	4	5	-6	7	8	9	10	Ħ	12	13	14	15	16	17	18	19
6	B3	Вентиляторный агрегат:  а) вентилятор центро- бежный, исполнение I, положение ножуха Пр90°	A5095- -28 II4-70 √5	Вентсикло- ский вен- тилятор- ный э-д	компл		4864II00402	I		I								
		б) электродвигатель в =2,2 квт п =950 об/мин	4A90 L A4															
7	B4	Вентилиторный агрегат:  а)вентилитор центро- бежный исполнение I, положение кожуха Л90°	A2,5099 -26 U4-70 # 2,5	Криков- ский вен- тилятор- ный з-д	Ħ		4864II00I08	I		I								
	B6 B7		4AA63A2 A2,5I05- -I II4-70 № 2,5		\$1		4864II00I08	2		2								
<u>.</u>	<u> </u>									······································						- دري ميون اعياد		

	272	-20-142.84				19			_									
	3 A K	RИДА <b>ХИФ</b> Р: ДЭПО RAHEA	HE BOETO	DINCTOB			ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЪЕКТ (ПРОИЗВ	ОДСТВЕ	M RAHH	ощно	(начина СТЬ) <u>СТС</u>	Niobas ne la	конс обще	постуг	HOLO	типа 020-Т	Teres)	- - 
	1 90		by. r: poc-	a a		рения ница				<b>8</b>	#8- 0 00		n	<b>Р</b> ВТВИНО	потреб	HOCTE H	191	г.
ť	PU TON F CREMI	Наименование и техническая: характеристика основного	A official and the original and the orig	отовите портного (овачия , фирме)			апов	OCTS KTY	иницы уб.	KOMIL	emoe ta Ha	потр пенир год		8 TOM	числе	no Kaap	MBRET	9,0
1.2	No no sugnin Honormiecko i Mecro yera	и жомплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других наделий	Тип и марка обору- дования, каталог; № чергежа, № опрос- ного листа Материал оборудоезных	Завод-изготовител (для импортиого зборгдования —страна, фирма)	ивимпнование	Vox	Код обсрудования материалов	Потребность по проекту	Цена здиницы тыс. руб.	Потребность на пусковой компи	р в Ожидаемое на- звы пичме на начало планируемого года	Зеявленная потреб ность на плениру- емый год	0.183 e	l	. 11	粗	IV	CTOHMOCTE BCBT3,TMC. DyÓ
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	H	12	13	14	15	16	17	18	19
16		Клацан воздушный утеплен- ный с эл. подогревом с исполнительным метаниз- мом МЭО 16/63-0,25 P-80	x16003 KBA1000	Вентспилс- ский вентилн- торный з-д	mt		48664080006	I		I								
17		То же с всполнительным механизмом 16/25-0,25 P-77	KBy 1000x 6009	Ħ	•		48664080006	I		I								
18		Заслонка воздушная регуль- рукцая с исполнительным механизмом МЭО 6,3/25-0,25A	PI000x 5003		71			I		I								
		Отопление																
I		Вентиль запорный муфтовый Ø 15	15 <b>k4</b> 18n	ПО "Зепорож- промармату- ра	त		37321410278	п		II	•							
2		To me Ø 20	<b>a</b> e	w			37321410287	3		3								
3		Кран двойной регулировки Ø 20	KMP	Днепропет- ровский э-д горно- шехтного оборудова- ния	<b>#</b>		37122220107	18		18								

	272	-20-142.84				18		ه کید اداری و سیزم							د چاردنده در در در در در در در در در در در در در			-
	ЗАК	<b>КИЦЬХИФИЦЭПЭ КАН</b> ЕА		ОВ			предприятие Объект (произв	ОДСТВБ	A RAHI	ющно	(names post	одова Одова (Ve.) в	н обще	ЭДОСТУ	TEOLU TEOLU	Twia	( Bey	epon
	100		Py-	4	1	ница Оения	•			GKC.	78- 0 00 0 00		П	PHARTE	потрей	HOCTE HE	. 19	۲.
ڃَ ا	TO 1P CKEA	Наименование и техническая характеристика основного	а обору- аталог; Ма опрос Автериал	изгетовител импортисго рудования не, фирма)			Head of the second	SCT P	ницы, уб.	OCTE KOMIU	amog amog remor	потр пани; од		B TOM	. числе	no kaspi	MBRBT	p.66.
1. PM2 1.	No позиции по тел- нопогической скемв мисто установки	и комплектующего Орорудования, приборов, арматуры, материзлов, кабальных и других изделий	Тип и марк. Довэния, к Ме чертежа жого листа М	Ззвод-изготовите! Кла ммпортисто Зборудования —стране, фирма)	виневон виже.	Вох	Код обсрудования матерналов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс руб.	Потребность на пусковой коми	C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C. C	Запелениея потреб- ность на планиру- селый год	Bearo		12	111	i۷	CTOHMOCTE SCETO, TMC. P
	2	?	4	5	ć	7		9	10	H	12	:3	Id	15	ю	17	- 18	15
9	PA PA	Вентиляторный агрегат:  а) вентилятор центро- сежний, ксиолнение І положение кожуха ЛО	A2,5095 -1 14-70 14 2,5	- Криков- ский эен- теляторний 3-д	LOMIA	THE TAX AND THE TA	<b>4864</b> II00108							alexandra e de la companya del companya de la companya de la companya del companya de la company				
	A SAN FRANCISCO COLLEGE	б) электроненгатель м =0,12 квт п=1400 об/мин	4445644					about the control of										
IC	Π4	Ocebož beermintop c siektpoubarataiem E =0,12 kbt, u =1370 o6/mme	06-300 # 4 4aa56a4	nethoscr 19-308/89 Adorners	Takkingan, managan na dipangan		48645306209	\$		I								
	B5	Крышный вентилятор центро- бехный с электроднига- тельи № =0,75 квт, п =920 об/мин	KU3-90 16 5 4480A6	Behtchelc- cred behtele- topesi 3-1			48648I07906	I		Ţ								
13	North Carlot	Калорифэр	KCR4-II -OI	Koctpomckoň	ir		4863532184	3		3								
13		To me	KCr4-IO- -OI	Калорифер- ний з-д			4863532181	8		8								
Id	Washing Wa	To me	KCK3-10- -01		a)	NA COLORA DE LA COLORA DEL COLORA DE LA COLORA DEL COLORA DE LA COLORA DE LA COLORA DE LA COLORA DE LA COLORA DE LA COLORA DE LA COLORA DE LA COLORA DEL LA COLORA DEL COLORA DEL COLORA DE LA COLORA DEL COLORA DE LA COLORA DEL COLORA DEL COLORA DEL COLORA DEL COLORA DEL COLORA DEL COLORA DEL COLORA DEL COLORA DEL COLORA DEL COLORA DEL COLORA DEL COLORA DEL COLORA DEL COLORA DEL COLORA DEL COLORA DEL COLORA	4863532IAT	2		Ş								
15		To me	-0I -0I		8		4863532I <i>Zi</i>	3		3								

1533/5 WITH 3.19522

	272	20 -142.84				20			The state of the last of the l	ayan andar make								
200	3AF	АЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	Ne scerc	ОВ э листов <u>10</u> Ne <u>6</u>			предприятие _ Объект (произв	ОДСТВЕ	M RAHH	ЮЩНОС	(— <u>С</u> Р ты) ка	ojobas DA) B	T OOME	HOCTY TOVELLE	ar I (	типа ( 120-1	Bove na IS	Ром- Э мост
;	و د			2			ă,			)erc	- 85 6 6 70		n	ринятая	позребн	юсть на	191	r.
2	TO TEV- CKEMB HOBKH	Наименование и техничаская характеристика основного	A a con A a sep	наготовител Ридования На, фирме)			aone aone	SCT &	ониць Уб.	OCT B KOMIT	BMOE IN HRY	notp naver		8 TO#	числе :	uo kaab	MBRET	by6.
No.	№ позиции нопогической место уста	р комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материзлов, кабельных и других изделий	Tun H Mapk. Robalhus, K Mg чертежа: Horo nucta A	Завод-изготовитель (для чилортиого оборудования страна, фирма)	Наимпнование	Мом	Код оборудаве	Потребность по проекту	Цена единицы Тыс Губ.	Потребность на пусковой компи	д в Ожидаемое на- 22 д пичне на начала 22 д планируемого 6 д года	Зелапенная потреб ность на планиру- емый год	BCefo	1	ÇI	Œ	ŧ∨	стоимость всего,тыс. руб.
	2		A	. 5	6	7	8	9	10	li.	12	13	14	15	16	17	18	19
		Теплосвабжение калориферо	<b>B</b>															
T.		Вентиль запорный <b>муфто</b> вний Ø 15	I5kqI8u	ПО "Запорож промармату— ра	wt		37321410278	6		6								
2		To me \$ 20 t H =-20°C	w	TV	19		37321410287	Ē		I								
3		To me 0.25 te = 20°C, -40°C	er	<b>18</b>	<b>9</b> 0		37321110296	2		2								
4		To me Ø 32 t m=-20°C -30°C	<b>6</b> 9	<b>98</b>	r		37321210273	3 I		3 I					_			
لقاسة المستخد		tn = 40°C						2		2								
5		To xe Ø 40	97	<b>6</b> 1	90		37321210282	Ą		4								
6		Клапан регулирующий с электрическим испол- ектельным механизмом МЭО 6,3/63-0,25 со 120 секунцной настройкой 0 25	25 <b>4</b> 93Ie	Тусь-Хрус- тальный арматурный э-д "Крас- ный про- финтерн"	og .		37225II2456	g0		Ţ								
7		Вентиць запорний флан- цевый с электромагнит- ными приводами и электро- магнитной защелкой р 25	15r4892 II <b>–</b> 3	ский ар- ский ар- матурный з-д	15		37 <b>32111</b> 0812	}}		I								

	272	-20-142.84				21					······································			_	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		-	
	ЗАК	<b>КИПУЯКРИПЭЦЗ КРНЕР</b>	. MC	Ne 7			предприятие Объект (произв	ОДСТВЕ	A RAHH	ющно	(— С <u>т</u> е	JOBAS OB) B	обще конст	ДОСТУ	Hoto	типа	(Beyer	20M
1			ODY- OF; OHAR			Perina Parina	***		]	ě			ľ	ринятае	потреб	HOCTH H	19	r.
=	HO TO	Наименование и Техническа: характеристика Основного	Nates	товит ютног вания фирма	<u>.</u>		дован	OCT.	Minus Dy6.	ROM	EMOB HE HE	oron Menen		# TO#	4440,710	uo masb	Tanam	ě
Man	Ng ROZNIJUM PO TO- HOMOLNIJEKO I CKE NG MICTO YCTANOBKU	и комплектующего осорудса <i>ния,</i> присоров, арматуры, материклав, жабельных и других <del>изделий</del>	Тип и марка обору- дования, ката тогу Ма чертема. № этрос- ного листа Материал оборутования	Ззвод-изготовителя Ідля импортного збор/дования —стреня, фирма]	Hammitobanne	Vox	Код оборудования, материапов	Потребность по проскту	Ценя «диницы, тыс. руб.	Потребность на пусковой компя	Д в Ожидаемое на ЗЕ-я пичне не начал планируемого в Я года	Заявленная лотреб- ность на глампру- емый год	BCero	ı	11	Ĭ <u>Ť</u> I	N	CTDMMOCTS BCBTO, TMC. DyG.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	15	13	М	15	16	17	18	19
Ι		Узел управления Вадвижка стальная клиновая Об больным миналем в 50	3KII2-16	Юго-Камский машино- строит. 3-д им. Лепсе	ШT		37412110306	4		4								
2		Вентель запорный фланцевый В 32 + н=−20°С, -30°С	15mq19m	ПО "Запорож- промарма- тура"	•		37321210424	2		2								
3		To me Ø 40 L H=-40°C	-	<b>"</b>	"		37321210438	2		3								
4		Вентиль запорный муфтовый Ø 15	I5x4I8	er .	Ħ		37321410278	4		4								
5		Задвижка чурунная парал- лельная Ø 50	30ч6бр	ПО "Тула- электро- привод"	#		37211510050			-								
6		Водомер крыльчатый горячеводный Ø 40	BKMC-7	Ленинград- ский приборостром- тельный э-д	-88		4213210206	I		I								
7		Кран трехходовой муфтовый с контрольным фланцем для манометра 14М1—16		Завод "Пром- арматура" г.Киев	Ħ		37122260072	IO		10								
8		Клапан регулирующий УРРД Ø 25		З-д "Тепло- присор" г.Улан-Удэ	n			2		2								:
9		Манометр показиванций в кор- пусе Ø 100 тип I, пределн показаний 0-16 кгс/см2	OEMI- IOO-I6	Tomornă Marometpo- Ruñ 3-1	Ħ		4212010013	3		3								

