### THIOROW IPORKT 904-1-51

# КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩАЯ 4(3)К-12ОА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ Р(6) м3/с 480(360)м3/мин ВОЗДУХА ( С ВАРИАНТАМИ ДЛЯ БЛОКИРОВАНИЯ)

AREBON 9

SAKASHLE CHEUMONKAUMH ARR 4 KOMIPECCOPOB

### ТИПОВОИ ПРОЕКТ 904-1-57

#### KOMIPECCOPHAR CTAHIMH

### автоматизированная отдельно стоящая

4(3)K-120A

### производительностью

8(6)м3/с/480(360)м3/мин/ воздуха

( с вариантами для блокирования)

### ATLIBOM 9

#### COCTAB IIPOERTA

Альбом I	Технологи ческая часть	В мобала	Строительные конструкции и изделия.
Альбом 2	Электротехническая часть	Альбом 9.	Заказные спецификации для 4 компрессоров
Альбои 3	Автоматизация и КИП. Чертежи	ОІ мобылА	Заказные спецификации для 3 компрессоров
Альбом 4	Автоматизация и КИП. Задание заводу -	Дльбом II	Сметы для 4 компрессоров
	NSPOTOBNIEND	<b>Альоо</b> м 12	Сметы для 3 компрессоров
Альбом 5	Архитектурно-строительная и сантехничес- кая части для 4 компрессоров	Альбом 13	Ведомость потребности в материалах для 4 компрессоров
Альсом 6	Архитектурно-строительная и сантехничес- кая части для 3 компрессоров	Альбом 14	Ведомость потресности в материалах для 3 компрессоров
Альбом 7	нестандартивированное оборудование. Технологи ческая часть		

Примененные материалы: Типовой проект № 904-1-49 "Шумоглушители компрессорных станций" Альбомы I. 5

Разработан Государственными проективми институтами:

Гипростройдорман: anidomi 1,2,3,4,7,9,10,11,12

Ростовский промстройний проект : альбомы 5,6,8,9,10,11,12,13,14

Главный инженер институте С. М. Леонов

Утверъден Минстройдоркашем

решением № 1/82 от 30.03.19821. с вводом в действие с 1.05.82г.

### TMIOBOM IPOEKT 904-I

### КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ 4K—120A СВОДНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИИ

~~~~	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	<del>~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~</del>		<del>~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~</del>	<del>~~~</del>
III	Часть проекта	Наименование заказной спецификации	спецификации Д заказной	Количество листов	Страница
I	2	3	4	5	6
I	Технологическая	Заказная спецификация на основное оборудование	TX.3N	2	4
2	Технологическая	Заказная спецыфикация на нестандартизированное оборудование	TX.3C	4	6
3	Технологическая	Заказная спецификация на арматуру	Te.at	3	10
4	Электротехническая Распредустройство 6(10)кВ	Заказная спецификация на электрооборудование и материалы	<b>3℃•3</b> 3	5	13
5	Электротехническая Силовое электроссс- рудование	Заказная спецификация на алектрооборудование и материалы	эм.33	7	18
6	Эле ктротехни ческая Эле ктри ческое освещёние	Заказная спецификация на осветительную арматуру и материалы	<b>30.3</b> 3	5	25
7	Связь и сигнализация	Заказная спецификация на средства связи, кабели связи и устройства охраны и помарной сигнализации	ICC-33	<i>3</i> .	30
8	Связь и сигнализация	Заказная спецификация на основные монтакные материалы	2 <b>00.</b> 39	1	<i>3</i> 3
9		Заказная спецификация на кабельные изделия	<b>3CC.</b> 33	1 .	<b>3</b> 4
10	•	Ведомость материалов, комплектуемых подрядчиком	ICC.BII	1	35
II	ÅBTOMB THE SQUEE	Заказная спецификация оборудования и материалов,	<b>4.33.</b>	/3 .	<i>3</i> 6
12	BEDBEHTBWOTEA	Заказная спецыйнкация на шиты	A. SE	6	49

пп	Часть проекта	Наименование заказной спецификации	спелифи <b>калии</b> £ зякзэнов	Korn 40 ctb0	Стражкца
I	2	**************************************	4	5	6
B	RMFBSMTBMOTEL	Спецификация основных монтажных материалов ж изделий, поставляемых подрядчиком	A.SII	4	<i>55</i>
<b>I</b> 4	Внутренняй водо- провод и жанализация	Заказная спецификация на подъемно-транспор <b>тное</b> оборудование	BK-CI	1	<i>57</i>
<b>1</b> 5	To me	Заказ ная спецификация на насосное оборудование и промышленную трубопроводную арматуру	BK-C2	5	<i>5</i> 8
<b>I</b> 6	To me	Заказная спецификация на противопокарное оборудова- ние	BK-CS	1	63
17	To me	Заказная спецификация на контрольно-измерительные при 5 оры	BK-C4	3	64
<b>18</b>	To me	Заказная спецификация на прочие изделия	BK-C5	2	67
19	To me	Заказная спецификация на трубь и соединительные части	RE-C6	1	69
20	Отоп <b>ление в</b> вентяляция	Заказная спецификация на отопительно-вентиляционное оборудование и промышленную трубопроводную арматуру	OB-CI	6	70
2I	Отопление и вентиляция	Заказная спецификация на средства контроля и автоматизации	0 <b>3-c</b> 2	2	76

	חיר	904-I- <i>51</i>	(9)					4 -				***************************************				VO-	B.# 8	108/9		•
Γ								**************************************		·····		- <del> </del>							нод	Ы
The second secon		УТВЕРЖДАЮ: 		Проект Компли Отрас Минист Главно Предпр Объек ГУМТС Часть	альная проектная организацентующая орга ль народного херство (ведоморе управление мериятие	ия — ра ниваци: озяйсті ство) — инисте енная і	азрабо я ва заказ рства (	чик объединение) сть;	Комг	npecco	рная с	танция	1 4F	-120A						
		SAHAE			основное обор	⊀АЦ удовав	RN em		**********		ст . <u>, ІО</u>	.: Д	∈ка <b>б</b> ря	1	98 I r.	•		<b>его</b> лист <b>N9</b> то	1	
Ne No	CKEME.	Наименование и техниче характеристика основн характеристика основн катеристика основном объематуры материте и техниче набольных и др	OPAHUR OBAHUR ORANG	Тип марна ната/ог № чер тежа натериал опрос ого листа	Завод изготови тель (для импортного оборудования страна фирма)		врин винес винес дон	Нод оборудо материал		Пот реб несть по проекту	единицы в Тыс	Потреб ность на пусно вон комп ленс	на нача по пла нируе мого года вт.ч. на	несть на пла нируе мыи	Boero			обнось і по чажрт		CTON- MOSTH BOOTH BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO BOOTO B
	2	3		4	5	6	7	8		9	10	11	складе 12	13	14	16	16	17	18	19
I	0.1	Компрессор горизонтал четырех рядный с взаим противоположным движе погшней 0=2,0756(124,5) м3/с грабс=0,883(9) МПа (кг	HO- I HEEM M3/MEH	EMIO- 120/9	Пензенский компрессор- ный завод	КОМПЛ				4			:							
2	0.2	Электродвигатель синх трехфазного тока в от защищенном исполнении мовентилящией  М=800 кВт, V= 600 В	c ca- I	IK-2- I6-44- IOKYXI	To me	TO Xe				4										
3	0.3	Возбудительный агрега	Ŧ 1	TE8- 320/ <b>7</b> :	To ze					4										
								Trap audicides			-							1		1

		<u>M904-I-51</u> (9)					-5-						WHB. ¥	8108/	9			
	Предпрі	иятие	3A			ΠEL	ЦИФИНАЦИ ————	19 1	<b>/</b> 2	TX.3/	1				ಕ್ಕ	<b>ero</b> anctos	_ 2	
Ì	Объект	(производственная мощность) комп	рессорная стан	ция 4К-12	OA			······							Лис	OT NR	2_	
:	Nº nos. no tex- nonoru-	Наименование и техническая характеристика основного	Тил, марка, каталог,	Завод изготови : таль	едиі Івмен	•	Код оборудования	Пот	Цана Фдиницы	: "Потреб ность	HE HEHE	Заяв ленная почтоб				<b>еб</b> н ц <b>ь на</b> 	198 r 	CTCH-
NeNe n. n.	ческой схеме, место уста- новни	и номплектующего оборудования приборов, арматуры, материалов кабельных и др. изделий	1	(для импортного оборудования. страна. фирма	нан <b>ие</b> мова ние	код	материалов	ность по проекту	B Tuc py6.	пуско вон комп лекс	ло пла нируе мого года вт.ч.на складе	ность на пла нируе мыи год	Bcero	:	i i II	,li		760 py5
正	2	3	4	, 6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
4*	0.4	Холодильник концевой		Пензенский компрессор- ный завод	компл			8								·	1	
5*	0.5	Воздухосборник	B-6,3	To me	TO ME			4			1			£ .				
6	0.6	Кран подвесной ручной одноводной одноводного од	FOCT 7413-	Красногь эр- дейский крановый завод	шT			I	ı									
7	0.7	Огнетушитель воздушно- пенный	OBILY- -250	Валмиерский завод пожар- ного обору- дования	WT.			I							e a regulada i a deglada a con ce			
8	0.8	Насос ручной для перекачи вания масла	P I,6-	Верхнетурска воспитатель— но-трудовая колония	A WT						1			} { ! :	og v de stadionalistador de strata de s			
9		Система автоматизации		ний завод компрессор-	компл			4									:	
		Поставляется по отдель Электрооборудование на		1	1		аа год до его пост	PARKI						: !				

Главный инженер проекта С. М. Леонов

Захазчик

Руководитель комплектующей организации

		7	TI904-I-51 (9)					-6 -									Инв	.# 8I	08/9	
Ī																			коді	PI
			УТВЕРЖДАЮ-	Генера	льная проектна	я орга	низаци	IR										J		
	_			Проект	ная организаці	ия — ра	зрабо	тчик												
-	_	44	19 r.	Компле	ектующая орган	нязапи:	1													
	**			Отрасл	ь народного х	озяйств	a													
				Минист	ерство (ведомо	тво) —	32483	чик							<del> </del>					
				Главно	е управление м	ннсте	оства (	объединение)												
				Предпр	нятие															
				Объект	(производстве	нная в	ющно	эть)	Комп	beccol	HAR C	ганция	4X-	-120A						
1				<b>FYM</b> TC	(YMTC)															
				Часть	(раздел) проен	та														
-				Срок в	вода объекта і	в эксп	пуатаці													
			SAHAR		ПЕЦИФИ	I LL A	III	A No TIL	3C		OT :	IO " 1	пекабъ	ust.	19 8 <b>J</b>		Вос	TOHR #16	- 4	<del></del>
1			OATIAGI	IIAN O	I I E EN PI MODE	1117	LL 7 1 3	1 14-			٠. ,,_				0	•	Jino	r Ne _	_I_	
			1	на нестан	<b>дартизированн</b>	oe odd	рудов	АНИЭ герналов, поставля					_							
L					(вид оборудовая	ими изде		representation					<del></del>							
		10 TOK-	Наименование и техническая	Tun,	Завод-изготови-		ни <b>та</b>			Пот	Цена	Потреб	Ожи <b>да-</b> емое на личие	Заль		Приня	TRA NOTPE	биость і	на 198 г	•.
-	- i -	O TOK-	характеристина основного	мария, наталог,	тель	изме	ЭӨНИЯ	Нод оборудо	R#HAB	реб	единицы	ность на	BRN OR	HOCTS		. 10	-	по кварт	BASM .	Стои
-	- 10	xese,	и комплектующего оборудования	(	(для импортного оборудования,	наные		материал	1	HOCTL	B TMC.	пуско Вои	HUDYS	на пла- нируе	Boera		T	1		BCOTO
1	1	уста- новки	приборов, арматуры, материалов набельных и др. изделии	Ne опрос-	страна, фирма)	HOBB	нод	1		проекту	руб.	ЖОМП ЛФКС	FOAR	LOW		1	H	##	IV I	TMC. pyd.
ļ-	<del>,  </del>		3			6	7	8		9	10	11	12	13	14	18	18	17	18	19
<b> </b>	十	<u> </u>	1			<del>                                     </del>	i	l			1			Ī						
	1		Установка для очистки трас сжатого воздуха	ec		mr				2										
1	1		B TOM THECHE:				Ì										1			
	Ì		а) тележка грузовая С-90	TT-500	Стародуб, учреждение ОБ-21/3	mr				2										
			б) насос 9=400 л/ч С-33	IHO. 4/16,5	Свесский насо <b>сный</b> завод	TT.				2										
			в) венталь Ду 15, Ру 16	15k4181	Запорожское ПО "Запо- рожпромарма- тура"	w <b>T</b>				4										
			г) вентиль Ду 32; Ру 16	<b>I5K41</b> 8II	To me	mT				4										
Particular Section 1			д) кран контрольный треххо вой с присоединительным размером M20x1,5 Лу 3		Главновтак- автоматика	BT				2										

	ī	19 <b>04-1</b> -51	(9)				_	7 -									WHB.	8108/	<u>,9</u>
	Предпр	DISTRE							ı Rı	Vº T	43C							os <u>4</u>	
	Объект	т (производственная мо	ощность)	mubeccol	ная станцая 4	K-120/	<u>A</u>	-			<del></del>		<del></del>	<del>~</del>		Лиот	/ No	2	
	No nos.			Тип, мариа,	Завод-изготови-	1 -7	ниц <b>а</b>		Пот-			HEAMAND	Эвяя- ленная		Примят	as notpe	ібность і	196 r	<del></del>
NeN n. i	CXAME	и комплектующего	о оборудования,	каталог, Ne чер- тежа, материал,	тель (для напортного	нание	1	Код оборудования, материалов	ped- Hects	в	на пуско- вой	на нача- нируе-	ность на пла-		B 100		no KBAPT	влам .	CTOH- MOSTS BOSTO
	уста- новки	приборов, арматур кабельных и д		материал, № опрос- ного листа	оборудования, страна, фирма)	#088 #088	ROR		проекту	Py6.	HOME-	MOFO FOAR B T. 4. HB	нируе- мый год	Bcero		11	H	IV	TMG.
	2	3		4	5	6	7		9	10	11	силаде 12		14	15	16	17	18	19
		6) закладная кон	ectpyruma	3K4-45	Главмонтав- автоматика				2										
		ж) манометр пока гансан отеноо	isheografi The T-40	OEMI- 100x16	г. Томск, манометро- вый завод	<b>E</b>			2										
		s) myomarems		<b>IIII)-30</b>	г. Казилот, Дагестано- кий электро- аппаратный завод "Даг- электрови- парат"	M2			2										
2		BRHER MAN INCOMES QUALITICS JEO, 4	min speck 4 m3			HT.			2						!				
		а) кран сальнико Ду 25, Ру 10	жей муфтовий	II460r	Закарието- ини арма- турный завод				2										
		б) вентинь запок Ду 25; Ру 10	mail mydronid	1584 1802	ра промармату- промармату- Кролевеция				2										
3		GENETO BOSEVIEWS	t		Учреждение УС-319/56 Ременского	==			4									1	
		awika ğubiya		<b>e</b> ft	района Сумо- кой обл. п.Перекрес- товка				20										
																:			

(9)

### ЗАНАЗНАЯ СПЕЦИФИНАЦИЯ № 17.80

	Предпри	ятие						• • • •	T								os <u>4</u>	
	Объект	(производственная мощность) <u>КО</u>	uide ccodh	ая станшия 4К-	-120A		_							<del></del>	Лис	τ NΩ	3	
NeNo	No Tox	Наименование и техническая характеристика основного	Тип, марка, каталог,	Завод-изготови- тель	Еди: измер			, flot pe6	единицы Цена	Потреб- насть на	вдижо воме еигилан вгача	Заяв ленная потреб-				ебность і по кварт	HE 198	г.
n. n.	уста новки	и комплектующего оборудования приборов арматуры материалов кабельных и др изделии	№ чер- тежа, материал, № опрос- ного листа	(для импортного оборудования, страна фирма)	<b>6N</b> H	нод	Код оборудования материалов	no no npoenty	в тыс руб	пуско вой комп леко	мого нирув мого года вт.ч.на складе	ность на пла нируе мын год	Bcero	1	4	HI	l IV	BCOTO BCOTO B TMG. DYG.
1	1-2-	3	4	8	6	7	8	9	10	11	12	13	14	18	16	17	18	19
4		Бак расходный для масла У=50 л в том числе:			WT			I										
		а) запорное устройство указателя уровня Ду 20; Ру 16	I25Idk	г.Киев завод "Пром- арматура"	ur			I	1						:			
		б) крен пробноспускной саль- нековый Ду 20; Ру 16	IOE86kI	Пензенское производст- венное объе- динение "Тяжпромар- матура"	<b>OT</b>			2			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							ŧ.