1533/5 QUYA 8.11532

	27	2-20-142.84				22	l		0									
	ЗАК	АЗНАЯ СПЕЦЮФИКАЦИЯ		OB O DISCUSSION IC			ОБЪЕКТ (ПРОИЗ	<b>Б</b> ФДСТВЕ	RAHH	иощно	(HECKET	ononiai ononiai	конст	досту тукци	neoro	типа( 320-1	дегед СТ вн	_ OM- Omeci
:	·		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	8	1	econtro				1							a 19	1
=	TIC 18	редименование и теминческая парактеристика основного	A OCOL	матортного рудования сне, фирма)		арания —	MAN DE COLOR	A13	MMULA,	SCT6 KOMIII	MOM B	never never og		B 70/	4900	по квер	MBRETE	3,6
1. 8.1	No no want to 187- Honorwe KROA CXEMB, MCCTO, VCTAHORKH	и помплектующего осорудсвыной, приотрем, арметуры, метеро-лев, переделий изверней	Тип и мярка обору- доводня, каталог, Ме моргежа. Ме опрос- мого листа Материал обору-зованки	Злеод—изготовите: (для митортного эбор/дования —стрене, фирма)	Masami iob enter	ACA	Код обърудиве	ThreeGuects no moderate	Цена «диницы, тыс. руб.	Потребност6 на пусковой ком	ON SERVICE OF SERVICE		BCELO	ı	JI	m	ΙV	стоимость всего,тыс. руб.
<u> </u>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	u	12	13	14	15	16	17	18	19
I		То же пределы показа- ний 0 ÷ 10 кгс/см2	OBMI- IOO-IO	Томский манометро- вый з-д	MT		4212010013	3		3								
П		Термометр технический стеклинный примой пределы измерений 0 + 200 в оправе Цена деления Г <sup>о</sup>	II-6-I60 -66	¥	W		432I22FIII	2		2								
12		То же пределы измерений О+ IOO	II-4-160 -66	Ħ	19		4321221041	2		2								
IЗ		То же угловой	у <u>-4</u> —160 604	<b>17</b>	<b>9</b> 67		4321221281	I		I								j
14		Ручной насос "Родник" в объязке		Учреждение ОМ 216/7	квица			I		I							! [	
		Утымзация тепла									ł							
I		Насос пентробежный с эл. пвигателем 4A80A2Y3,	K8/I8	ПО "Армхим- маш"	97		3631110010											
		I,5 ket, 2850 od/mme {			R <b>omij</b>		363IIOOIO *	I 2		I 2								
2		Вентель запорный муф- товый Ø 15	15k418n	ПО "Запорож- промармату- ра	wr		3732140278	II		п								
3		To see Ø 20	TO ME	TO ME	99		37321410287	I		I								

	272	-20:142.84				23	)											
		ВИЦЕЗНЕЕ В В В В В В В В В В В В В В В В В В	Ne ECFFC	OB  DINICTOR (C) No. 9			предприятие	ОДСТВЕ	M RAHH	ощнос	Tel CTC	noBag	обще:	постуг	HOPO	77779 (	Bever	- 20M-
<del></del>	. 20			ę .		MILLO Dehina	<b>s</b> .			<b>BRC</b>	9 2		г	ринятая	потреб	HOCTE HE	19	r.
п,	HO TEN-	Ріанменование и Техническа: жеректеристика ОСИОВНОГО	Ratano Na on Mateo	товите ртного вания фирма)		- Comma	довани	9CT 8	иницы, Уб.	rocts ROMIT	emoe i ië Havi yemoro	потре членир год		8 TOM	числе	no kaap	Maner	1976.
- 64 -	Ng nashumh honothweeko	и жомплектующего осорудсавния, приворов, арматуры, метеричлев, чебельных и других изделий	Тип и мапка обору- дования, каталот: Ng чертежа № опосс- ного листа Матеонал обору говения	Зхвод—наготовитель (для импортного збор/дования —стрена, фирма)	наимпнование	ROA	Код об-рудован материапов	Потребность по проекту	Шеча ≈диницы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комп	ж Ожидаемое на-	Звявпенная потреб ность на впаняру- емый год	Bcero	ŧ	ņ	ŧΩ	IV	CTOMMOCTS RCBT3, TMC. Dy6.
1	2	3	4	5	6	7	8	,	10	H	12	13	14	15	16	17	18	19
4		To see Ø 25	I5k4I8n	промарматура промарматура	m		3732III0296	3		3								
Б		To me \$ 32 + 1 = 20	-	u	u .		37321210273	2		2								
6		Вентиль запорный фланцевый Ø 65	15k4 22hk	Учреждение УО-68/II	*		<i>3</i> 732I3I055	2		2								
7		Запакака чугунная # 50 -{н = -20°C	30 <b>4</b> 60p	п/о Тула - электропри- вод	•		37211510050	2		2								
		£н = 30°С , £н=-40°С	-		*		37211510050	6		6								
8	l	To se \$60 H-20°C	<b>†</b>	a a	"		37211510068	5		5	ĺ							
	1	l н = 30°С, l н= 40°С	-	*	77		w	8	]	8								
)9		Клапан обратный поворот- ный Ø 80 ± н=-20°С	194160	р ПО "Армхим- маш"	w		3722421014	I		I								
		t = −30°, t = −40	#		n			2		2								
to		Кланан регулирующий с алектрическим исполнитель— ным механизмом МЭО — —6,3/63—0,25 25ч931нж со I2O сек. настройкой Ø 25 с пропускной способностью до 6,3 т/ч	25 <b>q</b> 93I <sub>B</sub>	ж Гусь-Хрус- тальний эрматурний э-д "Крас- ний про- ймнтерн"	**		37225II2456	Ι		I								
	<u> </u>				- Auritan	and the same of the same of					ANT THE RESERVE							

1533/5 UNTR 8.11583

	272	-20-142.84				24		·								<del>4</del>		
	ЗАК	АЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ		OB 10 No 10			OBJEKT (OPO(138	ОДСТВЕ	M RAHH	ОЩНОС	Kar Kar	CONDES CO B	EDHOT	ЭДОСТУ ОУКЛИЯ	HOTO	Talia.	rea )	-Moge
-				ع.		**************************************				OCC	- <u>6</u>		n <sub>i</sub>	DK#FT&#	потребн	OCTH HB	19	
, E C	HO TO.	гіанменование и техническа: характеристика основного	Katanor Ratanor Na on Matery	од-изготовите: Иорудования стрена, фирма)	###G	- Jan Park	оборудовани	SHOCTS	Цена «диницы, Тыс. руб.	бность й комп	HABBACE 14844 HABYA HABYA HABYA HABYA HABYA	я потре планиру год		B TOM	числе і	70 KB&DT	anam	py6.
149	He no shume no to- nonornueckoù czeme mecto yctehoann	н жиньястующого осорудования, по сородования, по сородования и материзараний матеральных и хичеований	тнп и маг дования, Ма чертежа ного листа	3.rod—usr Jana mm Jeopja —ctpena	RBOH WHREH	Kon	Kog ofop	Потребность по проекту	Lleun - Tbic.	Потребность на пустовой комі	SAN CANAGE ON A SAN CANAGE OF	Зелененая потреб- ность на планиру- емый год	Bcero	ŧ.	Ħ	818	IV	CTOMMOCTE RCEFO, THC. DYG.
L	2	3	4	5	6	7	8	9	10	И	12	13	14	15	16	17	18	19
II		Края трехкодовой муфго— вый с контрольным блан— цем для манометра 14МІ—16		Завод "Пром- арматура; г.Киев	<del>8</del> 0		37122260072	2		2								
		£ ==30°C, £ ==-40°C		W	<b>80</b> .		102	4		4								
12		Манометр показывающий в корпусе Ø 100 тип I, предели показаний 0-10 кг	OEMI-	Томский манометро- ный э-д	fir		42I20I00I3	2		2								
		EH = 20°C EH= 30°C, EH= -40°C	10	to	19		<b>₽</b>	4		4								
I3		Термометр технический стекленный прямой пределы измерений —30 — +50°С в оправе цена деления І	II-2- 240-66	ПО "Термо- прибор", г.Клин	•		4321221001	8		8								
					-													
		Гл. кеженер проек	a $\sim$	A. Cara	MOERT		3 <b>2223</b> Y			Pyr opr	SEMBS MESORO	TONE	комиле		эй тись			

	272	-20-142.84					25									OPM/	8 № A	
	Size F than	УТВЕРЖДАЮ:  НАЧАЛЬНИК		ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПР ПРОЕКТНАЯ ОРГА СОМПЛЕКТУЮЩА ОТРАСЛЬ НАРОДІ МИНИСТЕРСТВО ( ГЛАВНОЕ УПРАВЛ ПРЕДПРИЯТИЕ  ТРЕДПРИЯТИЕ ТУМТС (УМТС) НАСТЬ (РАЗДЕЛ) І СРОК ВВОДА ОБ	AHUSAL AR OPPI HOPO : (BEDON TEHUE : ODCTB	790 RA 100  АНИЗАЦИЯ	ут Бе. ле) ая об трукц	цедост инх Т.	торг 	о тип на Т	a (req	T T T T T T T T T T T T T T T T T T T	-каўе)		КОД	JP		
		3 xon	АКАЗН опильное	АЯ СПЕЦИ оборудование	ФИК		1 Я No XC						-19	_r _! лі	BCEFO ACT Nº	листо <u>1</u>	B <u>3</u>	
	CXEME; CXEME;	Наименование и техническая характеристика основного	obopy- ranor; Ne onpoc- Asrepu- Banus	овитель отного ания прма)	ИЗМЕ	ница рения				U	Ожидаемое на- личие на начало планируемого года	потреб- паниру- од	Пр	·		ость на	19 <u>-</u> г фталам	
	Ne позиции по тех- нологической схеме; место установки	и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка обору- дования: каталот: № чертежа; № опро- ного листв Матери- ал оборудовения	Завод-изготовителя (для импортного оборудования —страна,фирма)	наименование	фОх	Код оборудования материапов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб	Потребность на пусковой комплек	окида в скида в скида гада года	Заявленная потреб- ность на планиру- емый год	scero	1	11	111	IV _	Стоимость всего, тыс. руб
1	2	3	1-4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	-	Фревновая холодильная машина холодопроизводительностью 6000 ст. ккал/ч с воздушным охлаждением конденсатора, с эл. двеготелем мощеостью $x = 4,0$ кет, в комплекте:	XMBI-6	Мелитополь— ский завод колодильного машинострое— ния имени 30 —летия ВЛКСМ	KOMI			I		I								
I		Компрессорне - конденсатор- ный arperar	AKBI-6		mT			I		I								
															1533	//5 W	итп	