5		Бак продувочный У=0,7 мЗ			<b>DT</b>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	I			-							
		B Tom Train:	; ;												•			!
		а) крен сальниковый Ду 80; Ру IO	Па96к	г. Тахтамыгда арматурный завод	OT			I				American Company						
		б) кран пробноспускной Ду 15; Ру 16	IOB858I	Пензенское производст- венное объе- динение "Тик- промарматура"	wr			I										
		в) вентиль Ду 50; Ру 16	154 <b>9</b> ff	Учреждение ЯЗ-308/89 г. Днепропет- ровск	ш <b>т</b>			I										- deliberatura esperante e
			•			:												

`л <b>а</b> вный	инженер	проекта	С. М. Леонов

<del></del>	71190	4-I-51	(9)					-10 -								I	HB.#	108/9		
												-							код	Ы
		УТВЕРЖДАЮ:		Генера	альная проектна	n opr	аннзац	ия												
				Проек	тная организаці	ия — р	азрабо	тчик												
			_198 r.	Компл	ект <b>ующая орга</b> н	ниваци	'AR													
1	,,			Отрас	ль народного хо	озяйст	гва													
				Минис	терство (ведомс	тво)	- заказ	чик												
				Главно	е управление мы	инисте	рства (	(объединен <b>ие)</b>												
				Предп	риятие											<del></del>				
					т (производстве									-120A					·	
				<b>FYMT</b>	C (YMTC)															
				Часть	(раздел) проек	та			<del></del>									<u> </u>		
				Срок	ввода объекта в	эксп	луатац	ию												
		3,	AHASHAF	я сп	ЕЦИФИН	{ALI	RN	Nº TX-3T			от " ТС	} # ;	e <b>Reo</b> p	et 1	98 T r.		Все	70 ANCT	os <u>3</u>	
							,		- <del></del>		.,		·	· '			Лис	τ NΩ	I	
			H8	apı	<b>ВЯТУ РУ</b> (вид оборудованы	и наде	лия и ма	териалов, поставля	MUX SANAS	HUN OM)	)		-							1
	Ne nos.	N		Ten,		Ели	ница		T	_		<u>                                   </u>	Ожида-	3849-	<u> </u>	Приня	TRA NOTPO	бность и	a 198	r.
NeNo	ПО ТӨХ- НОЛОГИ-	Наименовани <del>о</del> и харантеристин		марна, наталог,	Завод изготови- тель		рения	Код оборудо			одиницы Одиницы	mes.	наличие на нача- ло пла-	лениая потреб- ность	 '.	<del></del>	м числе			Стои-
п. п.	CXOMO,	и комплектующег		Ng чер- тежа, материал,	(для импортного оборудования	H <b>&amp;HNO</b> -		Material	_ ' ' "	и <b>ость</b> по	THE	пуско- Вой	HMDY8-	на пла-	Bcero		1			BCGFO B
	уста- новки	приборов, армату набельных и		№ опрос- ного листа	страна фирма)	HOSE	КОД	i t	ut	роекту	py6.	HOMF-	ГОДА В Т. Ч. НА	иый Дол		1	11	181	IV	тыс. руб.
1	2	3			5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	16	16	17	18	19
		Задвижки паре. Выдвижным шпи првые	илельные с						er ye ye diliking					:						
I		Ay 50, P.	y IO	30 <b>46</b> 6p	Думанови ский												1			
•					арма <b>турный</b> завод	WT				4										1
										-						l				
2		Ly 80, P.	7 10	To se	To me					I										İ
3		Ay 100, 1	Py 10	•	*		[			8										
4		Ay 200, 1	Py IO	•	Дунае <b>вецкий</b>				-									-		
			•		арматурный завод	et				4				:						
							1			-						]				
- [							1													:    -
ı							1			ļ						1				! [
					-			1										! •		
							1	1		, in		<u> </u>	<u>i</u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			<u></u>

## ЗАНАЗНАЯ СПЕЦИФИНАЦИЯ № 15-31

	Предпри	ятие													Bee	ого лист	3 	
1	-	(производственняя мощность) номпресс	орная стан	ция48-:	[20A											T NΩ		
	Ne nos. no rex-	Наименовыние и техническая	Тып, марна,	Завод изготови	Еди	-		Пот-	Цена	Потреб ность	- 円根の別と内容	Заяв-		Приня		обность н		
NeNe	нологи- ческой схеме,	харантеристика основного и комплектующего оборудования	каталог, № чер- тежа,	тель (для жипортного		1	Код оборудования,	реб ность	в один <b>ицы</b>	на пуско-	на нача- до пла- нируе-	потреб- ность на пла-		B TO	м чиоле	по кварт	2.12M	Стои- мость
n n.	место уста новки	приборов арматуры, материалов, кабельных и др изделии	материал, № опрос- ного листа	оборудования, страна фирма)	HEHMO- HOBA OHH	нод	материалов	по проекту	THC Py6.	вой Комп-	FOAR	нирув-	Boero	1	11	nı	IV	BCGFO B TMC. pyG.
1	2	3	4	8	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		Задыкки клиновие с вид- викним минделем (менце- вие																
5		<b>by</b> 50, <b>Py</b> 16	3KI2- -16	Пто-Камский машинострои- тельный завс им. Депсе	W WET			4										
6		Ny 200, Py 16	To me	To me				8										
		Вентили запотные муфисаме																
7		Ay 15, Py 16	15x418	2 Кроле велки "Кролевец- промарма- тура"	m			2										
8		Ay 25, Py 16	To me	<b>3</b> 0 <b>x</b> e	=			36										
9	}	My 25, Py I6	IST ISP	•	27			2										
10		Вентиль финицевий		<b>Уч</b> реждение ЯЭ_300/89														
		My 50, Py 16	15 <b>49a</b>	г.днепро-														
		<b>Биана</b> н обратний		Detpober	至			8										
п		Ny 80, Py 16	16 <b>466</b> p	г. Душанбе, арматурний эсвод им. Орджоникидзе				I										
12		Клапая предохранительный Ду 150, Ру 16	CITIKY-	6 г.Благове- щенск														
				арматурный завод				I										

	T			нция4K-I	20A			1	1		10,,,,,,		ı - <b></b>		Лчст <b>№</b>	
da No	NO TOX- NOJOTH-	Наименование и техническая характеристика основного	Тип, марна, наталог,	Завод изготови тель	Еди:   емен	•		Пот реб	Цена	Потреб ность	Эжида өмоө наличиө на нача	Заяв- ленная почноб-	<u> </u>		я потребность на	
n. n.	ческсй схеме, место уста-	и комплектующего оборудования приборов, арматуры, материалов кабельных и др. изделии	№ чертежа, материал, № опросного янста	(для импортного обо удования страна, фирма)	H8NM6-	код	Код оборудования материалов	по проект	Twc.	чекс вои паско ня	ло пла нир/е мого года вт. ч. на	ность на пла- нипуе- мый		i i	н при на при	Л&M IV
1	2	3 &	4	8	6	7	8	9	10	11	12	13	14	18	16 17	18
		Коан пробноспускной саль- никовый с изогнутым спуском	:					1						; ; ;		
E.		Ay 20, Py 10	10086kI	Пензенское производство ное объе- динение "Тяжпроп- арматура"	H-			3						At the same of the same of		
		крани пробковие проходние крани пробковие проходние												1		
14		ду 16, Ру 10	11460к	Закарпат— ский арма— турний завод	ur		;	2			:	The second secon				
15		Ay 25, Py IO	Тоже	To me	шт			3								
		Конденсатоотводчик с откритым поплавком						.*								
16		Д <b>у</b> 25, Ру 16	NT-25- -16	Кокандскии завод "Ьольшевик"	шт			12				:				
16		Клапан обратный	ron-500	Пензенский компрессор- ный завод				4								
		Nocastise.	PER DO OTH	льному согла	рен <b>ил</b> о	Ba OTA	ельную плату					,		1		:

Главный инженер проекта Меся С.М.Леонов Заказчик

Руководитель номплектующей организации

	9	04-I- (9)					- /3 -						¥ 8	3 <b>108/9</b>					
7																	код	ы	
ł		<b>УТВЕРЖДАЮ</b>					IA									J			
							тчик								<u>-</u>				
		19 г.	Компле	ктующая орган	низация														
1																		<del></del>	
				ерство (ведомс															
f							объединение)								····	ļ			1
i I			Предпр	иятие			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					K-120	Δ						
							ть) Н	ekTporexi	HAR C	ая. Рас	VILACITIC			S(TO)	кB				
			Chok	раздел) проек вола объекта с	. aucun	Vataul	110									Ì			!
1																<u> </u>		5	
		SAHASHA	Я С	ПЕЦИФИ	IHAL	TNE	Nº 3c.33	3	OT .,_				_19	r.			ros	- <u>I</u>	
		на	электро	оборудование		-									Лис	† NΩ _			
				(вид оборудован	ия, издел	ия и мат	ериалов поставляемых	MOHNERNAS			-								
	Ne nos.	Нагменование и техническая	Tun,	Завод изготови	Един	нпа					Ожида өмөө	Заяв		Приня	 тая п <b>от</b> ре	эбность	на 198	,	
NeNe	ПО ТӨХ- НОЛОГИ- ЧӨСМОЙ	харантеристина основного	мариа, маталог, № чөр-	тель	нзмер	ения	· Код оборудовані	Flor- pe6-	Цена единицы	Потреб- ность	на нача	ленная Веч топ		:	М числе	no ceant	fu sov	Cto	он-
n. n	CXOME Mecto	<ul> <li>чомплектующего оборудования.</li> <li>приборов, арматуры, материалов</li> </ul>	тена, материал,	(для ижпортного оборудования,	нвиме-		материалов	49C16	B TMC.	на луско- вои	ло пла нируе мого	ность на пла нируе	Boero	, ,,,,		no naup	1	##.Q.C	CTL
	уста- новни	кабельных и др. изделии	№ опрос- ного листа	страна, фирма,	нова- н <b>ие</b>	нод		проекту	,	HOME-	года В Т. Ч. на	мын го <b>д</b>			11	181	l IV	The Py	
1	2	3	4	5	6	7	8	<del></del>	10	11 -	складе	13	14	16	16	17	18	10	
Ì	•								I					1			1		
	ĺ	І АППАРАТЫ НАПРЯЖЕНИЕМ	l I		,								]						
		BUILE ICOOB													!		1		-
											;				;	f 1	:		
I.I		Трансформатор тока I5C/5A	TIUI-10- 0.5/P	•	_IT		,	4							<b>\</b> :	1 	1		1
		2007011	0,0,1					<b>74</b>	<b>\</b>										
		2.KOMUTEKTHOE PACHPELLEJIN-					l		,   								i		
		TEJEHOE YCTPO//CTBC BEIJE IOCOL	į							l			1						
		Beine Tocol	i				•												
2.1		Комплектное распределительное	Опрос-	Завсд высо-					ļ										
		устройство сёрки КРУ2-10-20 знутреньей		аппаратуры			1												
		установки состоящее из 14 шкафов	3C-30	г.Запорожье	KOHILII.		•	I									1		
			i		į				1			ı			!				
ĺ																	1		
					į		1		•					,		]	1		
	•							1	1				a.ore.	!			ł	1	
<u> </u>							<u> </u>		*	_			-		<u> </u>		di Harristania	in management	

	14	
-	14	-

**¥ 8108/9** 

### ЗАНАЗНАЯ СПЕЦИФИНАЦИЯ № 30.33

	Предпр Объект	иятие					- - -	131 1	<b>\-</b>		-					<b>ег</b> о яно? ст <b>N2</b>	· 5 2	
	Ne nos.	Наименование и техническая	Tea,	Завод изготови	Еди	ница.		Пот	Цона	Потреб-	Ожида- емое наличие	Заяв-	1	Прини	тая потр	ебнасть і	Ha 198	r.
No No	1 ABCKON	характеристика основного и комплектующего оборудования,	марка, каталог, Ме чер- тежа,	самы кад)		POHMA	Нод оборудования,	реб- ность	единиде в		на нача- ло пла- нируф	потреб- ность на пла-		9 10		по нварт	2.fem	Стои-
n. n	схеме. место уста- новки	приборов, арматуры, материалов кабельных и др. изделии	материал, Ne опрос- ного листа	оборудования, страна фирма)	HOSR HOSR HHS	HOA	матерналов	по	TWG. PYG.	KOMI KOMI AGKG	мого года в т. ч. на складе	нируе-	Boero		18	111	iv	всего в тыс. руб.
1	2	3	1	8	6	7		•	10	11	12	13	14	16	16	17	18	19
3.		З.КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОИСТВА НАПРЯЖЕНИЕМ ДО ГОООВ  БЛОК ПИТВНИЯ СОРИИ БІЗ-401 У4, присоединение переднее ТУ 16-529.894-74  .КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ  4.КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПРОПИТАННОЙ БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ  КЯСЕЛЬ СИЛОВОЙ С ВЛИМИНИЕВЫМИ ЖИЛЯМИ, С ЗЭЩИТНЫМ ПОКРОВОМ, ТОСТ 18410-73, Сечением, мас:	6113 <b>–</b> 401– <b>y</b> 4	Чебоксарский алектроаппа- ратный завод	T			I										
4.]			AAIIB- 6000 10000		EM			7				The state of the s			1			
4.2		3x70	AAIIB- 6000 10000		ROM			0,03			3							
E -		5. KABEJIN CHIOBHE C PERHOBON NROJENIJEN	ADD									-						1
5.1		Кабель силовой с алиминие- выши жилами, без защитного покрова, ГОСТ 433-73, сечением 2х4 мм2	ABPT- 660		Kal			0,02										

16	
19	-

# 8T08/9

## ЗАНАЗНАЯ СПЕЦИФИНАЦИЯ № 20.38

Предприятие \_\_\_\_\_\_\_ КОМПРЕССОТНАЯ СТЕНЦИЯ 4K-I2OA

Boero ANCTOR 5

		(iiponasogersennas mounocis)					- 	,							ARCT NO			
	Nº nos. no tex- nonoru-	Наимонование и техническая характёристика основного	Тип, марка, маталог,	Завод- <b>изготов</b> и т <b>ель</b>	Един (виек	рения ница		Flor	Liene Cannun	Потреб- ность	Онида- омоо на янчно на нача	Заль- ланная почтоб-		Принит	ел петр	обность	на 198	г.
Ne No	Ческой Схеме, Место	и комплектующего оборудования,	№ чер- тежа, материал,	(для <b>инпор</b> тного оборудевания.	HBHM9-		Код оборудования мат <del>ериалов</del>	HOCTL		на пуско-	NO TRE-	НОСТЬ На пла-	B	8 704		по навър	га лам	CTOH- MOCTS SCOTO
	уста- новки	приборов арматуры, матерналов, набельных и др. изделии	No опрос- ного листа	страна фирма)	ние	NOA		проекту	Тыс. Руб.	ROM NOMN ROKO	HOFO FORE BT. 4. HB	ниру <del>о</del> - <b>Мый</b> Год	Boero	1	11	111	IV	TMC. Pyti,
1	2		4	8	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	16	17	18	19
		6. КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ																
		Кабель контрольный с алю- миниеными жилами, без защитного покрова, ГОСТ 1508-71, сечением, мы2:																
6.I		4x2,5	AKPET- -660		KM			0,04										
6.2		7 <b>x</b> 2 <b>,</b> 5	AKPRT- 660		EM			0,030			}							
6.3		4x4	AKPRT- 660		RM			0,010										
6.4		<b>4x</b> 6	AKPET-		KM			0,010										
		7-HPOROILA VCTAHOROUHHEN																
		Провод с медной жилой, гложий в оплетке, ГОСТ 20520-75, сечением, мы2:																
7 <b>.</b> I		IxI,5	HPT <b>A</b> - 660		RM			0,150										;
7.2		Ix2,5	11PT.I- 660		EM			0,050										
7.3		Ix4	11PTJ- 660		EM			0,090										
																ĺ		

**904–I**– *51* (9)

# ЗАНАЗНАЯ СПЕЦИФИНАЦИЯ № \_\_\_\_.533\_\_

Предприятие	
Often (BOOMSDORDTBOMSS HOWHOLT)	компрессорная стания 4К-120А

Всего листов <u>5</u>
Лист № <u>4</u>

_	Объект	(производственная мощность)КОК	прессорна	я станция 4К	-12UA													
	Ng поэ. по тех- нологи- ческой	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования,	Тип, марка, каталог, № чер-	Завод изготови тель (для импортного	Един измеј	-	<b>Код оборудования</b> .	Пот- реб- ность	Цена Өдиницы в	HE	Ожида Форе Напичне на нача вап оа	ность і	<del></del>		<b>ЧТОП КЕТ</b> <b>ОТОИН</b> МО			Стои-
n. n	Схеме. Место Уста- Новки	приборов арматуры, материалов, кабельных и др. изделии	тежа, материал, № опрос- ного листа	оборудования, страна, фирма)	HA6 HOB8-	нод	материалов	по	Тыс. Руб.	пуско- вой комп- лекс	нируе мого года вт.ч.на	พฅผ	Bcero				IV	MOCTE BCOFO B TEIC.
1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	руб. 19
8.1		6.ЗАШИТНЫЕ СРЕДСТВА ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ и для примучителя и для примения заземления	::PZIT								-					:		
		ТУ16.533-232-74, напряжением 10 кВ	10y4		шт			2							i			
8.2		Указатель высокого напряжения до IO кВ	увн- -80		ut			2							•.		1	
8.0		Клеши изолирующие на напря- жение 10 кВ	h-10		шт			2									:	
8.4		Подставка изолирующая			шт			2								•	1	
B.5		Перчатки резиновые диэлектрические			пар			12								İ	1	
B.6		Галоши резиновые диалектри- ческие			пар			2								<b> </b> 		
B.7		ьоты резиновые диэлектри- ческие			пар			2								:	1	
3.8		Переносные заземлители			ШT			2					-				i.	
B <b>.</b> 9		Вреленине ограждения			TU			2					1		:		: ! !	
B.IC		Диалектрические коврики			шт			,2					İ				and a company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the	
B.II		Предупр <b>еждающ</b> е плакаты			<b>EUT</b>			4			}					: : :		ţ
			1													i :		

% 8108**/**9

ЗАНАЗНАЯ СПЕЦИФИНАЦИЯ	Nº 30.33	
Предприятие		Всего листов
Объент (производственная мощность) компрессорная станция 4К-120А		Лист №
	з Ожида-	Помиятая потребность на 198

	№ пов. по тех- нологи-	Наименование и техническая характеристика основного	Тип, марка. каталог,	Завод-изготови- тель	Един измен		Man after the	Пот- реб-	Цена Сдиницы	Пс греб ность	Ожида- емов налччив на нача-	Заяв- ленная потьеб-	<b>-</b>		яя потре		на 19 <b>8</b> Галам	Cro
<b>Л.</b> п.	чесной схеме, место уста- новки	и номплентующего оборудования приборов, арматуры, материалов кабельных и др. изделии	№ чер тежа, материал, № опрос- ного листа	(для импортного обо удования страна, фирма	наиме-	нод	Нод оборудования материалов	ность по проекту	8 Tыс. Р <b>уб.</b>	на пуско- вой комп- лекс	ло пла- нируе- мого года в т. ч. на	ность на тла- нируе- мый год	Bcero	<b>H</b> 10			; <b>IV</b>	MOC BCG B This
1	2	3	4	5	6	7	8	8	10	11	складе 12	13	14	15	16	17	18	18
8 <b>.</b> I2	!	Дорожки резиновые диэлектри- ческие ширинои 800 мм толщиной 5 м;			LI			20	A Company									_
i.IS		Защитные очих			пар		: :	2						<u> </u>		 	:	
9.1 9.2 9.3		9. ЗАШИТНЫЕ ПРОТИВОПОАРНЫЕ СРЕДСТВА															1	
9.I	Ì	Огнетушитель сухой			WT			I										
9.2		Совок железным с дереальной ручкой			шт			; ; 1										
9.3		Ящик железный для песка емкостью 0,5 м2			MT			I							İ		 	
9.4		Лопата	!		шт			1				: : :				   		
9 <b>.</b> 5		Лом стальной			шт			I										
9.6		Лестница металлическая			шт			.I										
9.6								:										:
													,	i				
			į					ł										
					!											į L		
																		ļ
			į													!		1

Главный инженер проекта

coffeed C.M. LeonoB

Заказчик

аипвениелостийно чолгантовонке В черводим поставить поставить поставить поставить поставить поставить поставить поставить поставить поставить

	904	4-I- <i>51</i> (9)				_	18 -						_	M 81	[ <b>08/</b> 9				
															<u> </u>			код	Ы
		УТВЕРЖДАЮ:		льная проектна ная организаці															
1				ктующая орган			1												
1	··	10 r.		ь народного хо															
				врство (ведомо															
				управление м															
				иятие									····						
ĺ			Объект	(производстве	нная м	ющнос	ть)	Комп	eccop	H88 C1	анция	4K-	120A						
1			ГУМТС	(YMTC)															
			Часть (	(УМТС) раздел) проек	та			JAOKT	potexi	ическ	ая.Спл	OB00	элект	booqol	удова	ше			
			Срок в	вода объекта в	з экспл	уатаци	110										<u> </u>		
		SAHAS	HAG O	ТЕЦИФИ	LLAI	1140	ı Nıa ƏM.	33			44			10.		Все	PO ANGT	os7	<u>,                                     </u>
		OARAS	INAA OI	EHMAN	INA	TAIL	1 14:			01 ,,_				_''	1	Лист	r Ne	I	
			на злектроо	борудование и	матер	HERN	ериалов, поставля					-				.,	_		
				(вид осорудован	ия, издел	THE R RN	ериалов, поставля-		(SAMOR)										
	Ne nos. no rex- nozorn-	Наименование и техническая харантеристика основного	Тып, марна, каталог.	Завод-изготови- тель	<b>Един</b> измер	•			Пот	Цена Сдиницы	Потреб	Ожида- •мо• на личие на нача-	Заяз- язиная потроб-		Примя	ras notpe	обность н	ia 198	<del>,</del> -
0. 0.	ческой схоме,	и комплектующего оборудован	No uso	(для малортного	наиме-		Нод оборудо	i	HOCTL	8	на пуско-	яо пяв-	ность на пла-		8 10		тцвви оп	алам	Стои мость
	MODEL	приборов, арматуры, материало	материал, Ne опрос-	оборудования, страна, фирма)	H088-	нод	матернал		по проекту	тыс. руб.	HOMU-	мого года	нируе мый год	Bcero			111	ıv	SCOFO S TMC.
		набельных и др. наделии	ного листа		HING							BT. 4. HEL CHURE					1		pyő.
一	-	3	4	8	6	7	8		9	10	11	12	13	14	16	16	17	18	19
, , ,		1. КОМПЛЕКТНЫЕ ТРАНСФОРМ ТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ			компл		Хмельнипки				!								
I.I		Комплектная трансформато подстания наружной уста- новия левого исполнения.	6(IO)/		TO THE LAND		завод тран маторных	сфор-	2										
		Опросные листы ЭМ—40, ЭМ—41	0.4/ 0.23 kB 2KUH- 400 6(10)/ 0.4/ 0.23 kB				подстанций			,									
		жэннэжециан итачина.s Воог од																	
2.1		Выключатель автоматическ трехполосный, переменного- тока без расцепителей в пластмассовом корпусе, с номинальным током 50А то же в металической каки	A1150-3		m <b>T</b>				6								-		1
2.2.		peracionen deventament deventament	ANS0-3		MIT				1										

.3

5A

TME-222

HT

_	19	_
_		_

**#** 8I08/9

RAHEAHAE	СПЕЦИФИНАЦИЯ	No	3M.33
	O'IEGITY III INGIII	1 <b>4</b> -	

	Предпри	IRTHE													DÇ	AD NWOIE		
	Объект	(производственная мощность) Компр	вссорная	станция 4К-1	20A										Лис	T NO	2	
le Ne	№ поэ. по тех- иологи-	Наименование и техническая характеристика основного	Тип, марна, каталог,	Завод-изготови- тель	Един		Код оборудования.	Пот-	Цена	HOCIP	Ожида- емое наличие на наче-	Заяв- ленная потреб-		<del>г</del>	тел потре		<del></del> -	
n. n	ЧӨСКОЙ СХӨМӨ. МӨСТО УСТА- НОВКИ	и комплектующего оборудования, приборов арматуры, материалов, кабельных и др. изделии	№ чер- тежа, материал, № опрос- ного листа	(для ишпортного оборудования, страна, фирма)	H2ME6- H088- HM6	нод	материалов	по по проекту	a Two. Py6.	на пуско- вой комп- лекс	ло пла- нируе- мого года в т. ч. на силаде	ность на пла- нируе- мый год	Boero	s To	11	і(і	IV	CTOM- MOCTS SCETO B TSIG. PYG.
1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ωI		З. РАЗЫМ ШТЕКСКАНЫК Штепсельный разым, состоя- щий чз: розетки трехполюсной с за- земляющим контактами на 25A, 380B Вилки штепсельной	A=700- KOM A=700- KMB		ECONT. E			2										
.I		4.ПУСКАТЕЛИ ПУСКАТЕЛИ ПУСКАТЕЛИ ПУСКАТЕЛИ ПУСКАТЕЛИ ПУСКАТЕЛИ ПОВЕРМЕННОГО ДЕЗМЕННОГО ТОКА, С ДВУМЯ ЗАМЫКАЮЩИМИ М ДВУМЯ РАЗМЫКАЮЩИМИ КОНТАКТА- МИ, ЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ	IIME 22I		WT			I										
•2		Пускатель магнитный неревер- сивный, с катушкой 220В переменного тока, с двумя замыкакщими и двумя размыкар- щими блок-контактами, защищенного исполнения, с тепловым реле, номинальный ток теплового элемента 50А	ПAR-42	2	PT			6										

# SI08/9

## 

Всего лиотов Предприятие Компрессорная станция 41-1201 Объект (производственная мощность) Омидя. Принятая потребность на 198 AMO9 Единица Nº nos. Тип, марка. Готреб- наличие ленная Наименование и техническая Ценя Завод-изготови-Notno texизмерения ность на нача потреб-Стоихарантеристина основного KATA/OF. тель нологи-S TON HUGES TO HESCHERSM по пла. і ность Код оборудования. № чер-MACKON MOCTE HOC16 (для импортного DACHOнируе- | из плаи комплектующего оборудования. тежа, схеме LAUVA. материалов acero 20 вои Board нируеоборудования. TOIC. MOLO MOCTO материал, приборов арматуры, материалов. нова-HO. KOMU-8 LOTE MPH № опросvcraстрана, фирмал PROBETY ного листа ABKC THC. HMB кабельных и др. изделии 8 T. 4. HB fOA ργ**δ**. складе 9 | 10 6 3 11 12 13 19 15 16 17 5 KOMILIEKTHHE YCTPO CTBA УПРАЗЛЕНИЯ ДО 1000В Станция управления для автоматического переключения на W8253 резерв защищенного исполне-42A2 6.IIYHKTH CMIOBHE 6. I Пункт распределительный с вволный виключателем АЗ748СУЗ без мексимальных расцепителей, с независимым расцепителей 220В персмен-HOPO TOKA. Вводные зажими пиизу. Линейные выключатели: M I, 10 2- A3716 QV3, номинальный ток теплового расцепителя 100А, уставка по току срабативания электромагнитных расцепителей 630A le 3-AE2046, номинальный ток теплового и электромагнитного расцепителей 6.3A, уставка по току срасатывания элект о-магнитных расцепителем 756A № 4- AE2046, номинальный ток теплового и электромагнитных расцепителей 25А, уставка по току срабативания электромагнитных расцепителей 300А № 5,6,7- AE2046, ногинальный ток теплового и электромагнитных расцепителей 63А. уставка по току срабатывания электромагнитных расцепите**дей** 756A

# ЗАНАЗНАЯ СПЕЦИФИНАЦИЯ № 3М.33

Предприятие
Объект (производственная мощность) компрессорная станция 4K-I2OA

(9)

Всего лиотов <u>7</u>
Лист № <u>4</u>

	Объект	(производственная мощность) hoump	ессорная	станция 4К-І	RÓA	*******	··								JIRC	T N2		
	№ поз.	Наименование и техническая	Tun,	Завод-изготови-	Един	нца			Heup	1	Ожида- вмов	Заяв-		Приня	тал потр	обность (	на 198 г	
l.No.No	по тех- нологи- чесной	харантеристина основного	марна, каталог, № чер-	Тель	намен	овния	Нод оборудования.	peō e	ЭДиницы <sub>і</sub> Ценв	NOCTE	наличие на нача- ло пла-	ленная потраб- ность	-	8 10	BOOKF W	по кварт	B/BM	CTOM-
n <b>n</b>	. CXEME.	и ком ілентующего оборудования. приборов, арматуры, материалов.	тежа, материал, № опрос-	селя импортнось оборудования.	HOST- HENNE-	дон	BOLSHOETSM	HOCTE	B THC.		нируе- мого	на пла-	Boero	' , !	-,	:	1	NOCTS (
'.	уста новни	абельных и др. изделии	ного листа	страна, фирма	HNO			проенту	Pyő.	HOME-	ГОД <b>а</b> В Т. Ч. НВ	йым доз		1	H	l m	IV	тыс. руб.
	2	3	1	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	18	18	1 17	18	19
err vandende de deptedición de la mandalista de la companya de la companya de la companya de la companya de la	1luP	№ 8 -AE2046, номинальный ток теплового и электромагнитных расцепите- лел 16A, уставка по току сраоатывания электромагнит- ных расцепителей 1924	ПР24н- 7312- 21у3		TI.			I										1
6.2		Пункт распределительный с вводным выключателем АЗ748СУЗ оез магсимальных расцепителей с независимым расцепителем 220В переменного тока, вводные зажимы внизу.									!							
		Линейчие выключатели	!						1								] 	
		№ 1,№ 2-АЗ716ФУЗ, номинальный ток теплового расцепителя 100А, уставка по тогу срасатывания элегтромагнитныу расцепителей 630А																
		№ 2,4 — AF2046, номинальный ток теплового и электромаг- нитного расцепителей 25A, уставка по току срабатывания электромагнитных расцепителей 300Å																