	272	2-20-142.84				26					-	,						
-	3 A K	<b>РИЦЬЗИФИЦЭПО КАН</b> БА	Ne	о листов <u>3</u> Ns <u>2</u>			предприятие _ Объект (произв	ВОДСТВЕ	A RAHH	<b>мощно</b>	СТЫЧАГ	OM ES	фе)в і фе)в і	еая об <del>сонотр</del>	щедос:	cynásr <del>k I.O.</del>	o~tai <del>O-I</del> e	ā(Be- ma I50
	1 2		A SOC	\$ 0		HANGE CORNING	ş.					1. 1				Ікость на		
É	TO 107- CXEMB HOBKH	Наименованна и техническая характеристика основного	рка обору- , катапог; а № опрос- з Материал јования	эготовите илортного /дования в, фирма]			иов пов	E A	194 LEE,	SCT6 KOMIN	MOE HEN	70TOT PARMAN PA		& TON	A WACRE	no keapi	MORET	3,6
r syl	Ne masuquu riu honotuveckoit ca meero yerano	и комплектующего оборудования, приоодов, арматуры, матариалав, кабельных и других казалий	Тип и марка дования, ка Му чертежа N Noro листа М	Завод—изготовита: (для импортного оборудования —страна, фирма)	Маименование	жод	Код оборудова	Потребиость по проекту	Цена единцы, тыс. руб.	Потребность на пусковой ком	д е Ожидаемое на- звя пичие на начало в р года		@C@FG	ı	19	椈	IV	CTOHMOCTE ECETO, TELC. DYÓ.
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	i3	14	15	16	17	18	19
2		Испарительная батарея	NPCH- I2.5C		MT			8		8								
3		Терморегулирующий вентиль	TPB-2M		ut			4		4		1	•				<b>'</b>	
4		Арматурный щит	MH-IO		ur			I		I		!			!			
5		Щит управления	HYXMBI- -6		MT			I		I								
-		поддон			ut			4		4	!			!	,			
-1		оленов йинционелов	CBM-IO		nt			4		4						1	•	
		термореле	TPI-02x		ur			3		3							1	
		соединительные трубо- проводы			Romii.			I		I					1		1	
2	6	Фресновый холодильный агре- гат холодопроизводитель— ностью 1500 ст. ккал/ч с воздушным схлаждением коеденсатора с эл. денга— телем мощностью К = I,5 квт	ФАК- I,5 <b>М</b> З	Ярослан ский завод холодильных машин					A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O	Market State of Control of Contro								

1533/5 QUER 8.11539

	272	2-20-142.8				27					<del></del>				<del>,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,</del>			
	3AK	<b>КИЦЬХИФ</b> МИЗПО <b>КАНЕ</b> А	Ne scerc	листов <u>3</u>			предприятие . Объект (произв	ВОДСТВЕ Т	A RAHH				1					
;	3 00	N. C.	÷ 0 \$	é .			ž.			<b>1</b>	- e = o	슣늞	Г	Ірниятая	потреб	HOCTS HI	19	г.
Ė	CREM CREM TOOKH	Hannercoeine 4 Teminischer	aranoi aranoi Araoi Mara	наготовител ммпортного рудования Ина, фирма}	8		довам	OCT P	иниць 376.	ROM	HE HE	TOT TOTA		S TOM	числе .	по квер	MBRET	76 1976.
2	й позиции по тех- эпогической схеме, месте установки	характеристика основного и «помплектующего оборудования, приборов, арматуры, «материвлев, кабельных и "других маделий	THE WANDER OF ROSE HATE OF HOTO INCTE / Actor OF CONTROLLER	Завод-маготовител  длв импортного оборудования етрана, фирмв	Наименовани	KoA	Код оборудовани материвпов	Потребность по проекту	Цена единцы, тыс. руб.	, -	Ф Ожидаемое из- пичие на изчало планируемого	Зеявленняя потреб- ность на плениру- емый год	BCeTO	ı	81	#11	IV	CTOMMOCTS BCBTO, TMC. Dyfi.
	201		± 25	<b>E</b> .	T T			<del> </del>	10	3	B T. 4. HB CKPAPE	13	14	15				
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	-"-	- "	13	<u>'</u>	15	16		18	19
3	7	Испарительная батарея	upch_io	Мелятополь— ский хо— лодмаш	ШT			2x2		2x2								
4	8	Терморегулярующий вентиль	TPB-2M	Тартусский приборо- строитель- ный вавод	пт			Ix2		Ix2								
		Гланный кнженер проекта <		Carancery A.V	•	3.	казчик (подпись			Рук	BO LA	ельт	DMILJIE	K Tyange	533/2		ПОДПИ	

_	272	2-20-142.84			******		28										POPMA	NE 8	)
				·····			~~										КОДІ	oð.	1
		УТВЕРЖДАЮ·  НАЧАЛЬНИК		П ВАНДВЕННЕ ПО В В В В В В В В В В В В В В В В В В	HUSAL R OPT, OFFICE OFFI BELON	ИЯ_РА   АНИЗА    КОЗЯИС   АСТВО    МИНИС   ЕННАЯ   Б ЭКС	ЗРАБОТЧ СТВАЗАКАЗЧ СТЕРСТВА МОЩНО ЭЛЕКТ	HUK BROTET  HUK GRODE A (OG BEJUMEH  OCTB) KAĞA (DOTE XHU YE CR	ME) TOHER	белги иомел грукия	weryu	noro )	ynde ( He I	Be ve p 50 Me	CF	BCEFO :	пистоп	B 8	
		на элект	PERHXBEO	ское оборудова	ние і	i mate	оиалы	я, изделия и мате							n	NCT No	7		
			, <u>ķ</u> .			ница	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	•			. LKC		٠,	Ut	петени	потребн	ость на	19	
_	TO TEX- CXEME, HOBKH	Наименование и техническая характеристика основного	в обору вталог; № опр Матери ования	говителі ртного зания ирма)	_	рения		дования алов	OCT& BRTY	иницы, руб.	HOCTE ROMUN	BEMOE HAR HAR	я потре планиру год		B TOA	я числе	по квар	мелетс	.jō.
E a	Ng позиции по тех- нопогической схеме, место У тановки	и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка офору дования; каталог; Ng чертежа, Ng оприного листа.Материал оборудования	Завод-изготовител (для импортного оборудования страна, фирма)	наименование	код		Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.		Я в Ожидаемое на-	Заявленная потреб- ность на планиру- емый год	Bcero	ı	tt	810	IV	CTOW
ı	2	3	4	5	6	7	•	8	9	10	- 11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Артоматический выключатель	AII50- SMT	г.Харьков Электромеха— нический завод	nt	•			2		2								
2		To me	AE-2056		ШŦ				I		I								
3 4		Пускатель магнитный И кат.= =380В I н.э=0,5Å с 2s+2р олокконтактами То же, I н.а. = IA	IME - 022 IME - 022	г.Москва завод НВА _~_	mt mt				4 I		4 I								
5		To же, I н.ә.=2,5 а	IIME - 052	N	mt				2		2						,		
											Access of the last					15221			

	272	-20-142.84		والمتنافذ والمتنافذ والمتنافذ والمتنافذ والمتنافذ والمتنافذ والمتنافذ والمتنافذ والمتنافذ والمتنافذ والمتنافذ	·	2	9											
	3 A K	<b>АЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ</b>	No BCETT	D NUCTOB . 8			ПРЕДПРИЯТИЕ . ОБЪЕКТ (ПРОИЗЕ	ОДСТВЕ	A RAHH	vorfi <del>l</del> 5	debom	кейе	толов	es odi Herovi	темих Педпол	ушног <del>Т.02</del> 0	TMI	e I50m
	ف ي		py r; rpoc- wan	2			g-				÷ 2	44		ринятая				
Ę	NO TEN CXEN	Наименование и техническая характеристика основного	а обору (аталос; Ме опри Автерия	-изготовите импортного урудования ена, фирма)		<u> </u>	(OBaH)	act.	ницы. уб.	DCT B KOMIN	B HBY	я потреб- планиру- год		8 TON	числе	uo kast	Tanam	9,00
2	Ng позиции по тех- испогической схеме место установки	и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка обору дования каталог: Ne чертажа Ne опро- ного писта Материа оборудования	Зевод—изготовит (для мипортног оборудования страна, фирма	Наименование	код	Код оборудова	Потребность по проекту	Цена единцы. тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	жи в Ожидаемое на- пичие на начало планируемого	Заявленная ность на п	B C@to	1	II	W	IV	CTOMMOCTE SCETO, TMC. Dy6.
1	2	3.	4	5	6	7	8	9	10	H	12	13	14	15	16	17	18	19
6		To me, I H.s. = 4A	IME- I22	91 	mT			2		2								
7		To me, I H.s. = 5A	IME - 122	~ <sub>M</sub> ~	mt			I		I								
8		To me, I n.e. = 6.3 A	IME- I22	_==	<b>E</b> T			4		4								
9		To me, I m.s. = I6A	IME- 222	_"_	MT.			I		I								
ro		То же, без теплового распешителя	IIME - 05I	_1	mt			2		2								
II .		Кнопка управления двух- штифтовая	IIKE- 212/2	г.Вильнюс УЧ.04—12/1	nt			7		7								
12		Щиток дистанционного управлениявентсистемами	A-582	З-ды ГЭМ	ПŤ			5		5								
TS		Ящих с пониханщим транс- форматором 220/368	9711- 0,25	<sup>77</sup>	mT			6		6								
14_		Вводно- распределительное устройство с переключа- телем и на два комплекта предохранителей ПН2-250 с 1 пл. вст. =200A с трано-форматорами токами тк- 20 200/5A	HPYI		mr			I		I								

	272	2-20-142.84				30			Carrena de la ca									
	ЗАК	АЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	Nº	О ЛИСТОВ <u>8</u> № <u>3</u>			?ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЪЕКТ (ПРОМЗВ	ОДСТВЕ	A RAHH	ющнос	onemen)	ом каў	TUNUE	яя общ	цедост рукция	ynhor x I.O	TMIE	7a 150
	. 0		py ir, ipoc- inan	<b>3</b>		COLLE				ekc.				<b>ВЕТЕННО</b>				
Ė	CX TE	Намическая  жазактеристика основного	arano Arano Areno Areno Areno	отовите оотного оозиня фирма			Pasher	1 to	# 6.	Sc fe ROMA	MOM HEW	OT OT DE PER PER PER PER PER PER PER PER PER PE		8 TON	инсле	по квар	талам	9
Z- 2	Ng позиции по тек- испотической схеме, место установки	и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка обору дования; катапог. № чергежа. № опрос- ного писта Материап оборудования	Звеод-мяготовител (для милортного оборудования стрене, фирма)	наименования	код	Код оборудо материа	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	. Потребность на пусковой компл	DEUTE NE NEUETO NE PERE NE NEUETO NEUETO NE NEUETO NE NEUETO NE NEUETO N	Заявлениая потреб- ность на планиру- емый год	Bcero	1	11	391	ΙV	CTOHMOCTS SCEFO, TMC. py6
上	2	3	4	5	6	7	8	9	10	H	12	13	И	15	16	17	18	19
5.		Шкаф респределительный с веодным рублывием и на 3 комплекта предохранителей ПН2-IOO с I пл. вставок: Ix30A, Ix60A, Ix80A, 2 компл. ПН2-250 I пл. вст.—I50A	WPII- 73707- 2273	г.Трозный Электро— механачео— кий з-д	mt			I		I								
I		To me, ha 2 nominenta upenoxpa- meteren UH2-250 c I ni.ect. = 150A e ha 3 nominenta upe- morpahetenen UH2-100 c I ni. mct. 2x40A, Ix60A	WPII- 73707- 2273	r.Tposenň Snertpomexa- HRTSCREŇ SS- BOL	<b>企</b> 学			I		I								
17		То жа, на 8 комплектов предохранителей НШН-60 с 1 пл. вст. =16A	IIPII- 73504- 2273	_"-	MT			I		I								
I	İ	Пункт респределилельний с введным автомятом АЗТ2Оф и на 10 линейных автоматов АК2О46 с I р.п. в группах: Зх16А, Ix2OA, Зх25А,Зх32А	IPII- 3078- 2173	т.Тирасполь Электроаппа- ратн,з-д	шТ			I		I								
<b>1</b> 9		To me, c I p.n. b rpymmax: 4x16A, Ix20A, Ix25A, 4x32A	IPII- 8078- 2173	_"-	nt			I		I								

	3 A K	АЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	всеп лист	о пистов <u>8</u> N. <u>7</u>			предприятие . Объект (произе	одстве	A RAMH	VOFFIAE	płw ks	<u>йе) н</u>	Столо. конст	BAA OC	още <b>дос</b>	тупно: 20-1 г	го тип 3а 150	a M.
			3:5	l é	1	MMUS	•			ي	H8-		Г	<b>льтк</b> нифі	потреб	<b>HOCTH HI</b>	191	r.
=	CLEM	Наименование и техническая	ofor Tano	овите тного вния ирма)			G B B H H	15 F	. O.	SCT &	MOG WOY WOY	потре панир од		S TOM	числе	no kasp	MERET	0y6.
r åV	NO TO SHINK TO TEX- HOTOTHIPCKOIL CYEMA MACTO YCTHIORYM	, характеристика основного и криплектующего оборудования приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Tun u Mapra Ageauur, ka Ng uepte.ka h Horo nucra M obopynossa	Завод-изготовитель (для импортного оборудованиястрана, фирма)	<b>ӨННВЯОНЭМИР</b> Н	код	Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единиза тыс. руб.	Потребность на пусковой компле	р в Ожидаемое на- зада пичие на начало в с планируемого		BCGTO	1	II	ij	iV	стоимость всегэ, тыс. руб.
	2	3	4	. 5	6	7	8	9	10	ži	12	13	14	15	16	17	18	19
20		То же, с вводным автоматом АЗ710ф на 8 линейных авто- матов АК2036 с I р.ц.в груп- пах: 6х16А,2х25А	IPII- 3026 2173	т. Тирасполь Электроаппа- ратн. s-д	D.T			Į.		I								
21		То же, с веспени автоматом AE2056 на 4 линейных автома- та AE2036 с I р.уц.=16A	7711- 3012- 2173	_"_	DŤ			I		I								
22		Роветка штепсельная трех- полюсная с 4-м вавемляющим контактом 25A,250B	A-700- ROM		<b>風</b> 雪			4		4								
23	:	I автомат AE2036 с I р.ц. =25A	IIPII- IO22- ZIV3	s <sup>17</sup> c	шт			I		I								
24		MOTORIA O SECURITURE SETENMENTAM	IPII- I004- 2173	~***	TM			I		1								
25	٠	То же, на 3 антомата AE 2034 с I р.ы, = 16A A32036 I р.ц.=25A	1011 3007- 2173	an W ann	ДŤ			I		I								

1533/5 UNTO 8.11532

	3 A K	АЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	No	о листов <u>В</u>			предприятие Объект (произ	водств	A RAHH	<b>мошно</b>	(NONCOMO CTb)	erms) (	TOLOR	SE OC	цедост	yunor 1.02	o Thue	T50
	¥ 8 _		D V	4		HINGE POHING	g.			<b>B</b> KC	<del></del>				<b>~</b>		a 19	1100
Ë	CXEA	Наименование и техническая характеристика основного	Ne or	овите отного ванив ирма			#H 68 00 F 8	XTY KTY	HWILE.	OCT B	S HB	OT A P		<b>9</b> TO	4440716	uo kesb	Mana M	90
2	Мя позиции по тех- непогической схеме, место установки	и комплектующего оборудования приборов, арматуры, матермалов, кабельных и других изделий	Тип и марка дования, ка Мо чертежа. N ного листа М.	Завод-изготовители (для импортного оборудования страна, фирма)	Наиме МОВ ВНИВ	дор	Код оборудован материалов	Потрабность по проекту	Цема единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой компл	д е Ожидаемое на-	Заявленная потреб- кость на планиру- емый год	BCGC		12	898	IV	CTONMOCTE BCETO, TMC. py6.
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	16	19
26		То же, с вводным автоматом АЭ?ТОф на 6 линейных автома- тов АБ 2036 с I р.ц.в группах 5хI6A, Ix25A	IIPII - BOI8- ZIV3		mt			I		I								
27		Светальник с люминесцентными лампами, потолочный мощность ламп 2x40 вт	15012		ut			II		II								
28		To me, 6x20 PF	12012		nt			45		45								
29		To me, 6x20 BY	YCII35		ut			6		6								
30		To me, 2x65 ET	IIBJUA- JIP	г.Ардетов Светотехн. з-д	<b>I</b> T			25		25								
3I		То же, с лампой накалива— ния, потолочн. мощность лам— пы 100 вт	Apr. 38	наккат.т "Эстониласт"	<b>L</b> T			33		33								
32		Го по полностью пыленепро — напаемый IX60 вт	<u>Ар</u> т. 135	ee <sup>60</sup> ees	Œ			16		I6								
33		То же, полностью пылезаща- щенный IXIOO вт	нспо2.		<b>L</b> T			26		26	-							
34		To me, Ix200 BT	нспо9	I/O "Enertponyt" r.Mockea	ut			2		2								
					andragallo falli		कारकार विकास के जिल्ला के जिल्ला के जिल्ला के जिल्ला के जिल्ला के जिल्ला के जिल्ला के जिल्ला के जिल्ला के जिल्ला								1533/	<b>3</b> - цит	a 8.116	32

272 -	20 -	142.	34
-------	------	------	----

33

	BAK	RNILANIC LIEUD RAHEA	Ne BOEFF	пистов <u>8</u>			ПРЕДПРИЯТИЕ . ОБЪЕКТ (ПРОИЗВ	зодстве	M RAHM	ощно	(mannesses	P KUH	Столо	o res	ще дос	гупно:	ro TH	Па
	× = 1		7.7.7. 4.000.	/ In			<b>p</b> .			T U	- 02		-	ринятая				
=	TO TEX-	Наименование и Техническая характеристика основного	T OOF	отовите: ортного ования фирма)			ORBAN	6 £	Š, Š	XC1 b KOMIN	MOG B HBVI	потре панир од		8 TOM	числе	по квар	Mene	py6.
2	No no initialy Hengelineckon	н комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Jun w menua gosemur; x Ne represe a Horo nucre M		нанменование	код	Код оборудова	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб	Потребность на пусковой комі	р в Ожидаемов н рет пичие на нача бет планируемого в с года	Зэявленная потреб- ность на планиру- емый год	\$cero		11	Hi	IV	CTOMMOCTE SCETO, TMC. F
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	H	12	13	14	15	16	17	16	19
35		Лампа люмине спентная 220 в 20 вт	<b>AE</b> -20		mr			312	312									
36		To me, 40 m	<b>A</b> 5-40		MT			22	22									
87		To me , 65 mm	JIB-65		<b>D</b> T			51	δI									
<b>B</b> 8		Craptep	CK-220		mT .			334	334									
39		Светоукаватель "Выход"	CYB_IM		TM			3	3									
10		Реле времени	2PBM		RT			I	I									
4I		Магнитний пускатель Съекте 380В	IME_ IZI		DT			I	I									
42		Кабель с алюминиевыми жи- лами с поливинилипоридной иволящей сеч. 2x2,5 мм2	ABBT	З-ды кабельн. промышлен.	EM			0,06	0,06									
43		То же, сеч. 3х2,5 мм2	VBBL		KM			0,035	0,03									
44		То же, сеч. 4х2,5 мм2	ABBI	T	IM			0,09	0,09									
115	-	To me, ceq. Sx6+Ix4 mm2	ABBI	_%_	RM	İ		0,01	0,01									
46		To me, ceq. 3x04x6 mm2	ABBT	_n_	MX			0,025	0,025									
47		To me, ceq. 3x16+1 x10 mm2	ABBT	-"	RM			0,01	10,0									

1533/5 UNTR 8.91582

	A A &	АЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	BCEFO THCT	N2 7 8			OFERT (POUS	POZCTBE	A RAHH	AGUIHO BEDEM	Race)	E RU	TOMBE	ая поп книнх	едост 1.020	ушного Т на	150 m	(Be- Eot
	. <b>.</b>			ė		******	•			• OKC	95	44	г	финятає	потреб	MOCTS N	19	r.
Ë	THO TEX-	Наименование и техническая характеристика основного	aranor Ne on Narepu	-изгоговите: импортного крудования енв. фирма)		<del></del>	ORBHUN	ery ery	ontes,	OCT B KOMIN	HARRAGE HE-	потре пенир Од		& TOA	4440.06	по квар	Tanem	by6.
- <b>2</b>	Ne nosminu r Menoru-recknit Mecto yeta	ы комплектующего оборудования, приборов, арматуры, матермалов, кабельных и других изделий	Inn n Aapre Aosanna, n Na veptexa, Moro nucta A	Завод-изгоговите (для импортного оборудования страна, фирма)	наименование	код	Код оборудова материало	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой ком	O MANAGEMON TO THE HE HE HE HE HE HE HE HE HE HE HE HE H	Заявленная потреб- ность не плениру- емый год	BCGTO	l l	81	Ħ	ΙV	CTOMMOGTE SCETO, TMC, Dy6.
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	H	12	13	14	15	16	17	18	19
48		To me, cey. 2xI6 mm2	ABBI	_#_	RM			0,018		810,0				1				
49		To me, ceq. 3x25 mm2	ABBI	~#~	: RM			0,018		0,018								
50		To me, ceq. 3x70+Ix25 mm2	ABBT:		KM			0,045		0,045								
5I		Провод с алимини евой жилой в поливинили придной изоля- пив сеч. 2,5 мм2	AIIB	_*-	XM			3		3								
52		To me, cev. 4,0 mm2	AIIB	_16_				0,5		0,5								
53		To me, ceq. 6,0 mm2	AIIB	_ <sup>n</sup> _				0,52		0,52								
54		To me, cay. IO, O MM2	ATTB	400 <sup>99</sup> 465				0,32		0,32								
55		To me, caq. I6,0 mm2	AIIB	æ <sup>™</sup> æ				0,02		0,02								
56		То же, сеч. 25,0 мм2	AIIB	- <sup>R</sup>				0,03		80,0								
57		Кабель с алимениевыми жила- ми с полквинилилориной изо- инией сеч. 3x95+1x35 мм2	ABBL	es <sup>PO</sup> est				10,0		10,0I								
58		Провод с алюминиевыми жалами с поливинилхлорициой дво- лящей плоский сеч. 2x2,0 мм2	AUUB	<b>∞</b> % ∞				1,5		I <b>,</b> 5								