		№ 5,6,7 — Al2046, номинальный ток теплового и электромагнитеого расцепителей 63A, уставка по току срабатывания алектромагнитных расцепителей 756A																
	2MP	№ 8-АЕ2046, номинальный ток теплового и электромагнитного расцепителей ІсА, уставка по току срабативания электро- магнитных расцепителей 1993.	IIP24H-1		T			I .								!		
							1		į									
	[ [		1 1					!	Ì									
					1			*										

# ЗАНАЗНАЯ СПЕЦИФИНАЦИЯ № 34.33

	Предпр						-										••	5 .
	Объект	(производственная мощность) Компт	ессорная	станикя 4К	-ISOV					<del></del> <del></del>	Ожида- !	<del></del>			Лис	T NO _		
	No nos.	Наименование и техническая	Тип, мариа,	Завод изготови	Един измер			Flot-	Цена Фдиницы	Потреб-	90M9	Заяв панная -Вецтоп		Примет	вя петре	обность (	.a. 198	
No No	ческой схеме,	харантеристина основного и номплентующего оборудования,	каталог, Ne чер- тежа,	тель (для импортного	наиме		Нод оборудования материалов	ность	8		во пла- имруе-	ность на пла		5 TOM	-	по кверт	E REM	MOGTE BCGTO
n. n	место уста- новки	приборов, арматуры, материалов.	материал, № опрос- ного листа	оборудования, страна, фирма)	H088-	нод	ma ropuzuos	по проекту	тыс. руб.	HOME-	мого <b>года</b> в т. ч. на	нируе- мый год	Bcero	,	μ	tu	١٧	тыо. руб.
-	2	набельных и др. изделии з	4		6 HH	7	8	9	10	11	CHURAS 12	18	14	16	16	17	18	19
	-																İ	
6.3		Пункт распределительный с вводным выключателем АЗ748СУЗ без максимальных распепителей, с независимым распепителем 220В переменного тока. Вводине зажими внизу																
		Линейные выключатели:																ı
		ы 1,2,3,4,5,6— АЕ2046 номинальный ток теплового и электромагнитного расцепи- телей 16А, уставка по току срабатывания электромагнитных расцепите- лей 1924																
		# 7 - АЗ716ФУЗ Номинальный ток теплового расцепителя 63А, уставка по току срабатывания электро- магнитных расцепителей 756А																
	31112	№ 8- АЗ716ФУЗ- номинальный ток теплового расцепителя 80А, уставка по току срабатывания алектромагнитных расцепите- лей 630А	11P24H- 73I2- 2IV3		mar.			I										
	1	кабельные изделия								į '								
		7. KASEJIN CNJOBHE C JIPOJINTAHHON BYMAXHON NSOJIRIJINEN						ı										!
7.]		Кабель с адримниевыми жилами, с защитным покровом, ГОСТ 18410-73, сечением Зх70 мм2	AAIIIB- 6000 (10000)		KM			0,1										

# ЗАНАЗНАЯ СПЕЦИФИНАЦИЯ № 34.38

Предпри	иятие				Всего лиотее
Объект	(производственная мощность)	Компрессорная станция	4K-120A		Лист №6
				Owner-	

	Nº nos.	Наименовани <b>е и те</b> хническая	Тип,	Завод наготови	Еди: нэм <b>е</b> ;	ни <b>ца</b>	1	Пот-	Цена	Потреб-	Ожида- еоме	Зала- ланнал		Приня	тея потр	<b>ебно</b> сть	на 198	r.
Ne Ne	нологи- ческой схеме,	харантеристина основного и номплентующего оборудования,	наталог, No чер- тежа,	тель (для импортного	наимо-		Нод оборудования, материалов	ped- nocts	единицы в Тыс.	на пуско-	ло пла- нируе-	потреб- ность на пла-		<b>■</b> 10	M 4HQAG	по нажрт	алам	CTON MOCTS ECOTO
	место уста- новки	приборов, арматуры, материалов кабельных и др. изделки	материал, No опрос- ного листа	оборудования страна фирма)	H084-	нод		проекту	PYG.	HCMR-	ного года в т. ч. на складе	нируе- мый год	Boero	ŧ	п	tu	IV	тыс. руб.
1	2	8	4	8	6	7	8	9	10	11	12	13	14	18	18	17	18	19
		8. KAEEIN CHIOPHE C PERHOBON NEOLIHINEN KAGEIL CHIOPOT C SUMMERSE																
		Кабель силовой с алиминиевы— ми жилами, без защитного покрора, ГОСТ 433-73, сечением, мы2:									i							
B.I		214	AHPT- 660		KM			0,02							•	1		
8.2		2170	ABPT- 660		EM			0,3			1							
8.3		3x2,5	ABPT- 660		3506			0,08										
B <b>.4</b>		3x4	ABPT- 660		MEM			0,21							ı			
8.5		3x16	ABPT		MOL			0,14	!									
B.6		3x50	ABPT- 660		35M			0,04										
β <b>.</b> 7		3x4+Ix2,5	ABPT- 660		RM			0,24										1
8.8		3x25~I <b>xI0</b>	ABPT=		101			0,01										1
<b>3.</b> 9		3x70+1x35	ABPT- IOOO		EM			0,02										
8.10		3x150+1x50	ABPT- 1000		XOV			0,1										
						•												

Главный инженер проекта

С.Ш.Леонов

Руководитель комплектующем **НИДБЕНИЗВЦИН** 

Заказчик

	904	<b>+-I-</b> 51 (9)				- 2	5 -			-		• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-		~ · • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
											-	-			<del></del>			<u></u>
		УТВЕРЖДАЮ:					i									- <del></del>		
!			Проект	гная оргачивац	ия раз	зработ	чик		_							_;		
		- 19 r.	Компле	ентующая орга	нивация													
1	*1	10 11	Otpaci	ль народного х	озяйства	3 _												
i i			Минист	ерство (ведом	ство) з	зака94	ин						_					
•			Главно	<b>е управлени</b> е ч	инчстер	CTBa (O	бъединение)	others with	٠٠٠ مسيني							<del>-</del> i		
			Предпр	иятие												<del>-</del>	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	
			Объект	г (производств	енная чо	эщнос.	ть) Ком	npecco	рная с		4 K	120A				·		
			<b>FYMTO</b>	(AMLC)														
ĺ			Часть	(раздел) проен	кта		элек	rporex	ническ	अह पश	The JE	KITM	еское	L QC Be	ение		-	
			Срок в	ввода объекта	в экспл	уатаци	ю						~~					
		SAHASH	AS C	ПЕШИФИ	ΙΔΝ	IND	No -0.33		43.5	*1			10		В	cero nac	5	
		OATIAOTT	Mar O	i i L Ly i y i	### L	46171	14		0,		-		פוּ	ſ			_	
		H <b>&amp;</b>	OCBETHI	ельную аруату	by N La	териа.	ПЫ ериалов, поставляемых за			-					, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	O: [42		• -
				твид оборудова	кия, гаделі	ин и мязе	ериалов, ноставляемых эц							A			КОДЫ  тотов 5  Т	
1	Ne noa.		Тил,	настозна доваЕ	Едини			Пот	Цона	Dornes	Онида- вмое	Заяв	i	Приня	tae sor	PedHOC*h	на 198	ı
NeN	HONOTH-	характеристика основного	марна, наталог, Ne чер-	4NP	измере	RNHE	Нод оборудования,	pe6	единицы	ность	HE HEYE	BOLTOR	1	s 10	- Br 4030.	. 10 mbasi	la a∵	Стои
n. n	CYANA	и номплектующего оборудования.	тежа, материал	(для импортного эборудования.	наиме.		мачериалов	<b>ИОСТ</b> 11	. B . TNC.	пусно- вой		на пла						BCGTL BCGTO
İ	уста- новни	iphoopos, apmaryps, matephanos	№ опрос- ного листа	страна, фирма,	нова-	HOT		проект	у руб,	номп ленс		W. BEEF	!	Ť	ali	140	١٧	7 원 C OV <b>C</b>
<u> </u>	1 2	3				<del></del> .	8	- <u>g</u>	10	1	12	19	14	15	16		18	19
<u> </u>	1		<del></del>	* *************************************	† <b>†</b> †					<u> </u>		AN ZOA  JERKTIM JEC KOR OCERUJEHUR  19 / Beero Directos 5  AND No. 1 No. 1  AND No. 1 No. 1  AND DE JARB HAR DE JARBER HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD STOREGHOCTH HA 198 I  AND HOLD STOREGHOCTH HA 198 I						
		I. OCBETHTENHHE MUTKN																
I.	T <sub>H</sub> -I	Диток осветительный с вводным автоматом А3728Н с независимый расцепителем с тремя отходящими автоматами АЕ-2041, с девятью отходящими автоматами АЕ-2043 гомбинированные расцепители 164	P4  -  -4305		# <b>T</b>												ı	
2+1		2. АРМАТУРА ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ АРМЕТУРА НАСТЕНЬЯ ПЫЛС- ВЛЯГОЗАЩИЩЕННЯЯ ДЛЯ ДЛЯМП НЭКВЛЬВЯНИЯ 60 ВТ	БУН- 60 <b>й</b>		T <b>T</b>			33		red establishment in the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of the company of							КОДЬ  о листов 5  Ns I	
		A Uses						ł										

## ЗАНАЗНАЯ СПЕЦИФИНАЦИЯ № 30.33

	Bc
Предприятие	50
MALERA AND THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STA	_
Объект (производственная мощность) КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ 4К-1204	Дac
COBCRI (III)	

	Объект	(производственная мощность) КОМПР	ссорная	станция 4К-12	OA		-								Лис	T NO		
	Ne nos.	Наименование и техническая	Тип, марна,	Завод-изготови-	Един			Пот-	Цона	Потреб-	Ожида- емое наличие	Заяв ленная		Принит	гая петре	бность і	a 196	
Ne Ve n. ⊓	нологи- ческой схеме,	харантеристика основного и комплектующего оборудования,	наталог, № чер- тема,	тель (для импортного	изме	1	Код оборудования материалов	реб-	в В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	на на пуско-	на нача- ло пла- нируе-	НОСТЬ НОСТЬ НА ПЛЕ	1	B 704		ю наарт	елем	Стои мость всего
<b>,</b>	место уста- новки	приборов арматуры, материалов, кабельных и др. изделии	жатериал, Ng опрос- ного листа	оборудования, страна, фирма)	нова	ДОН	ma 10 p. 10.00	по проекту	PyG.	ВОЙ КОМП- Л <b>е</b> нс	МОГО ГОДА В Т. Ч. НА	нируе <b>мый</b> год	Boero	ł	11	111	14	TWG py6
-	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	складе 12	13	14	18	16	17	18	10
2•2		Арматура подвесная пыленепроницаемая для лами накаливамия до 100 Вт	111 <b>7</b> -100		et			6										
2.3.		Арметура подвесная для наружного освещения для ламп накаливания до 200 Вт	CIIO-200		<b>H</b> 2			14										I
2•4		Нампа переносная с длиной внура 12м	II <b>I-3</b> 6		gr			3		,								
		3. АРМАТУРА ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ЛОМИНЕСЦЕНТНЫХ ЛАМП													,			
3 <b>.</b> I		Арматура осветительная на две люминесцентные лампы по 40 Вт	10102- -2x40		ET			41										
<b>5.</b> 2		Арматура осветительная на две люминесцентные лампы по 80 Вт	ICI102- -2x80		<b>温</b> 字			73			ľ							
									1									**************************************
																}		

# 8I08/9

### ЗАНАЗНАЯ СПЕЦИФИНАЦИЯ № 30.33

Предприятие JUNCT NO Компрессорная станция 4К-120А Объект (производственная мощность) Ожида-Цена Потреб-наличие Принятая петребность на 198 г. Единица Заяв-No nos. Tun, Наименование и техническая ∏ər-Завод-изготови-NO Tex-**МИНОЦОМЕН** каталог, Ме черреб-**GAMMMAN** HOCTL HE HEYE. потребхарактеристика основного тель нологив тем чиеле по напрталам Cton-Нод оборудования, HA AO DASческой HOCTE HOCTL (для имгортного MOCTS SCOTO пускои комплектующего оборудования, нируе-HE TRE-CXOMO. тежа, a. n материалов ВОЙ оборудо<del>ва</del>ния, no THO. MOFO нируе-Boero материал, № спрос-ного листа MOCTO приборов, арматуры, материалов. KOMN-HORE-KOA уста-новки проекту PYG. страна, фирма) AOKC THO. B T. 4. HE ГОД набельных и др. изделий py6. ОКЛЯДО 9 10 14 4 6 11 12 13 15 18 17 2 6 7 19 4. JIAMUH HAKAJUBAHUS Лампа накаливания общего назначения 220 В. MORHOCTED HE220-60 Br 35 III. HT220-1.2 IOO Br 7 ПТ HI220--150 I50 Br **I**5 UT Лампа накаливания местного назначения MO36напряжением 36 В, 4 мощностью 40 Вт WT 5. JIOMUHECHEHTHUR HAMTH Лемпа лиминеспентная CONOTO CBETA MOWHOCTLD: 85 40 Br 15-40 UT **I50** 80 Br **JIE-80** HT 6. CTAPTEPH Стартер для люминесцентной CK-220 235 MT HIMSE

904-1-	11.1	,	
JU4-1-	• > 7	(	9

- 28 -

.e 810b/9

# ЗАНАЗНАЯ СПЕЦИФИНАЦИЯ № 20.00

Nº поз. по тех- нологи-	Наименование и техническая характеристика основного	Тип, мариа, каталог,	Завод-изготови- тель	Еди: наме;	ниц <u>а</u>	Код оборудования.	Nev- ped-	Нона Цона	HOOTS	НЕ НЕЧЕ-	Заяв- ленная потреб- ность	 1	Прин	ИТВЯ ПОТР	по наврт		GTON- MOCTS SCOTO
ческой схеме. место уста- новни	и номплентующего оборудования, приборов, арматуры, материалов.	№ чер- тежа, материал, № опрос- ного листа	(для импортного оборудования, страна, фирма)		HOA	материалов	NOCTO NO NUCOKTY	7 120. py6.	NONC SON BON NYCHO	нируе- мого года в т. ч. на снладе	ия пла- имруо- мый год	Baero	,		1 7	18	тыс. руб.
- 2	кабельных и др. изделии	4	5	6	7	8	1 8	10	11	12	13	4	16	1	1		1,0
	7. ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧЬЫС ИЗДЕЛИИ					i				·						; •	
I	Розетка штепсельная двух- полюсная с заземляющими контактами на IOA 250в	J-94-0		шт													
2	Розетка штепсельная двух- полюсная без заземляющего контакта 250В IOA	¥-86-0		шт			1										
3	Розетка штепсельная двух- полюсная оризгозащищенная на 10A 36B	V-86-PE		<b>E</b> T			16										
4	Выключатель однополюсный 250ь 6А для откритои установки	02020		ШT			14										
5	Выключатель однополюснии 2508 6А для скрытои установки	02210		ШT			6								er die de la company de la company (		
6	Выключетель брызгозащищенным 250B IOA	02650		шт			6	:									
	8. КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЛ						•			!						•	i
	Кабель силовой с алиминиевыми жилами, с резиновой изоляцией, в полихлорыниловой оболочке, гост 433-73, сечением, км2.	. 1						! :			ı						
.1	2x2,5	ABPT- -0,66		FCL1		,   	0,4										