1533/5 HUTH 8.11532

	3 A K A	АЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	BCELC TONT	D THCTOB 8			ПРЕДПРИЯТИЕ . ОБЪЕКТ (ПРСИЗЕ	ОДСТВЕ	A RAHH	vотн <i>б</i> б	e de por	) ч кафа	Trono :) e r	OF RE	щедост Уки. — І	020_		
			5.25	ć		HINGE HINGE	ŗ			Jek C		•	l .	ринятая		ность на	19	r.
1 = 1	C'EN C'EN	Наименование и техническая	arano No an	овите отного ания ирма			овани	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	7 E.	OCT B KOM II	HIBEMOS HS- IE HE HAYBNO HIDYEMOFO	нотре панир Од		B TOA	числе	uo kesb	Tenem	
् क्ष	No administration of the Head of the Manager Contraction of the Manager Manage	характеристика основного и комплектующего оборудования приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Tun w Marke Abbahwa, k Ne uppre ka Horo ni ce h	Завод-изготовите: (для ямпортного оборудования страна, фирма)	Манменование	код	Код оборудов: материало	Потребность по проекту	Цена единицы,	Потребность на пусковой ком	у в Ожидаемов рат. пичие на на планируемог года	Заявленная потреб ность на планиру- емый год	BCGro	ı	н	111	JV	стонмость вкего, тыс. руб.
-	2	3	4	5	6	7		Ŷ	10	- 11	12	13	И	15	16	17	18	19
59 5		Провод с алеминисвими жилами с поливынилкло- ридной изолящей плоский сеч. 3x2,0 мм2	ATTE	3-дн кабельн. промышлен.	RM			0,12		0,12								
60		То же, сеч. 2х6,0 жм2	_#_	_"_	KM			0,6		0,6								
6I		Hare than burndatend b repretrieckom noholhe- hun	IIIBMS—		ΨŦ			I		I							,	
		Гл. инженер проекта		A.Caranoen		33	казчик	3)					1	KTY101	lange 1		1	

1533/5 HHTR 8.11582

	27	2-20-142. 84					36									ФОРМ	A No 8	
		УТВЕРЖДАЮ:  НАЧАЛЬНИК	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	ПРОЕКТНАЯ ОРГ. КОМПЛЕКТУЮЩ, ОТРАСЛЬ НАРОД МИНИСТЕРСТВО ГЛАВНОЕ УПРАВ, ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЪЕКТ (ПРОИЗВ ГУМТС (УМТС) ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) СРОК ВВОДА ОБ	ACCUPACION AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	МО	ГАНИЗАЦИЯ  АЗРАБОТЧИК ИНСТИ  ЦИЯ  СТВА  —ЗАКАЗЧИК  СТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕН  МОЩНОСТЬ) КОЙО  АВТОМОТЕ ЗАЦЯЯ  ПЛУАТАЦИЮ  Я №  Я ПРОВОДА, ОСНОВН	ние) Овая В кой	общедо <del>отрук</del> и	ctyma ank I	ara Ti .020	ide (e	e de poi	M- 97				
		Ha	электри	аппаратуру, ши	TN, K	(BME OG	орудования, изделия и мате	риалы, гк	ставляем	Me 38Ka	PHIKÔM)			л	MCT Ne			
	. ĕi		÷8*	e .		рения ница	Ę		_	лекс	# 6 5	\$ ≿	Пр	МНЯТАЯ	потребн	ость на	19r	
۰	CX6A CX6A COBKH	Наименование и техническая характеристика основного	Mare of or or or or or or or or or or or or or	овите ртного зания егрма)	O THE		дован.	OCT6 EKTY	униць руб.	HOCTE	Ha Ha	потр планир год		8 TO	м числе	uo kast	MERETO	9 a a
<b>7</b> 5 5 5	Na позиции по тех- нопогической схеме; место установки	и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка обору- дования; каталог; № чертежа; № опро ного листа_Матери- ал оборудования	Завод—изготовителя (для импортного оборудования —страна, фирма)	наименование	код	Код оборудован материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой компле	Э в Ожидъемов на- опене на начало в з планируемого	Заявленная потреб- ность на планиру- емый год	BCBro	ı	11	111	IV	CTOMMOCTE BCGFO, TESC. Py6.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I	I	I. Присоры и средства автомата Термометр сытовой настенный в пластмассовой оправе Предел авмерения с 0 до 40°C T725-II-447-76	TE-2M	г.Клин ПО "Термо-				E										
3	2	ТУ25-II-447-76  Термометр технический угловой Пределы йзмерения от -30 до 50°C Цена деления I °C Дляна верхней части I60 мм Дляна нижней части 29I мм IOCT 2823-73	y_2_I°C 160-291	прибор"	et et			3				,						
2a	58- 1130- HOM	То же	y-2-1°C	<sup>γγ</sup>	ШT			I										

	3 A K	АЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	N <sub>2</sub>	A			TPEILTPURTUE .						_					1
į	_	,	BCELO	No			ОБЪЕКТ (ПРОИЗВ	ОДСТВЕ	A RAHH	АОЩНОХ	Tb)		Столо	Ba <b>s o</b> C	ше до о	гупног	O THE	a (Pe
-		- White the second seco			Enu	MATLE				ي	yepnw . o		J B K	THCTD2	RIMSY	METE M	19	MOCT
	HUM PO TOX-	Наименования и техническая	fopy ranor, s onper	витель ного ния рма)		рения	8 X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	å >	<u> </u>	15 Mines	Heven Horo	этреб- ниру-		г		по квар	<del></del>	
, =	CT TO	характеристика основного	e X	Totol Topti	I To		удов	SHOC	AW TY	SHOC FR RG	yeem yev	E E						n Å
2	No no untitue henor t ter ton Aecto yer	и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, матермалов, кабельных и других изделий	Turn in Mapra . Goby Adeasum, karanor. No uepreza Ne onpor Horo micra Marenuar obopyar.	Завод-изготовитель (для импортного оборудованиястрана, фирма)	н энменование	пол	Код оборудовачия	Потребность по проекту	Цена еди там. Тыс дуб	Потребность на пусковой компл	у в Ожидаемов на-	Зэявленная потреб- ность на планиру- емый год	Bcero	1	) f f	<del>;1</del> 1	IV	стоимость всетт, тыс. руб.
	2	3 '	1 4	5	6	7	P	0	10	11	12	13	14	15	16	17	16	19
3		Оправа угливая # 4 Дляна верхней части 215 мм Дляна нижней части 250 мм		г.Клин ПО «Термо- присср»	MT			3								,		
4	3	Термометр технический пря- мой Предели измерения от О до 100°С Цена деления І°С Длина верхней части 160 мм Плина нимней части 163 мм Плина нимней части 163 мм	II_4 ISC I6OI63	To me	ilT													
4a	88- 1180- Hoñ	To me	II-4-I°	,	建了			I										
5	4	Термометр технический прямой Предели измерения от 0 до 160°C. Цена деления 2°C Длина верхней части 160 мм Длина нижней части 163 мм ГОСТ 2823-73	II_5_ _20C <i>160-163</i>	<sup>98</sup> cor	RT			I										
5 <b>a</b>	sauac Hoñ	To me	П <u>-5</u> - 20С	ca <sup>₩</sup> ca	<b>MT</b>			Ī										T T T T T T T T T T T T T T T T T T T

1533/5 HENTH 8.18822

	272	- 20 - 142 . 84				38												
	ЗАК	<b>АЗНАЯ СПЕЦИФИКА</b> ЦИЯ	3CET	о листов <u>73</u> N: <u>3</u>			ПРЕДПРИЯТИЕ	OUCT BE	A RAHIM	OHUTB(	(MEXICANICAN)				щедост	ушног	T TALE	à
	÷ 9		P. Y.	90		HINLES Derives	g			L.					потреб	40CTb M	19	r.
Ė	no Te	Наименование и техническая характеристика основного	No on	говите ртного вания энрма)			овани	SCT &	ницы, Уб.	OCT6 KOMAII	SMOG -	потре планир Од		B TOK	-	по квар	Peries	9,6
Nen	Му позиции по тех- мепогической схеме, место установки	и комплектующего оборудования. приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка обору дования, каталог, № чертежа № оприс ного листа Материяп оборудования	Зевод-изготовитег (для импортного оборудования страна, фирма)	Неименование	код	Код оборудовани материапов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность ма пусковой комплек	д в Ожидаемов-на- 23.4 пичие на начало 25.4 планируемого	Заявленная потреб- мость на планиру- емый год	@C@FQ	8	18	##	IV	CTOHMOCTE BCETO, TEMC. DYG.
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	16	15	16	17	18	199
6		Оправа прямая № 3 Длина верхней части 215 мм Длина нижней части 160 мм ГОСТ 3029-75	III 215- 160- 200		et			2										
7		Терморегулирующее устрой— ство Предели регулировки от — 30 до 40°С. Плина чувствительной трубки 265 мм Контакт замыкается при по- вишении температуры ТУ25-02-261074-78	ТУДЭ-I- -2 н.о.	г.Каменец- Подольский; при оорсстрои- тельный за- вод	ДТ			Ż.										
8		Терморегулирующее устрой— ство. Пределы регулирования от О до 250°С. Длина чув- ствительной трубки 265 мм Контакт замыжается при по- вышения температуры ТУ25-02-281074-78	ТУДЭ- 4 н.о.	To see	选士 .			I										

1533/5 HATE 8.1682

i	3 A K .	<b>АЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ</b>	BCETT MICT	DINCTOS			ПРЕДПРИЯТИЕ	ОДСТВЕ	M RAHH	ющнос	(маниченою ТЬ) <sub>т</sub> —уст		Столо	Bas o	бщедос	Tylko:	ro Tul	ja
-			عبر		Еди	HMLLE	Pedebow-Kad	<del>(a) B</del>	конст) 	U				MECT.	потреб	юсть на	191	г.
=	CXEME	Наименование к техническая характеристика основного	Stanor.	товители отного зания уирма)		рфиня	отования элов	octi. KTY	14 11 11 11 1 YS	OCT B ROMINE	SMOE HE B HEYB!	потреб паниру- од		· 		us kesb		
n Me n	Ng no wind no tex- henorwieckou cxeme, mento yetanonia	и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и мария дования, ка Ng чертежи Р ного писта М оборуделя	Завод-изготовито (для импортного оборудования страна, фирма)	наименование	код	Код оборудов: материало	Потребность по проекту	Цена едить цы. тыс руб	Потребность на пусковой комплек	д е Ожидаемое на- зт пичие на нечало рес. планируемого в д года	Заявленная потреб- ность на планиру- емый год	BCero	1	11	Ħ	IV	стоимость всеги, тыс. руб
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Ħ	12	13	14	15	16	17	18	19
9	Andrea Control of the	Датчек температуры ка- мерный биметаллический Пределы регулирования гт -10 до 10°С. Контакт замыжается при понижении температуры. Дифференциал 3°С ТУ25-02-888-75	ATKE -49	г.Кустанай учреждение УК 161/8	MT			Į										
10		Датчик температурн камер- ещё биметаллеческий Пределе регулирования от 10 до 30оС. Контакт замыкается при по- нижении температуры. Дифференциал 3оС ТУ25-02-888-75	ПТКБ- 44	г.Кустанай учреждение УК 161/8	ДТ			I										
II		Термопреобразователь сопротивления межный гр.23. Монтажная илина 200 мм. Материал за- шетной арматуры ст.08x13 ТУ 25-02-220716-78	TCM 5071 BIO- 22	г. Лупк приборо— строитель— ный ванси	ŒΤ			3										net to a security and a second contrast to the second contrast to the second contrast to the second contrast to