20	
ZJ	-

9\3018 **%** 

Объент	(производственная мощность) компре	ессорная ста	нция 4К-	120A							_			Лис	т <b>N</b> 2		Š
No nos. no tex- honoru- heckoñ Cxewe.	Нанменование и техническая харантеристика основ ого и комплентующего оборудовани	Тип, марна, чаталог, Ng чер	Завод-изготови илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем илет стем	ғдин измеј		<b>Нод оборудования</b> ,	Пот реб- ность	Ценя единицы в	H8	Ожида- емое наличие на нача- ло пла-	. HUUTЬ	  -			по наарт		f.
п. место уста новни	приборов, арматуры, матерналов кабельных и др. изделий	тежа, материал № опрос- ного янста	оборудования. страна, фирма	<b>GM</b> NRH Bech Bhh	HOA	матерналоз	по	тыс. руб.	лекс пуско-	нируе мого года в т.ч. на	to∎ ири нчоле- ∺я пия-	BCL U	1	11	117	1 8	-
1 2	3		<u> </u>	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	! :6			
.2	3x4+1x2,0	Appr- -0,66		K2A			0,15	į									
اد,	3x6+1x4	WrI-		•			10.00	i		!							
.4	3x '6+1x10	-0,66 Aupi - -0,66		HOM HOM			0,03			·							
.5	Провод с алюминиевыми килами с поливинилхлорид- ной изоляцией ГОСТ 6323-79, сечением Ix2,5 мм2	~0,66		KM			1,16						•			ı	
.6	Провод с алимпиневным жилами, плоский, без разделительного основания ТОСТ 6323-79 сечением 2x2,5 мм2	AIIIBC		жм			0,1										
		:					:										-
													Į				-

Главный инженер провит

Bles.

W. Leonor

Руководитель коміт і істующей организація

# ЗАНАЗНАЯ СПЕЦИФИНАЦИЯ № 100,33

·	Предпр	Voign	× 444	AD 077777 - 477 7			-									тонк оч	2	
	Объект	(производственная мощность)	ессорная	станция 4К-]	LZUA			<del></del>	1		Ожида-	1						<del></del> _
No No	№ пов. по тех- нологи-	K-	Тил, мариа, катагог,	Завод нэготови тель	канница Единица Винформия		Has after common to	Not-	единиц <b>ы</b>	Потреб- ность на	виов Вирикан Вран ан	Заль-			в том числе по нварталам			Стои
n. n	ческой схеме, место уста- новки	и комплектующего оборудования. приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделии	№ чер² тежа, материал, № опрос- ного листа	(для импортного оборудсвания, страна, фирма)	HOB8-	ДОН	Код оборудования, материалов	по по проекту	руб.	NORC SON HOME- NORC	ло пла- нируф- мого года в т. ч. на складе	на пла- нируе- мый	Boero		11	111	IV	MOCTS BCOFO 8 TMC. Py6.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	17	12	13	14	18	16	17	18	19
I.6		Коробка универсальная радиосети УК-2II, ГОСТ 10040-75			ut			2	0, 12								- The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the	
1.7		To me, YK-2P			ut			3	0,11									
8.1		Розетка штепсельная ГОСТ 8659-78	PIIP-I		UT			3	0, 14		<b>.</b>			7	l			
<b>I.</b> 9		Коробка ответнительная ГОСТ 10040			WT			4							1			
,		2. KAERIN CERBN																
2.1		Кабель телефонный с полк- этиленовой изолящией в полиэтиленовой оболочке емк. IOX2XO,4 ГОСТ 22498-77	mu		¥			15	0, 150									
2.2		Провод телефонный распре- делительный однопарный сеч. IX2XO,7 ГОСТ 20575-75 E	ATPI		M			230	0,011			1						
2.3		To me, Ix2x0,5	TPB		M			-										
2.4		Провод трансляционный с пластмассовой изоляцией сеч. 2xI,2 ГОСТ 10254-75 Е	IITOR		M			35	0,023									t con
2.5		To же, — сеч. 2х0, 6 ГОСТ 10254-75 Е	TTIE		¥			15	0,01									
																		j

1

Spend

С. М. Леонов

Руководитель комплектующей организация

*****			<del>9</del> 04-1- <i>51</i> (9)			-	_ 3	3 _						8018 a	3/9				
																	<del></del>	КОД	Ы
			УТВЕРЖДА <b>Ю</b> :	Генеральна	я проектна	s opra	низаци	ıя <u> </u>	······································						·				
				азрабо	T IAH T				·		<del>-</del>								
			198 r.		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	<del> </del>		···						- ·					
	Отрасль народного хозяйства  Министерство (ведомство) заназчик																		
																- <del></del>			
				Глав∺ое упр	равление ми	инисте	рства і	объединение)				-	_						
				Предприяти	ie			<del></del>				470	TOOA						
				Объект (пр ГУМТС (У)				ном 	npecco	рная с	танция	4K	-120A		_		1		
				Часть граз,				Cas	зь и с	MITH8.JD	RAILBE						_		
				Срон ввода	объента в	эксп	туатаци	ю он											
			3444344		I I A ch I A L			Nio 200 35		o.=			1	00 -		Всє	го лист	os I	
			SAHASHAS	n Onen	цишиг	т	rim	102 250 60		01			'	30 r			τNΩ .	Ī	
T			на	основные м	онтажные	MATE	алы	вриалев, гоставляемых ва	# <b>2</b> 21 21	· · ·						,,,,,			
1		<del></del>			д осорудовани	н. издел	ин и мал	ноивлея, коставляемых за	TAS WHOM	<del></del>	<del>-</del>	жида.		<del>-</del>					
2	ĺ	Nº nos. i no rex-	Наименование и техническая	Тип. ; марка, Заве	Завод-из: отови	Единица и <b>зме</b> рэн <b>и</b> г			:	Lена	Doznas.	6K76	Заяв- ленная	<b>2</b> 1	∃ั <b>มห</b> หักรั	ा ्राप्त	бность	48 3'8	۲.
N OF	βΝδ	нологи- нологи-	характеристина основного и номплектующего оборудования	-Катаног, № чер-	тель импортного			Кош оборудования,	реб ность	единицы	Ha Ha	нача о пла	потµе€ нос:ь	ſ	н з рх	p.e.	по квирт	алам	CTOH-
Ta	. n.	Meclo ycta	приборов, арматуры, материалов.	материал, обо	орудования,	- BMKEH	нош	∀а «ери <b>ало</b> в	no		номи- яом я	ируе мого года	на пла- нируе мый	Beero				1	B   RCGLC
12		новки	набельных и др. изделии	ного листа стр	ана, фирма	-			проект	руб	, 81	т. ч. на нладе	1 CA			H	111	Į ĮV	тыс. pyб.
	1	2	3	4		<u> </u>	7	7	9	10		2	13	14	15	·6 /	:7	18	19
R KOHTP. BOJIOTRIPER Z	1		I. COOSINABONEKTPOAINAPAT						į										
	·I		эторичние электрочаси ВЧС1-12ЛВ24Р-300-323k	т. Орджонич трабор сстро		вe			1			į	i					ļ	
- 12 July			POCT 22527-77	телн	HHE	ı			7						1			ļ	
<b>13</b>	į		-	'3abo	갩	II.			; <b>1</b>	43		į							
7	.2		To me, ByC1-M2HB24P-400-302k									1	,		<b>i</b>			, 	
	Aver G		D 201_WYTHY ZL-400-20VV		**	TT			I	9 4									
BE	1		2. COCLITIABLABETS									ļ	1						
Hay, orn. HABBITOB 6.			Муйга соединительная Дій кабелей с геметалли-											# #					
OT.			ческой оболочкой																
Hay	-		HCKM-II MTTV 45907-64			T								2					
	Ì					- 4				1									
			В. РАЗНЫЕ										:					1	
3	.ī		Выключатель 6А:250В			ı I			2			4 1						•	
Ĺ							<b></b>			1								<u> </u>	
		<del> </del>								CONTRACT SECTION									
			Главный инжанер проек С	у : М. Ле Се	OHO3			Закызчин			در	уково	одител	ь кэмг	плектую	тен			
			·- //c	_ E										ревына					

		904-I- (9)					- 34-							# 8IO	3/9				
															<u> </u>			код	ы
		УТВЕРЖДАЮ:	Генеральная проектная организация													T			
Ì			Проек	тная организац	q — ри	азрабо	тчик	1											
	44	***		ектующая орга				1											
1	11	198 r.	Отрас	ль народного х	озяйст	ва													
			Минис	герство (ведом	ство) —	 3aka3	чик					- <del></del>							
				е управление м															
1				оиятие															
				т (производств				Номг	pecco	рная с	танция	47	-I20A						
			ГУМТО	(YMTC)		·					i								
			Часть	С (УМТС) (раздел) прое	кта			CBE	35 W (	игнали	запия								
				вода объекта і													7		
		0.111.011.1	•			•													
		ЗАНАЗНАЯ	я СП	ЕЦИФИН	ЦАЬ	RN,	Nº 300.33	3		от "	_"		1	98 г.			его лист		
-		на	кабел	ные изделия												Лис	ст № _		
		na		(вид оборудован	ия издел	18M N RN	ериалов поставля	емых эан	BSHHHOR	15		-							
H. wohtp. 30010Taje Ba 74.	Ne nos.	Наименование и техническая	Ten,		Еди	ница	İ					Ожида-	Заяв-		Приня	TAR ROTE	ебность	на 198	۲.
gg	-Xet On	харантеристина основного	марна, наталог,	-ивотогеи- тель	1	рения	<u>.</u>		Pec-	Цена • диницы		наличие на нача-	ленная потреб- ность на пла-	_'					
8	ческой схеме,	и комплектующего оборудования,	№ чер- тежа,	(для импортного	наиме-	i	Нод оборудо материал		ность	В	BACKO.	ло пла- нируе-		_	8 TO	м числе	no KBRPT	галам —	MOSTS BCGEG
ET.	MOCTO YCTA-	приборов, арматуры, материалов,	материал, № опрос-	оборудования, страна, фирма)	HOBA-	нод	. warepress	08	по проект	pyd.	HOMD-	мого года	нируе-	Boero	1	l u	į ut	IV	B TMC.
ğ	новки	набельных и др. изделий	ного листа		HMG							в т. ч. на складе							руб.
P) 1	1 2	3	4	8	6	7	8		9	10	11	12	13	14	16	16	1 17	1 18	19
KOHT													1						•
Ė		І. СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ И ПРОВОЛА				Ì													
									ĺ								i		
-	1	Кабель с алиминиевыми жилами с изоляцией и												İ					
		OCMOTRON EN HOMELOD-							-										
		винилового пластика сечением 2x2,5													ł		1		
8	1	FOCT 16442-80	ABBT		M	1			70	0,4									
										Į i					<b> </b>				
HAY. OTA. MABBAOB		Провод одножильный с				1													
OTA.	1	аломиниевным жилами с резиновой изоляцией в							Ì								1		
		обмотке пропитанной													}			İ	
7		противогнилостным составом, сечением I x 6					}		}										
		FOCT 20520-80	AIIP		M				45	<b>0,03</b> 8									
						]													
I																			
-					<u> </u>	l	1		<del></del>	1	<b>L</b>		<u> </u>	<u> </u>				1	
_		Главный инженер проекта	~ A	<b>Леоно</b> я			Заказчик					Pykos	одител	h KOMF	1Лектун	ошей			
		øfe	est	4. 3.000								. ,		ргениз	•				
1		/-	ď										•						

	904-I- <i>51</i>	(9)	_ 35 _	8108(9)					
п. в.		НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕР	рината и единица измерения	код	Количество				
				материала ед. нзм.	THE.	нид.	всего		
		і. трубн							
I.I	Трубки из поливинилло	ридного пластиката трубка	II TB-40-230-25xI, L5 TOCT I9034-73	M			8		
		A	m. west						
		2. YEPHAE ME	IAAAN		<del></del>				
2 <u>.</u> I	Сталь прокатная углова	я раннополочная, уголок	E-25x3						
			B Cr.3 CH 5 FOCT 535-79	M			6		
							<u> </u>		
							<del> </del>		

				1 СС. В. П.	•	
	חמו	Леонов	dente	Компрессорная станца 1 4	K -120A	
	Haq. ora.	Давылов	Hand	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ	Стадия Л	ист   Листор
1	Ta. cneu.	Нашельский	Buch	ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ,		T
1	Н. цонтр.	Золотарева	1300	комплектуемая подрядчиком	1	_ •
	Рук. гр.	Качурина	Stay		CHARACTE	OV BORULIII
	Вяженев	Лебелева		1	1 MAR 40:1	OK AOPHAU

ME. NO GOAN. LOATHUS N. AL.

f. #OCTOB-Ha-Time

TII

## ЗАНАЗНАЯ СПЕЦИФИНАЦИЯ № 433

Предприятие         Всего листов         13           Объект (производственная мощность) компрессорная станция         4K-I2QA           Омида-														<del></del>				
	No nos.	Наименование и техническая	Тип, мерна,	Завод изготови-	Един	· 1		Пот-	Цона	Потр <b>еб</b> -	Ожида- емое емичие	Заяв-		Приня	ая потре	бность н	a 198	
NeNe	нологи- ческой схеме,	харантеристина основного и номплентующего оборудования.	каталог, № чөр- төжа,	тель (для импортного	H&WMO-		<b>Код оборудования</b> ,	Peg-	в ФДИНИЦЫ	ность на пуско-	на нача- ло пла-	нотреб- ность на пла-		8 10	н числе п	о нварта	A M B N A	CTON- MOCTS
a n.	место уста- новки	приборов, арматуры, материалов.	материал, № опрос- ного листа	оборудования, страна, фирма)	NOBA-	ДОН	материалов	по проекту	Paris.	80H	нируе- мого года	нируе- мый	Boero					BCGLO
1	2	набельных и др. изделий З	4	5	н <b>ие</b> 	7	8	9	Py6.	ЛФКС	вт. ч на складэ	год			ļ1		łV	Тыс. руб.
		Температура воздуха в сбор- ном коллекторе 313-318К	7				8		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
7	n.4 no meo- ry	Термометр манометрический газовый показивающий. Пределы измерения 0+180°С. Длина дистанционного капилияра 10 м. Длина погружения термобаллона 250 мм ТУ25-02.101103-78	-0-100x	Завод "Теп- локонтроль" г. Қазань	ær			I	44-00									
		Давление охлаждающей воды 0,23м∏а														!		
8	п.5 тру- 60- про- вод	Манометр электроконтактный показывающай. Верхний предел измерений 6 кГс/см2 ТУ25.02.31-75	-IX	Манометро- вый завод г.Томск	m <b>t</b>			I	8-80							•	:	
		Температура воздуха после концевого холоцильника 333К																
9	п.6	Термометр технический ртут- ный прямой. Пределы шкалы 0+100°С, длина верхней части 240 мм, длина нижней части 163 мм. Выфр 5519011022 В оправе № 3 Вифр 1205010056	H4 FOCT 2823- -73E	ПО "Термопри- бор" г. Клин	ET			4	2-57									
		Перепад давления на фильтре 40-500 Па																
10	п.7	Тыгонапоромер жидкостный. Пределы измерений О-1000Па Код 42.1241.9205 ТУ25-II-918-76	THX-H O-IOOO	Завод "Сте клопри— бор" пос. Голынки Руднянского района Омоленской	mt			4	9-70									
					1		and the state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the second state of the secon											

Инв. # 8108/9

RAHEAHAE	СПЕЦИФИНАЦИЯ	Nº	A33

Предприятие
Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 4K-I2OA

Boero ANOTOS I3

Объект (производственная мощность) КОМПРЕССОРНАЯ СТАНПИЯ 4К-12ОА																		
NeNe	No nos. no тех- нологи-	Наименование и техническая характеристика основного	Тип, марна, каталог,	Завод-изготови- тель	Един Измер	٠ ١		Пот-	Ц <b>е</b> на	Потреб- ность	Ожида- емое наличие на нача-	Заяв- паннея Вертоп					a 198 r.	
n. n.	чесной схеме, место уста- новни	и комплектующего оборудования,	№ чер- тежа, материал, № опрос- ного листа	(для нигортного оборудования, страна, фирма)	HRNMO- NOSA- HNO	нод	Код оборудования, материалов	ность по проекту	В - <del>Ты</del> с руб,	ма пуско- номп- ломп-	ло пла- нируе- мого года вт. ч. на	ность на пла- чируе- мый	Boere	8 101	H HAGNE (	III	IV.	CTON- MOOTH BOOFD B THO.
-	2	3			6	7	8	9	10	11	CHIRE	13	14	18	16	17	18	9y6. 19
7.7		ПРИБОРЫ И АППАРАТУРА, ПОСТАВ- ЛЯЕМЫЕ КОМПЛЕКТНО С КОМПРЕС- СОРАМИ				•				"	12	15	14	10	10		I.G	
II	RTI+ RT7 no mecty	Термопреобразователь сопротив- ления двойной гр.21,длина 120 мм ТУ 25.02.220716-78	TGI- 5071		ПT			28										
12	JI WAT	Догометр, гр. 21, шкала <b>0+200°</b> С ТУ25-04-2481-75	II6 <b>9</b> 000		ШT			4										İ
IЗ	BPI	Манометр, пределы измерений 0-I, 6 Mia (0-I6 кГс/см2) TY25-02.946-74	<b>M</b> 114-111		OT			4										
14	BP2+ BP5 mat	Манометр, пределы измер <b>ений</b> 0-0, 6МПа (0-6 кГс/см2) ТУ25.02.946-74	<b>M14</b> -11		WT			1 <b>I</b> 6										
15	BP6, BP7 IO Mec <b>ry</b>	Манометр электроконтактный, шкала ОНМПа (0-10кгс/см2) ПУ25.02.31.75	3KM-13		шT			8										i
16	PA щит	Амперметр перегрузочный, конечные значения диапа- зонов измерений IOOA, 600A	33652		<b>U</b> T			4										
		VE 010C 10D																:
			i								,							:
	<u>'</u>			<u> </u>														·

## ЗАНАЗНАЯ СПЕЦИФИНАЦИЯ № 433

Предприятие

Объект (производственная мощность) Компрессорная станция 4K-I2OA

Boaro secros 15

	JOSEKT	(производственная мощность) КОМП	рессорие	ая станция 4К-	IZUR		-								JINO	T NO	<b></b>	
- [	No nos.	Наименование и техническая	Тип, марка,	Завод-изготови-	нз <b>мо</b> г	•		Nor-	<b>Llena</b>	Потреб- ность	-вдижО воже еичилан	Заль-		[]puna1	гая потр	ебность	ea 198	r.
	нологи- ческой схеме, место уста- новни	характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, набельных и др. изделий	наталог, Na чер- тежа, материал, Na опрос- ного листа	тель (для импортного оборудования, страна, фирма)	наиме- това-	код	Код оборудования материалов	реб- несть по проекту	единицы в выс руб.	на пуско- вой комп- лекс	на наче- ло пла- нируе- мого года вт. ч. на силаде	потреб- насть на пла- нируе- мый год	Boers	B 10	ORDNY M	no HBEPT	B/IRM IV	CTON- MOCTS BOOTO B THIG.
1	2	3	4	5	8	7	8	9	10	11	12	13	14	18^	16	17	18	py6.
Ι	п. Ia, о п. 6а, п. 7а,	НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ  Уровни в камерах нагретой и охлажденной воды и дренажном приямке  Регулятор-сигнализатор уровня с датчиком длиной ∠ =0,6  черт. 4В2.329.519-3 шт температура среды 40°С, давление атмосферное  Давление воды после насоса	э <b>рсу</b> - -3	Завод "Тепло- прибор" г.Рязань	ПТ			3	43-00									
	п.4	о, 26МПа  манометр электроконтактный показывающий. Верхний предел измерений 4 кГс/см2 ТУ25.02.31-75	ЭКМ- - IУ	Манометров <b>ый</b> завод г.Томск	шт			6	8–80									
	no Me <b>cry</b>	Павление воды к компрессорной 0,34МПа Манометр электроконтактный показывающий. Верхний предел измеречий 4 кГс/см2 ТУ25.02.3I-75	экія-ту	Манометро- вый завод г. Толск	шт			I	8–80									
4	п. II п. I2	Температура воды после насосов Термометр технический ртутный прямой Пределы шкалы 0+100°С Плина верхней части 240 мм, плина чижней части 66 мы. Плфр 5519010984 В оправе № 1 шифр 1205010014		ПО "Термопри- бор" г.Клин	шт			2	2-57									

## ЗАНАЗНАЯ СПЕЦИФИНАЦИЯ № 133

Предприятие		_
Объект (производственная мощность)	компрессорная станция 4К-12ОА	

Всего лнотов 13

	№ поз. по тех-	Наименование и техническая	Тил, марка,	Завод-изготови-	Еди: изме			Пот-	Цена	Потреб-				Приня	тая потр	бность	на 198	-
P.	НОЛОГИ- ЧЕСКОЙ СХЕМЕ. МЕСТО УСТА- НОВНИ	характеристина основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	каталог, № чер- тежа, материал, № опрос- ного листа	тель (для импортного оборудования, страна, фирма)	наиме- нова-	нод	Нод оборудования. материалов	ность по проекту	8 254C. PyG.	на пуско- вой комп-	ло пла- нируе- мого года	потреб- ность на пла- нируе- мый	Bcero	= TO:	н чиоле !!	III	IV	CTOV MOCT BCOF B TMC
_		3	4	5	6	7	8	9	10		8 Т. Ч. НВ СКЛЕДО	13	14	15	16	1 17	18	руб 19
		ОТОПИТЕЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ Температура воды 343К, 423К								11	12	15					-	
	n.I. n.2	Термометр технический ртут- ный прямой Пределы шкалы 0+200°С Длина верхней части 240 мм Длина нижней части 66 мм Шифр 5531011701. В оправе В 1 шифр 1205010014	II6 IOCT 2823- -73E	ПО "Терыю- прибор" г.Клин				2	2-57	1	1						en en en en en en en en en en en en en e	
		Температура воздуха в помещении 278К, 293К													, !			
	п.3, п.4	Датчик-реле температуры камерный биметаллический Крайние значения предела уставок 0+30°С Цена деления 2°С		учреждение УК161/8 г.Кустанай	WT				3-90							ı		
									;									

TII

-42-

#### 

	Предпрі	IRTHE	<u> </u>			}   b [_	, ,	J1 1	<b>1</b>		-					то лиот	→ <u>I3</u>	
		(производственная мощность) КО	ипрессоры	ая станция 4К	-120A										Лис	T NO _		
Ne ve	№ поз. по тех- нологи-	Наименование и техническая характеристика основного	Тип, марна, наталог,	Завод-изготови- тель		жине Кинес		Пот-	Цена едини <b>цы</b>	HOCTL	омида- омов наличио на нача-		<del></del>	1		обность н		г. Стои-
n. n	ческой схеме, место уста- новки	и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделки	№ чер- тежа, материал, № спрос- ного листа	(для импортного оборудования, страна, фирма)	HO88- HO88-	нод	Код оборудования, материалов	ность по проекту	B ======. PyG.	на пуско- вой комп- лено	ло пла- нируе- мого года вт. ч. на	ность на пла- нируе- мый год	Baera	1	11	111	iv	MOCTS SCOTO S TNC. pyő.
1	2	3	4	8	6	7	8	9	10	11	СКЛАДЭ	19	14	15	16	17	18	19
I	НАЗ	2. EMERTPOAIIIAPATYPA  ROMIIPECCOPHAR CTAHIUR  BOHOR PARKTPHYECKER ~220B  TOCT 7220-80E	3/1	Завод "Электро- прибор" г. Омск	wr			I	0-80									
I	SBI+ SB8	НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ ТУ16-526-216-78	TIKE 722-2 253	Электромежа- нический завод г.Каменец-	ШŦ			8	2-00		}	i						
2	на4	Ревун переменного тока ~220В, 50Гц	PB-II- -220	Подольск Завод "Элект- родвигатель" г. Могилев	uT			I	<b>4-4</b> 5						•			
I		OTOHINTE ILHHE APPETATH  ROCT YNDABMEHER KRONOTHUR  ~220B, 50ITq  TY 16.526.216-78	TIKE 722- 273	Электромежа- нический завод г.Каменец- Подольск	u <b>t</b>			5	0-95					And the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second s				1

- 43-

TII 904-I-51 (9)

Инв. # 8108/9

SAHASHAR	СПЕЦИФИНАЦИЯ	No A33
CHICOHAI	OTICUTIES TO THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE STATE OF THE S	17-

	Предпр	ятие					-									No	oe	8
	Объент	(производстьенная мощность)КОМЕ	рессорна	я станция 4К-	120A			1			Ожида-		<u> </u>			τ <b>Ν</b> Ω		
	Nº nos. no rex-	Наименование и техническая	Тип, марна,	Завод-изготови-	Един			Пот-	Цена	Потреб-	BONG GNPNUEN	Заяв-		Приня	гая потре	бность і	a 198	r.
No No	НОЛОГИ- ЧӨСНОЙ	характеристика основного и номплектующего оборудования,	наталог, № чер-	тель (для импортного	KSM6	RNHOC	Код оборудования	реб- ность	<b>ФД</b> иниц <b>ы</b> В	HE	на нача- ло пла-	HOCTS		8 10	-	10 н <b>варт</b>	<b>ВЛВМ</b>	Стои- мость
n. n	CXCMO, Mecto ycta-	приборов, арматуры, материалов,	тежа, материал, № опрос-	оборудования,	: Н <b>аимо-</b>	жод	материалов	проекту	2344	пуско- вой комп-	MOLO.	ни пла-	Всего		31	1 111	17	BCOFO B THC.
	новки	кабельных и др. изделий	ного листа	страна, фирма)	HHO	l			Pyc.	<b>JOKC</b>	ГОД <u>а</u> В Т. Ч. На	APM You		•	,,,			pyd.
1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		G GTWFTOTTDODOTTAG ATMARKTDA															i	
		3. TPYEOHPOBOHRAN APMATYPA													 		ì	
		ROMIPECCOPHAR CTAHIUR	İ															
I		Кран сальняковый муфтовый	IIq		ET	İ		8										
		Крен сальниковый муфтовый чугунный РУ 10 кГс/см2 Ду 15	IIA IIA										]					
2			15kq		H17			20										
~		Вентиль запорный муфтовый Ру IO кГс/см2, Ду I5	I8p										į					
		насосная станция	1															
I		Вентиль запорный муфтовый Ру 10 кГс/см2 ду 15	I5R4		-			7										
		Py 10 k1c/cm2 /Jy 15	I8p							İ								
2	ya8	Вэнтиль с электромагнит-	<b>15</b> 84		22	1		I							ŗ			
		ным приводом ~220В, 50Гц Заказан в части ВК	888p CBM												1			
			CBM											 		l		
		OTOUNTEJISHHE AITPETATH														!		
		CICUMIEMPHE ALIEURIA							:									
I	уд9	Вентиль мембренний с элект- ромагнитым приводом	15K4		OT			I			} }							,
		~220В, 50Гц	892 113	•														
		Заказан в части ВК			t			1	!		i		•					
											•							
1																		{
							İ											1
						1					1	į					j [	1
	<b>!</b>				1		-	1			<b>)</b>					1		

## ЗАНАЗНАЯ СПЕЦИФИНАЦИЯ № 183

предпри	ятне			·		
Объект	(производственная	мошность)	компре ссорная	станияя	4K-120A	

Boero RHOTOS 13

1	Ne nos.		T., -		Еди	4444 <b>A</b>		_ }			Ожида- вмов	Зале-		Up.m=	тая петре	<b>ебиост</b> -	HE 198	r.
No.	по тех- нологи- ческой	Наименование и техническая характеристика основного	Тип, марна, каталог, № чер-	Завод-изготов 1- тель	изие!		<b>Но</b> д оборудования,	1 '	- Цона -	Потр <b>еб</b> - ность- на	- # # # # # # # # # # # # # # # # # # #	лениея Потреб-			эм числе и			Стоя
اما	СХӨМӨ. МӨСТО УСТА- НОВНИ	и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	тежа, материал, № опрос- ного листа	(для импортного оборудования, страна, фирма)	н <b>ание</b> - нова- ние	нод	матерналов	ность по проекту	<del>тыр.</del> руб.	пуско- вой комп- лекс	нируе- мого года в т. ч. на силаде	на пла- мый год	Bcero	ı	11	17	18	SCOT S TWO PyG
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1	<del>- 17</del>		1 1 2
		4. КАБЕЛИ-И ПРОВОДА  КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ  А. К А Б Е Л И  Кабель контрольный с алими— ниевыми жилами с поливинил— хлоридной изоляцией в поли—															a straight and an annual and an annual and an an an an an an an an an an an an an	
		винилхлорилной оболочке ГОСТ 1508—78E	AKBBI								1							
		<b>4x</b> 2,5			KM			<b>0.</b> I00	0-245									
2		5 <b>x2</b> ,5			RM			0,240	0-275						i			
3		7 <b>x2,</b> 5			RM			0, 140	0-360									
۱ ا		I0x2,5			RM			0, 150	0-500									
5	 	<b>19x2,</b> 5			RM			0,045	0-820							İ		
6	İ	27x2,5			RM	l		0.140	1-110						1		<u> </u> 	
7		4x4		i	RM			0, 140	0-305							! !	 	
		Кабель контрольный с меданми жилами с поливинилхлоридной изолящей в поливинилхлорид- ной оболочке			<u> </u>											, 		ŧ
		FOCT 1508-78E	KBBI								ı							
9		4xI,0			RM			0,030		}				' 		1	1	1
9		5xI,0			RM			<b>0, 100</b>	0-220	1						<b>i</b>		 

## ЗАНАЗНАЯ СПЕЦИФИНАЦИЯ № 433

Предприятие	Всего листев	
Объект (производственкая мощность)	Лист №	IO

	Ооъект	(производственкая мощность)	NOME DE CC	кипнат станция	4K-12	JA		·							Лнс	T N2 _		
	№ поз. по тех- нологи-	Наименование и техническая характеристика основного	Тип, мариа,	Завод-изготови-	Един	•		Not-	Liena	Потреб-	Ожида- емое наличие	Заяв-		Примя	тая потр	обность (	a 196 i	r
Ne No	ческой Схеме,	и комплектующего оборудования,	каталог, № чер- тежа,	тель (для ишпортного	HENNO-		Нод оборудования, материалов	реб- ность	единицы В	на пуско-	HE HEYE- HO DAS- MEDVO-	лотреб- ность на пла-		8 10	- 4HBA	no KBEPT	R.FRM	CTON- MOCTS BCBFO