1533/5 HATT 8.11522

	272	-20 -142.84		37.0		40						, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				<del></del>		
	3 <b>a</b> k	АЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	Nº SCETT	А о листов <u>15</u> Ne <u>5</u>			ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЪЕКТ (ПРОИЗЕ ТАТОГ	OICTAE M-Kadi	TY'VE A	BH HB	Phy EZ	1.02 1.02	U=1 H	130	MEGT		TNIA	
n n.	FO TOK- II CXEMB.	Наименование и техническая характеристика основного	ка обору каталог, № опрск- Материал вания	этовитель эвания фирма)	103140	perma munte	ž Š			TUBERC	BOMOS NB- HE MEYSHO IYGMOTO	se erorpeó- ramempy- roa	ī	PHHALE	потреб	UO KOOD	19r	Ey6.
2	Ме полиции по тех- испорической слеме, место установки	и комплектующего оборудования приборов, арматуры, материалов кабельных и других изделий	ил и марка обору дования, каталог, Ne чертвжа Ne опро- ного листа Материал оборудования	Завод-наготовител (для импортного оборудования страна, фирма)	н анменование	код	Код оборудован материалов	Потребность по проекту	Liens egmmus TMC. Py6.	Потребность на пусковой ком	OXMEN OXMEN ORMEN	Sanstrantes & Sa	BCOTO	ı	11	m	IV	CTOMMOCT
-	2	3	4	5	6	7 -	8	9	10	-	T. V. Wa CKnape							Ä
12		Регулятор температуры электря ческий трехпозицион— ный Пределы регулярования от 0 до 40°C гр.23.ТУ25-02.202114—78	PT-3	г.Орел ПО Пром- прифорт	RT			3				.13	и	15	16	17	16	P
з.		Латчик-реле перепада напо- ра. Предели измерения от По до 100 кгс/м2 ПУ25-02-161384-78  Электроаппаратура Злектроаппаратура, уста	ООІ—НІЦ ЭВНИКАВ	завод "Тепло- прибер"	<u>u</u> t			3										
I		Переключатель универсаль- ный ТУ16-524074-25	УП5311 С225	г.Уфа.за- вод НВА	ut			8										
2		To me	УП5312 Ф343	То же	ET.			2										
	:																	

j	272	20-142.84				41											·	
		АЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦНЯ	JUCT	листов <u>15</u> Ni <u>6</u>			ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЪЕКТ (ПРОИЗВ	ОДСТВЕ	M RAIH			če) E	толо: конс	an oo	цедост	rynhor ISO-1	o TNO	а (ва О мес
			ri. Poc	<b>£</b>	Еди		ř.		١.	Jekc C	- 81 0 01 0		Г	ринятая	потреб	ность на	19	r.
=	CXEM CXEM	Наименование и техническая	STATE OF	овите отного вымя ирма			00 BB H B B B B B B B B B B B B B B B B	a t	10 H	DCT6 ROMIT	SMOG B HB	TOT PO PO PO PO PO PO PO PO PO PO PO PO PO		8 TOM	числе	по квар	7 <b>8</b> 58M	Ď
2	N9 позиции по тек- испогической схеме, место установги	характеристика основного и комплектующего оборудования. приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка о хору дования, каталог; Ng чертежа Ме опросного писка Максинан оборудования	Завод—изготовитель (для импортного оборудования —стрена, фирма)	<b>Наименование</b>	код	Код оборудова материалов	Horpeduces no npoenty	Цена единиць, тыс. руб.	Потребность на пусковой компле	Oxugaemoe na- Distribution na Hauano Par- Inahupyemoro		BCGTO	ı	н	7	IV	CTOMMOCTE SCEFO, TMC. Py6
+	2	3	4	5	6	7	8	9	10	H	12	13	14	15	16	17	16	19
В	-	Выключатель пакетный Исполне- ние Ш ОСТ 16.0526.001-77	IBI_IO /H2	г.Ташкент П/О "Сред- авэлектроап- парат	lt			2										
4		Кнопка,исполнение 2 Толкатель черный ТУ16-526.407-76	KE-	г.Каменеп- Подольский электромеха- наческай з-д	<u>u</u> r	and factoring special systems and the special systems and the special systems and the special systems and the special systems and the special systems are special systems.		8										
5		Кнопка, ясполнение 2 Толкатель красный ТУІ6-526.407-76	KE-OII	То же	u <b>t</b>			2										
6		Арматура сигнальная комплектно с лампой Ц220—I0 линва зеленого цвета ТУI6—535.426—70	AC- 220	r.Khahfe drinan k I hoheurifo yho "Snertpean- napat" ytoc	WT			2										od ner gitt of takke detkyringeriktion dattivatingen, det natesprogsticktion en needs erronen under name
																•		

1533/5 HHTR 8.9532

_	272	-20-142.84				42												
	3AK	АЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	No A	о листов <i>15</i>			предприятие	Wiczne Wiczne	HANS W	<b>WHITHOU</b>				ия <b>об</b> п а <b>1</b> 50		упноти		
			, in the state of	4	Еди	MORAN		- KSU								OCTA HE	17	r.
<b>b</b> =	PO TE	Наименование и техническая характеристика основного	Ne or	TOBATE DINOFC BENNE BENNE			DB BHH	g A	1 0 3 E	1.00 2.00 2.00 2.00	MOE T	TOTO Beeford		B TOM		uo kasb	renem	76.
2	Ме полиции по тех- непогической схеме: место установки	и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабальных и других изделий	Тип и гарка обору дования; каталог; Ne чертежа. Ne oпрос- ного листа Материал оборудования	Завод—изготовитель (для мипортного оборудования страна, фирма)	манменованы	код	Код оборудован материапов	Потребность по проекту	Цене единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой кому	д в Ожидаемов че- рв - планируемого в года	Замепанная потреб- ность на планиру- емый год	BCero	8	18	<b>168</b>	IV	CTOMMOCTE BCETO, TEIC. DYG.
F	2	3	6	5	6	7	8 .	9	iô	11	12	13	14	15	16	17	18	19
7		Реле промежуточное электро- метнитное защищенного испол- вения ~220 В ТУ16-523.331-78	PIIY_2 564203	r.Knee OHO "Koh- Takt"	ПŢ			10									-	
8		To me	PID -2 566203	To me	ut			I										-
9		To me	PIIV-2 562223	_*_	MT.			I										
10		Реле временя электроме- ханическое программное ~2208 У16-523.476-78	BC_I0 -33	Предприя— тие п/я/4-7784	ШT			I										
1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -		Реле временя пневматичес- кое ~220В ТУТ6-523.472-79	PBN-72 3121- 00 <b>y</b> 4	г.Харьков электроац- паратный завод	RT			I										
<u> </u>						<u> </u>				<u></u>	L			1	1533/3	5		

	272-	20-142.84				43									_		<del></del>	
	3 A K .	АЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	NE BOETO	А Элистов <u>15</u> N: <u>8</u>			ПРЕДПРИЯТИЕ - ОБЪЕКТ (ПРОИЗВ	SECTOR.	-Kađe i	omito.	(married) TL) ECTPYE	TIM SIX	TO NO E	ая обц	едост 150 м	yuhort e <del>or)</del>	TAU	_ Ia 
	·		7 . C	2		HOULE	<b>g</b> `			ì							19	r.
n 1	no Tex ii CxeMi anobrii	Наименования и техническая характаристика основного	Ka obcp Katanor Na cnj Matena	изготовитег импортного рудования на, фирма)	0 3	D <b>O</b> HUIR	оборудовани материалов	ность эекту	руб руб	жость й компл	Ожидаемое не- пичие на начало пленируемого	я. потре планир год		B TON	числе	по квар	FERR	. py6
ž	Ng nojhtinh no tex- henorwieckoù cxeme, mecto yctavobru	и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка обсру дования, каталог. Na чертежа Na corpor ного листа Мательал оборудования	Завод-изготовителя (для импортного оборудованиястрана, фирма)	анменован	код	Код оборг	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб	} =	B T 4.	Заявленная: потреб- ность на планиру- емый год	Bcero	ŧ	n	Ħi	۱۷	CTONMOCTS BCEFO, TMC. Dy6
_			<del></del>	<del></del>			8	9	10	¥	на складе	13	14	15	16	17	16	19
<b> </b>	2	3	4	5	6	7	8		10		12	13		13	70			
IZ		Белансное реле, ~220 В ТУ25-15.531-73	EP9_I	г.Гори, завод ана- литических приборов	mr			I									!	
13		Прерыватель выпульский ~ 2206 ТУ50-58-76	CMI -	г.Ташкент завод "Эталон"	MŦ			2										
14		Выключатель автоматичес- кий двухнолюсный ~380 В, 50 fm I н = 3,2A I ото =2 Iн Ty I6-522.066-75	AII-50 -2M	Предприятие п/я М-5169	迎军			2										
15		BHEADQUITEAL ARTOMATHYSC- ENT ~220 f, 50 fg, In=3,2A, I orc =2IH TV16-522.IIO-74	£-63M	To me	还T。			3										
<b>16.</b>		Permeter 2000 Om ± 10% 1001 6513-75	113HP. -20	Главрадко- обет	nt			I										

1533/5 HUTH 8.11632

	272	-20-142.84			,	44					<del></del>							
	3 A K	АЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	No scere	А О листов <i>15</i> N:9			OFFERT (PARTIME _ OFFERT (PARTIME _ OFFERT (PARTIME _	олстве	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	SWHR	(*************************************	20-I	толова	я общ	едост	THOPO	TULLA	-
	× 5 -		Py Fr Man	9		HICLIG DOHNE	•										19	
, E	no Te	Наименование и техническая характеристика основного	марка обору вия; каталог; виа: № опрос- ста Материал удования	овите отного выня ирма			повани	47	AN LEN,	CTE	MOR I	notpe nammp) DR		B TOK	***CDE	по кезрі	ranam	, , ,
c &∑	Ме позиции по тех- мепэгической схеме; место установки	и комплектующего оборудования. приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и мару дования; и No чертежа: мого писта Л оборудов	Зевод-изготовитель (для импортного оборудованиястрена, фирма)	Hamehorehus	ROA	Код оборудова материало	Потребность по проекту	Цена единица, тыс. руб.	Потребность на вусковой комп	р е Ожидаемов на-	Заявленная потреб- ность на планиру- емый год	BCBFG	<b>a</b>	ā B	m	IV	CTOMMOCTE BCETO, TEIC. DyG.
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	H	12	13	14	15	16	17	18	19
17 18		Блок зажимов ТУЗ6-1750-74 Рамка пля надписей ТУЗ6-1130-74	E3-I0 PIM-66		ut ut			18 25									:	
I		Электроаннаратура, устано месту  Пост управления кнопочный "Пуск - Стоп" ТУ16-526.  216-78	н овленн	г.Каменец- Подольский электроме- ханический завод	M.T			4										

27	2-20-142.84	40.00			45										·		
34	КИПУЯИФИПЭЦО КУНЕУ	Nº2 BCFTC TNCT	A D NUCTOB 15			ПРЕДПРИЯТИЕ - ОБЪЕКТ (ПРОИЗВ ————————————————————————————————————	ОДСТВЕ	M RAHH	OTHO	(Hanneso	earme)		RBEO			OFO TM	па
			2		MARTES	<b>s</b>	00111					٦	ринятая	потреб	HOCY & H	19	r.
no rex	Наименование и техническая характеристика основного	pra o602y , ratano;; s, Ne on noc , Marephan	товите: ротного звания фирма)	-	Demos	довани	OCTE BRTY	иницы, оуб.	ность компл	Bemoe H	потре планир год		S TON	числе	по квар	талам	ra pv6.
Ne no n Ne no numin no tex- Menorate Rost Cache Menorato Vizianose	и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и мари дования, Ng чертежа, ного писта	Завод-изготовитель (для импортного оборудованиястрана, фирма)	наименование	код	Код оборудовани материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой компл	OKNIBOROG HO-1987 GORD HO-1987	Заявленивя потреб- ность на планиру- емый год	BCBTO	1	11	ler	IV	стоимость всего,тыс. руб.
1 2	3	4	5	6	7	8	9	10	Ħ	12	13	14	15	16	17	19	19
2	Hoct ynpabrehar khonouhhi Ty16-526.333-74 b coctabe KE-OII bch. 2-4 mt. AEP-I2SIY2 -2 mt ~220 b-380b.  Sehmuah mod parmocoborpes "Brandah"  A73  Behmuah mod parmocoborpes "Brandooborpes" "Brandooborpes"  ПКУІ5 І9—23І 54У2	To we	HT.														

	272	-20 - 142 . 84				46												
	3AK	АЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	Nº SCETO JUCT	А О листов			педприятие	orcus	ruas d	SHAB!	•					YLHOTO	TADA	
	TOX- XEMB.		op, or, mpcc-	\$ 0 - T	Еди	powa www	1949			<b>9€</b> KC	76- 6 70	48	n	ринятая	потребн	юсть на	<i>19</i> r	
e =	505	Наименование и техническая херяктеристика основного и комплектующего оборудования,	ipra oбору t, каталог, a. Ne oприс в Материан	вод-изготовител Для импортного оборудования -страна, фирма)	•		оборудован втериапов	Потребность по проекту	AMMILE PY6.	HOCTE	POWER	meren Pos Ros		B TOM	- WCDB (	ю кварт	Mens	<b>b</b> y6.
Ž	Ne no intinu Hei.orn:leckoit Mecto yera	приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и мар дования, Ne чертежа, ного писта оборудо	Заводиз (для им обору	<b>Н</b> АНМЕНОВ <b>А</b> НИ	Код	Koa esepyae Matepusi	Norpe no np	Liens egumus TMC. Py6.	Потребность в пусковой комі	та Ожидаемое на- пичие на начало планируемого года	Зервпениая потреб мость на планиру- фиыја год	BCOLO	ı	10	m	IV	crommocra scero, twc. py6.
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	- X	E T. 4. CKARDE		14	18	14	199		
3		Пост управления кнопочний ТУ16-526.326-73 в составе ПЕ-ОП всп. I-I вт. ПЕ-ОЗІ І вт. КЕ-ОП всп. 2-2 вт Горго всп. Горго	IKY14- 19-142 54Y2	г. Каменец- Подольский, электроме- каначеский завод Учреждение 04 12/1	ut the state of th			6			12	13	14	15	16	17	16	
			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	-0° 4+ 0° 400-00											

1533/5 HUTT 8.11532

	272	-20-142 84				47												
	3 A K	<b>АЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ</b>	NE SCETO	А о листов			ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЪЕКТ (ПРОИЗВ РЕПЕДОМ - ТО	одстве	M RAPH	мощно:	(restracto	020_T		ная об 50 ме		упнсг	o Tun	- A
	. 0		. >	. 2		······································				ž.						ность на	19	۲.
= =	TO TEX	Наименование и техническая характеристика основного	nka of on Karanor B. fag ong Maton Obsanne	импортного рудования вна, фирма)		P-0	/довани	OCT&	иницы,	HOCT .	идасмое на- те на нвчело тируемого	потреб ппаниру год		S TOM	числе	no keep	ranam	<u>م</u> کو
2	No nosmini no tex- henorwieckoù expme, merto yetahobin	и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и магларания, Ме чертежа. ного писта оборудо	Завод-изготовит (для импортног оборудования -страна, фирма	наименованив	код	Код оборудов материалс	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб	Потребность на пусковой комі	OXNACOMOE  SET INGHE HE HEL  FORE FORE	Заявленизя потреб- ность на планиру- емый год	Bcero	1	ħ	. 181	۱V	CTONMOCY BCETO, TMC.
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	CKRARE 12	13	14	15	16	17	16	19
- b		Hoct ynparmers khoncynyf Ty16-526.326-73 b coctabe HE-OII acn, I-I mt., KE-OII acn,2-2 mt.    Tyck   Tyck     T	IIKY14_ 19_132 5492		MT T		8	2	10		12	13		15	16	7		P

1535/5 HUTT 8.7532

		20-142.84 АЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	Nº	А		48	предприятие Объект (произе	2007E	(1108)*	Britte	(T) yri	osame) (C in ax I	EGROT	aя odi I на	enoct 50 me	упного	TNUS	
	× &		Py F. Man	<b>.</b>		MOLLS Distant	<u>\$</u>			TO KC			r	lpwwrrac	котреб	HOCTS HE	19	,r.
E	DO TE CAEA	Наименование и техническая характеристика основного	Ne or Astropanna	овите этного вания ирма			ines of same	XCT6 RTY	YO.	OCT &	BMG6	TOT DE LA CA		E TOA	444570	ue sest	7 <b>2/12</b> /4	<u>ن</u> مُ
د <del>م</del> ح	Nº позиции по тех- непогической схеме. место установки	и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка обору дования, каталог. Ne чертежа. Ne оприс- ного писта Материап обърудования	Завод-изготовител (для импортного оборудования страна, фирма)	наименовани	жор	Код оборудова	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комп	OXMADORMOR HE-	Заявлениая потреб ность на планиру- емый год	BC&FQ	ſ	18	<b>88</b> 9	<b>IV</b>	CTOMMOCTS BCETO, TMC. py6.
i	2	3	4	5	6	7	8	9	10`		15	13	И	15	16	17	16	19
Ι		Шет автомативания приточ- ной системы состоящей из щита шим —1000x600 —П У4 IP30 Ост 36.13—76	A-5 A-6	Plabmoetak— aetomatika	<b><u>u</u></b>			2					-	-				armina de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la company
I 2		Кабель, сечением 3xI мм2 Кабель, сечением 4xI мм2	KHP3 10CT 7866 1-76 KBBI 10CT		M			40										
_			1001 1508-78 AKBBT		M.			6 150										
3 4		Кабель, сечением 4x2,5 мм2 То же, сечением 7x2,5 мм2	AKBET		M			75										
		То же, сечением IOx2,5 мм2	AKBET		H			85									-	

1533/5 UNTR 8.11632

	272	-20-142.84				3												
	ЗАК	АЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	N2BCEFO	пистов <u>15</u> N; 14			ПРЕДПРИЯТИЕ . ОБЪЕКТ (ПРОИЗЕ	OICTBE	VI RAHIH	бтнос	( Ть) Консті	vkiins	TONOBS		едост; а 150		SILIT	
				<u> </u>	Един	- 1	<b>π</b>			ek C	- FB-	<b>6</b> :	n	ринятая	потреб	юсть на	. 191	r.
	TO TEME	Наименование и техническая: херектеристика основного	Ratanor No ont Marech	-изготовитег импортного урудования вна, фирма}	Mawel	-0+Ma	довани	юсть вкту	иницы, руб	HOCTE ROMPIN	HE HEYE	тотре ппанир год		B TOM	числе	по кварт	ranam	ns py6.
. <u>N</u>	Ng noshijun no tex- Hendrijeckoji cxeme, Mecto yctanostu	и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Tun w Manka olopy gobanns, katanor, Ne ueptewa No onpoc- Horo nucra (Natashan obopygosawa:	Завод—изготовите (для импортного оборудования —страна, фирма)	<b>Нанмен</b> ован	ноя	Код оборудов: материало	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб	Потребность на пусковой комп	у в Ожидаемое на-	Заявленная потреб- ность на планиру- емый год	Bcero	1	11	મ	IV	стоимость всего, тыс. руб.
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
6		То же, сечением 14х2,5 мм2	KBBT		M			100										
7		Провод, сечением ІхІ мм2	IIB3 IOCT 6323_79		M			40										
		<b>У.</b> Основние монтажные жедел	<b>连</b> 丘														,	
I		Металлоконструкции			TH			0,05									1	
2		Коробка соединительная	KCK-8		RT			4										
3		To me	KCK-16		TM			7										
4		To me	KCK-32		mŦ			I										
5		Трубка ревиновая dв = II им ICCI 3747-78			M			æ										
6		Tpyda ngurtrhendan CHHII 20x2,0 IOCI 18599-73			M			IO										
															A PROPERTY OF THE PROPERTY OF			and a segmental banks of several
							normalise for the control of the con					arotomerengan	ing-to-Showing the Classic					<u> </u>

	272	-20-142.84				50		W/V 5244	70,									
13	3 A K	АЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	Ne BCETO THCT	Д О ЛИСТОВ			предприятие Объект (промав (1844гг)		eyas 1	1846 Pt	(man)	omme) (	Столоз 20-1 г	ая вбі за 150	подост Нест	упнов	O THU	a a
	4 6		py T. Thou	<b>.</b>			•			2	- 4 - 6 - 6 - 6 - 6 - 6 - 6 - 6 - 6 - 6				потреб			
1.26	CXE	Наименование и техническая характеристика основного	Ne ol	ртовите рртного рвения фирма		T	9 8 9 M	<b>6</b> 2	¥9.	XCT COMP	IDBOMOS E HE HOU HOYBMOTO	я потреб- планиру- год		B TOM	-	no map	renem	ý,
2	Nº noaminu Hendratieckot Mecto yet	и комплектующего оборудования. приборов, арматуры, материалов кабельных и других изделий	Huis is maps gossens, No ueptema word fucts a	Завод-маготовыт (даля милортног оборудования	меновени	go a	Код оборур матери	Потребность по проекту	Цена едини тыс. руб.	Потребнос на пусковой к	E TORKE	Samendernast MOCTA MB III GAMIN FI	<b>BCE</b> ro	ı	18	18)	IV	CTOMMOGTE BCEFO, TMC. DY
	2	3	4	5	6	7	8	9	10		CKNAME 12	13	14	15	16	17	16	19
7	,	Tруба стальная беспогная TIOxI IOCT 8734-75			. M			90										
8		Лоток перфорированный	<b>M</b> I-225		ET			8										
9		Основание	KII55		et			9										
10		Гл. инженер проекта	KII62	Carandeny	1	akasy	с подпясь)	9	1 1	MIOEO			L		3HE 32			

	272	-20:-142.84				5	7									ФОРМА	\ Ne 8	
		УТВЕРЖДАЮ:  НАЧАЛЬНИК		ATOPICA TABLES  ALLICATION AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	LAENHUAL ROPER PAR PAR PAR PAR PAR PAR PAR PAR PAR PA	AG_RNJ AGENHA AGENTA AG	мощность) кафо) - в	ME)OFEROHE	общедс трукци нутрен	CTYPE FX I.	oro T. O20—I	ипа (г на 15 стройс	eqepo O Mec	T T	BCEFO	лчсто		
		···					орудования, изделия и мате							Лі	UCT Ne	1		
	Tex- Cxeme, Bh.4	Наименование и техническая	обору- впог; в опрос- втери-	BMTerita THOFO HMB PMB)	KSME	нг <b>ц</b> а режя	вания,	crt.	н, щы, гб.	XCT b FOMILIERC	MOE HR- B HBUBTO YEMOTO	лотреб- плениру- год	Πp	Γ		по каз	<b>19</b> г. рталам	
E C %	Не познции по тех- нопогиче-кой схеме, место установка	жарактеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка обору- дования; каталог; № чертеже, из опро- ного листа./Иатери- эл оборудования	Завод—наготовителя (для милортного оборудования —страна, фирма)	. Наименовачив	жож	Код оборудования чатериелов	Потребность по прэекту	Цена единицы, тыс руб.	Потребность на пусковой компле	д в Ожидаемое Вът пичие на нача вът года	Заявленная ность на пл емый г	BC6170	ı	Ħ	III	IV.	CTOMMOCTE SCETO, THE DY
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I		Апперат телефонный	TAH-70	г. Пермь Телетонный з-д	ПT			<b>I</b> 4		<b>I</b> 4								
2		Коробка телефонная распр <b>еде—</b> лительная	x 2	г.Ахтырка "Промсвязь"	77			2		2.								
3		Муфта телефонная соедини <b>тель—</b> ная	ikom.jo x 2	Предпреятае л/ч 6653	17			ī		I								
4		Коммутатор телеф <i>виний</i> директорож <b>ой связи</b>	KUT- IO	г. Михета Промсеявь	**			Ι		I						i de grande en de de de de de de de de de de de de de	lieds delayamentals valle (saidfilliable) by m	n o despuisation of constitution of the state of the stat
				Angeles and Angele		Annahum var and s	ann aine an t-aire an aine an t-aire an t-aire an t-aire an t-aire an t-aire an t-aire an t-aire an t-aire an							15.	33/5			<u> </u>

	272-	20-142.84				52												
	3 A K	АЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ	BCET	) листов <u>3</u>			ПРЕДПРИЯТИЕ	ОДСТВЕ	M RAHH	<b>мощно</b>	(Hammeno	epom :	Сто. ка <del>фе)</del>	IDBAA B KOH	обцеді Струкі	ступн .Т.02	oro r 0-I n	ַ ביינו פ
	÷ 0 _		py- r; poc- nan	4		рения Ница	g.			23		Mect \$>	П	ринятая	потреб	юсть на	15	r.
Ė	CX43A	Наименование и техническая	office of the party of the part	овите тного вкия ирма]		Jenna	лов Пов	£ }	O.	CTF	MOB HBH BMOFC	потре танир ж		B TOM	числе	по кварт	мыль	, , ,
e 62	Ма позиции по тек- нопогической схуме, место установки	характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка обору- дсвания; катапог; № чертежа: № опрос- ного листа Матариап оборудования	Завод—изготовитель (для импортного оборудования —страна, фирма)	Манмен <b>ов</b> анив	фОA	Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единцы, Тыс. руб.	Потребность не пусковой компле	Д е Ожидаемсе на-	Заявленная потреб- ность не плениру- емый год		ı	H	111	IV	стоимость всего, тыс. руб.
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	19	12	13	14	15	16	17	18	19
5		Часы электропервичные	IKII—3 - 24	г.Ленинград з-д "Хро- нотрон"	TA			I		ı								
6		Часы электровторичные	BU-300 -24 B KOP- Hyce 32	г.Орлжони— кидзе Приборострои- тельный з-д	n			4	-	4								
7		Выпрямительное устройство	KB_24m	_"_	**			I		I								
8		Коробка ответемтельная	7K-211	г.Ахтирка "Промсвязь"	n			14		14								
9		Устанська радистрансляцион- ная	T <b>y</b> —100 B <b>y</b> 4—2	г.Славгород з-д радиоап- паратура	компл			I		I								
T.O.		Звуковая колонка	<b>2K3</b> _5	г.Калуга п/яА-1329	MT			4		4								
II		Трансформатор абонентский	TAMY— IOT	г.Майкоп Промсвязь	nr			I		I								
12	halasililandi-diringdigir aydaloodkin qeeri	Громкоговоритель абонент- ский	ГА-Ш	г.Ахтырка "Промсвявь"	<b>9</b> 4			9		9								
	de Augustion of													211144 ok 211111111	7/5		1 2 453	

1533/5

цитп а. 11532 -

	272-2	20-142.84	<u></u>			53												
	3 A K	АЗНАЯ СПЕЦИФИКЛЦИЯ	No	114CTQ8 3			ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЪЕКТ (ПРОИЗЕ	ЗОДСТВЕ	A RAHH	лощною	(наимено СТь) ( <u>Е</u> С	вание) чером	Столоі каўс,	ая ос ) в жо	це до с	rynhai Ku. I.(	T 02(	īa <del>-</del> πa
			<i>i</i> _ i			ница	•						П	ринятая	отреб	ность н	19	_r.
نے ا	167. X84. 848	Наименование и техническая	karanor Na ofopy- Na onpor	отовител гортного совакия фирма)	изме	рения	вани:	£ ≿	G HE	CTB	Hay Hay	зя потреб- і планиру- і год		B TOA	числе	по квар	талам	jo j
Ng n. n	Ма позиции по тех- нологической схяче место установки	характеристика основного и комплеттующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Turn in regna довачия, кат Ng чертеже <sup>8-4</sup> ного листа <sup>2,4</sup> оборуловая	Завод—изготовитель (для импортного оборудования —страна, фирма)	Наименование	код	Код оборудования материалов	Потребность го проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Oxwgaewoe Ha-	± ĝ.	BCBTO	t	18	111	IV	CTOHMOCTE BCGFO, TMC. DYÓ
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	М	15	16	17	18	19
IS		Радиороветка штепсельно — ограничительная	Phi0-2	-г.Ахтырка Промсвязь	mr.			9		9								
14		Кабель телефонный распредели- тельный	rilliox x2x0,4	З-ды кабель- ней про- мыпленности	KM			0,01		0,01								
I5		Провод абонентский	TPH2x x0,5	_n_	**			0,44		0,44								
16		Кабель распределительный	IIPIIIM2 xI,2	_n_	**			0,12		0,12								
17		Провод радиотрансляционный	xI,2	PP meet	ty			0,16		0,16								
18		Провод атмосферостойкай	UBX- I,8	_n_	77			0,02		0,02								
under des des des des des des des des des des		Глевный инженер проскта	Ca.	Puncke	3ar	a symk	: Pyr	NI, CE O	гель І	омпле	ктумп	∌ជិ ខព្វ	ани за	N EUL				

/5.33/5 quen a. 11532

	275	2-20-142.84				54										OOPM,	4 No B	-
		УТВЕРЖДАЮ:  НАЧАЛЬНИК		ПРОЕКТНАЯ ОРГЛ КОМППЕКТУЮЩИ ОТРАСЛЬ НАРОД МИНИСТЕРСТВО ГЛАВНОЕ УПРАВІ ПРЕДПРИЯТИЕ ОБЪЕКТ (ПРОИЗВ ОТМТС (УМТС) СРОК ВВОДА, ОБ	ALECTICA PARA PARA PARA PARA PARA PARA PARA PA	МЯ—РИ ВЕИНА ОТВО ОТВ	ТАНИЗАЦИЯ  ДЭРАБОТЧИК ЯНСТ  ЦИЯ  ТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕН  МОЩНОСТЬ)  Б ВИ  СТЕРВЬ И СИГНАЛИВЯ  ППУАТАЦИЮ	ME)	бие дос пинх Охран	тупно 1.020 Е <b>0-</b> п	ro THI .1 HB	29(964 150 m	epom- ect Hears	BUES		KOJ		
				ИДВЯ СПЕЦИ Осрудование	ФИК		1 Я Ng ССГ		<i>a</i>				_19	_г. –	BCETO MCT No	листо	B ≥	
	1		, ģ.			HPUB	фудражнях, изделия			-			Πŧ	PHILIPHING	потребн	ость на	19	
_	TO TEX- CKEME; HOBA I	Наименование и техническая характеристика основного	та обору- сателог, № опро "Матери- дования	этовитель ортного эвения фирма}	<u> </u>	рения	удовання Налов	),octb	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность пусковой комплекс	Ожидаэмоо на- личия на начапо года	я потреб планиру: год		<b>a</b> 700	ч числе	NO KBA	рталам	of the
٥	Ng позиции по тех- нологиче-кой скеме; место ус. эновы і	и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Туп и мерка обору- дования; кателог. Ne чертеже, Ne опрос- ного листа Матери- en оборудования	Заводизготовители [для импортного оборудования страна, фирма]	ниманования	код	Код оборудовени материалов	Потрабность по проекту	Цена е тыс.	Потре на пусково	TO ACHA		Bearo	1	18	<b> </b>	V	CTOHMUCTS BOERL, THIS DY
	월호					7	8	ç	10	H	складе гг	13	14	15	16	17	18	19
1	-2	3	4	5	6	<del></del>		У		24	<u> </u>							
1		Приемне- кентрольный прибер	Сигнал	г. Нальчик, ПО "Телемехани- ка"	DT.			2		2								
2		To zee	Ситнал З8М	г.Кишинев, в-д "Эл. точир-р	11			2		2								
3'.		Устройство световвуковое	C37	" Запспец- автоматика"	<b>3</b> 17			2		2								
4		Коробка ответвительная	yk_211	г. Ахтирка Премсвязь	*			I80		I80								
														7.	533/3	5		

5**5**) 272-20-142.84 ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ BCEFO MUCTOB 2 MUCT NE 2 Принятая потребность на 19\_\_\_\_г Потребность пусковой комплекс Тип и мелка обору-дования, каталог. Ng чертежя № опрос ного писта Магсриял оборудуваны Епиница Ожидаемпе на личие на качап планируемого года Заявленная лотреб-ность на планиру-емый год PROJUMN GO TEX-PROFINGENOM CXBVB MECTO YCTAHOBKH Завод-изготовитель (для импортного оборудования --страна, фирма) измерения оборудования Цена единицы, тыс руб в том числе по кварталам CTOHMOCTE BCGFO, TMC. py6. Потребность по проекту Наименование и техническая C характеристика основного = и комплеттиошего оброудования. ž приборов, арматуры, материалов, Ш IV Код кабельных и других изделий ROA в т. ч. на складе 를 한 다 Ğ 15 11 . 13 14 16 17 19 7 9 10 18 2 5 6 8 5 Датчик емкостной Барьер г.Калуга. п/я AI325 2 2 ШT 6 То же. пьезоэлектрический B-2 г.Кишинев в-д "Эл. точириор" 50 50 CMK-I г. Рязань: To me. Mathrickonterther в-п металло-Ħ 90 90 REDSMEY. INVIK То же. инерпионный Г.Омск ; 3-д "En rounde-dep" 27 o,ord .015 9 P3-UX-I8 Металлорукав KM IB-I.5 3-лы ка-Провод бельной. 11 0.02 0.02 HDOMEHRIEH. TPII Lx2x0 To wa II 0.3 0.3 12 MTB3 -To me 0,25 0.25 2x0,35 MIIB -To me 0.3 0.3 0.35 \_\_\_\*\*f IIMOB Провод 3-ин кабель-0.2 ной промып-0.3 Ю.З Ħ **JEHROCTE** Закавчик: Руг. компл. Гл.инженер проекта рганизации A.E. Caranosus 1533/5 4HT# 11532

Poccepon CCCP HERTPAJILIHA INCTUTYT TUNOBOTO NPOEKTUPOBAHUR Свердловский филива

620062, г.Сыердловск-62, ул.Чебышева.4 Саказ № 1/09 Инв.№ 1533 - 05 тираж 60 Сдано в печать 16.05 1985г цена 2-12