	место уста- новки	приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	материал, № опрос- ного листа	оборудования. Страна, фирма)	HUBA-	код	wa tephanos	проекту	Pyő.	HOMN- HOMN- AGHC	мого года в т. ч. на	нируе- мый год	Boero	1	11	ш	۱۷	TWO. pyd:
三	2	3	4	8	6	7	8	9	10	11	12 12	13	14	15	16	17	18	19
10		10x1,0			RM			0.040	0 <b>-4</b> I0									,
II		I4xI,0			KM			0,050	0-505					i				
12	j	19x1,0			KM			0,025	0-620		į							
		Б. ПРОВОДА													•			
		Провод с медной гибкой жилой с полининилилории— ной изоляцией ГОСТ 6323-79	ШВ											1				1
13		DI.0			35M			0,365	0-027					}				
		НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ  А. КАБЕЛИ  Кабель контрольный с алюмениевыми жилами с поливинил- клоридной изслящией в поли- винилхлоридной оболочке гост 1508-78E	AKBBT															
I		<b>4x</b> 2 <b>,</b> 5			EDM			0,045	0-245									, 1
2		5x2,5			KM			0,045	0-275								1	
3		7x2, 5			ica.			0,008	0-360		ī					i 		
4		10x2,5			ICM:			0,025	0-500									
5		I4x2,5			RM			0,060	0-640									
6		<b>1912</b> , 5			km			0,050	C-820							*		
7		<b>27</b> x2,5			RM			0,050	I-II									
	'											l				<u> </u>		

-46-

TII 904-I-51 (9)

Инв. 1 8108/9

BAHASHAR	СПЕЦИФИНАЦИЯ	Nº A33
JAHAJHAA	CHELNIANDARIN	14

предпри	ятие					
Объект	(производственная	мощность)	KOMITDE CCOTHER	<b>РИПНВТЭ</b>	4K-120A	

Всего листов <u>IЗ</u>
Лист № <u>II</u>

	No nos.	Наименование и техническая	Тип,	Завод-изготови-	Еди	•		Пот-	Цена	Потреб-	Ожида- емое наличие	Заль-		Принят	гая потр	ебность і	a 198	r
No No n. n	нологи- ческой схеме.	характеристика основного и комплектующего оборудования,	каталог, No чер- тежа,	тель Опонтарими клд)	H2HM6-	Ринес	Код оборудования, материалов	реб- насть	8 ФДИНИЦЫ	НОСТЬ НЫ Пуско- Вой	на нача- ло пла- нируе-	потреб- ность на пла-	Baero	B TO:	ж чи <b>сле</b>	по каерт	<b>алам</b>	CTOM- MOCTA BCBFO
	место уста- новки	приборов, арматуры, матери <b>алов,</b> кабельных и др. издели <b>и</b>	материал, № опрос- ного листа	оборудования, страна, фирма)	нова-	код		проекту	руб.	HOME-	мого года 8 Т. ч. на складе	год Мый		1	11	111	IV	в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		Б. ПРОВОД Провод с алюминиевой жилой с резиновой изоляцией в оп- летке хлопчатобумажной пря- жей, пропитанной противогни- лостным составом для прокладки в трубах ТУКП 240-68  Тх2,5	AIIPTO		RM.			0.010	0-030									
9		Провод с медной гибкой жилой с поливинилхлоридной изоля- цией гост 6323-79	шъ		BM			0,070	0-027						,			
		ОТОПИТЕЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ  Кабель контрольный с алюми— ниевыми жилами с поливинил— жлоридной изоляцией в поливини жлоридной оболочке ГОСТ 1508-78E	akbbi															
I		<b>4x</b> 2 <b>,</b> 5			KM			0,060	0-245	•								
2		<b>5</b> x2 <b>,</b> 5			RIM			0,015	0-275									
3		7x2,5			RM			0,020	0-360									į
4		10x2,5			KIM			0,025	0-500									•
											***************************************							

-47-

Инв. # 8108/9

$\mathbf{III}$	904-I-51	

	g

ЗАНАЗНАЯ СПЕЦИФИНАЦИЯ № ДВЗ	
	Всего листев
Предприятие	Auct No I2
Объект (производственная мощность) <u>компрессорная станция 4К-1204</u>	

1	No nos.	(производственная мощность) <u>КОМДЖ</u> Наименование и техническая	Tun,	Завод-изготови-	Еди	нца		Пот-	Цона		-вдижО воме	Заяв-		Приня	тел потр	•бность	на 198	r.
- 1	ПО ТӨХ- НОЛОГИ- ЧЕСКОЙ	харантеристина основного и номплентующего оборудования,	мариа, наталог, № чер- тема,	ЭМЕСД-МЕГОТОВИ- ТОЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО	намеј	ения	Код оборудования,	реб-	э Финицы Цона	Потреб- ность на пуско-	NE HEYE-	потр <b>еб-</b> ность		8 70		по наарт	12.72%	MOCTS BCSTO
n. n	схеме. место уста- новни	приборов, арматуры, материалов кабельных и др. изделии	материал, № опрос- мого листа	оборудования, страна, фирма)	H8MM6- H0BA- HH6	КОД	материалов	по проенту	PyG.	BON KOMB-	нируе- мого года в т. ч. на	на пла- мируе- мый год	Bcero	1	11	m	١٧	TMG.
1	2	3	4	8	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18_	19
		5. MOHTAKHUE MATEPHANH																
		ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ																
		KOMIPECCOPHAR CTAHURR																
		A. TPybu													•	}		
		Труба стальная электросвар- ная																
[		Tpy6a 26x1,8 FOCT 10704-76			M			50										
		B-ECT3CH FOCT 10705-80			-						:							
		Труба стальная бесповная																
		Tpyda									į							
2		IOxI			<b>*</b>			235								<b>†</b>		
3		I4x2			M			35										
		Б. МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ																
4		Металлорукав ТУ 22-2173-71	P3-U-X- -18		H			130										ı
			P3-U-X- -32		M			2	! :									ī
					_											1		
			!															

	1	(производственная мощность) номпрессо	рная стан	ция Компрес	CODHER	CTSHI	<u>ня 4R-120A</u>	т	!		Ожида-			Почнах	<del></del>	T N2	I 138	
ė	№ пов. по тех- нологи- ческой	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования,	Тип, мариа, наталог, № чер-	Завод-изготови- тель (Для ишпортного	Един измер		Код оборудования,	Пот- реб- ность	одиницы Цона	на	емов На нача- На нача- Во пла-	Заяв- панная потреб- ность				о кварт		Сто
Nethe n.	схеме, место уста- новки	приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	тежа, материал, № оп-рос- ного листа	оборудования, страна, фирман	H8 HM6-	ДОН	ма терналов	по	PyG.	мекс Вон Мекс	нируе- кого года	на пла- нируе- мый	Bcero	ı	11	111	     IV	#00 806 B Thi
1	2	3	4	- 6	6	7	8	-	10	11	8 Т. Ч. НВ СКЛАДО 12	13	14	15	16	17	18	Py
		насосная станция  в. монтажные изделия  метажорукав  ту 22-2173-71	P3-II-I															'
5		12						5							'		•	
6		18						25										
7		25			*			5										
8		32			<b>M</b>			5										
_		OTGUNTERLINE APPERATH			H				i	Ì								
						İ												
		A. TPJBH								Ì								
		Труба стальная влектросварная																
		Tpyda <u> </u>				l												
<b>a</b>		26xI,8																
^		45x2			*			IO						ı				
•					¥			IO										
		B. MOHTATHE HIJERIA				1	<b>\</b>										·	
11 3		Металлорукав ТУ22-2173-71	-18 -18															
		1322-21/3-11			¥			15										
												į				(		
						1			}									

Главный инженер проекта С. М. Леонов

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

		904-I- <i>51</i> (9)					-49-					I	jee. ≸	8108	/9				_
						-	_											код	Ы
		УТВЕРЖДАЮ:	Генера	альная проектна	ая орга	низаці	49												
			Проек	тная организац	ия — ра	азрабо	тчик												
		198 r.		ектующая орга															
	11	reconstruction of the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second s		ль народного х															
			Минис	терство (ведом	ство) —	32188													
			Главно	е управление м	ннисте	рства (	объединение)												
ĺ			D																
			Объек	риятие т (производств	енная	мощно	сть)	Номп	рессо	рная с	танция	4K	-I20A						
			Часть	С (УМТС) (раздел) проеі	кта			ABT	OMATH	RHUB							]		
				ввода объекта															
		SAHASHAS	. ^	C I II A de la l		140	NIC ASII									80	его лист	6	,
		SARASRAF		ЕЦИФИ	٦АЦ	ил	145		1	OT "	_"			198 r.	•		от NΩ _		<del></del>
}		на	dialr													JIMC	21 NΩ		
_				(вид оборудован	оден им	N RNI	теривлов, поставляе	MUX BON	RSHMIOM	)									
	No nos.	Наименование и техническая	Tun,	Завод-изготови-	1	ница	<b>!</b>		Пот-	Цена	Потреб-	Ожиде- емов	Зала-		Приня	тал потр	ебность и	4a. 198	г.
Nen	MOROEN.	харантеристина основного	мариа, наталог, № чер-	тель	наме	рения	Нод оборудов	BHWS.	реб	единицы	HOCTL	H& H& H&-					по навот		Стои-
a r	CXBMS,	и комплектующего оборудования,	тежа, материва	(для импортного оборудования,	HRHM6-		юдендетам		HOCTL	Page	пуско- вой	ло пла- нируе- мого	на пла- нируе-	Beero	-	1	1		MOCTI-
	уста- новин	приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделии	NO ONDOC-	страна, фирма)	HOBE-	жод			проекту	Py6.	HOMU-	года в т. ч. на	MMA			и	111	iv	TNC.
-	7-2	3	-	5	6	7	8		9	10	11	складе 12	13	14	15	+ <u>,,</u>	17	18	19
Ė		<u> </u>				İ					<del>  "</del>	1 12	"		<del> </del>	1	<del>† "</del> –		
		А. ЩИТН					i							1			]		ļ
											'			1		i		i	
	1	компрессорная станция																	
		Центральный щит компрессорной.													1		'		
ļ		Панель I-5															1		
I		Панель с каркасом	MIK-II-		<b>E</b> T			İ	5						ł		ŀ		
		щита ОСТ 36.13-76	-60074														İ		ļ
			JI-00												1				
		HACOCHAH CTAHUMH				ł								!	1		1		
1			!																
		Пят насосной Пянель с каркассы	, 10000-17		_				-						1		1	1	
2		muta OCT 33.13~76	1111K-11- -80074		178				I						1				
		##I# (AT 20°TO_\)	JP00										1	1					
	1 !						_												
	1						1				l	ļ		1					
	1													1	İ				İ
						1							1	1					
l	1 }								_	1					1	┸——	ł	<i></i>	

(9)

## 

	Предпр	ентке													Bçe	мо лист	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
	Объект	(производственная мощность) номпресси	орная стан	ция4]	-120A										Лис	τ NΩ	2	
Ne No	Ne nos. no tex- нологи-	Наименование и техническая.	Тип, марка, каталог,	Завод-изготови- тель	Един НЭМОТ	-		Пот-	Цена	Потреб- ность	Ожида- емое наличие на нача-	Заяв- ленная потреб-					ia 198	г. Стон-
n. n.	CXeme, Mecto ycta-	и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов,	№ чер- тежа, материал, № опрос-	(для импортного оборудования, страна, фирма)	HSHM9-	ДОН	Нод оборудования, матери <b>алов</b>	по по проекту	B	на пуско- вой комп-	ло пла- нируе- мого	ность на пла- нируе- мый	Beero	\$ TO	и числе 	по нварт	<del></del>	MOCTS BCOTO B
	HOBKN	кабельных и др. изделии	ного янста		HHO				PyG.	лекс	года в т. ч. на	AO1		•	"	111	IV	TMC. pyG.
<u> </u>	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	16	17	18	19
		Б. АППАРАТУРА И ПРИБОРЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ КОМПЛЕКТНО, СО ШИТАМИ																
		KOMIPECCOPHAS CTAHUNS																
I		Кнопка управления, исп. 2, толкатель приминдрический черний ТУ 16-526.407-76	KE-OII		<b>O</b> T			10										
2		Выключатель пакетный ОСТ 16.0526.001-77	IBI-IO		MT			9									<u> </u>	
3		Универсальный переключатель ТУ 16-524.074-75	уп <u>53</u> гз- -Ф52 I		ut			I			i							
4		Табля световое ТУ 16-535.424-70	TOM		mt			16										
		Арматура сигнальная ~220В 17 16-535.417-75	<b>IO-5</b> 3						,									
5		диная зеленая			<b>UT</b>			4		l								
6		линза красная			MT			4		ľ								
7		RETLOK BEHIL			WT			40		}	}							
8		линза белая			WT			I										
9		Арматура сигнальная =24В ТУ16-535.417-75	<b>IO-53</b>		mr			4										
to		Реле электромагнитное уни- версальное, ~220В, 50Гц ТУ 16-523.295-75	PII <b>V-</b> 0. -961		ot			9										
II		To me	PD7-0- -962		WT			21										
1	•				Ī										1			İ

## ЗАНАЗНАЯ СПЕЦИФИНАЦИЯ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_

	Ne nos.	Наименование и техническая	Tan,	Завод-изготови-	Egui			Пот-	Ценя	Потреб-	Ожида- емое наличие	- <b>GRAS</b> -		Приня	тая потр	ебность і	198 I	г.
NeNe	нологи- ческой схеме,	характеристика основного и комплектующего оборудования,	наталог, № чер- тежа,	тель (для импортного	HENMO-		Код оборудования, материалов	ность	в В В	ность на пуско- вой	на нача- ло пла- мируо-	потреб- ность на пла-		8 70	валин ж	по кварт	алам	Стои- мость
n. n.	место уста- новки	приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделии	материал, № опрос- ного листа	оборудования, стрена, фирма)	HOBE-	код		проекту	Py5.	-DMC.i	мого года в т. ч. на складе	нируе- мый год	Bcero	•	n	m	IV	BCOFO B TMC. py6.
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12		Реле электромагнитное универ- сальное =24В ТУ 16-523.295.75	PLY-0- -912		ET			44										
E3		Реле времени пневматическое ТУ16-523.472.74	PB072- 3222		ШТ			I										
14		Реле времени моторное 1716-523.255-75	PB4-3		mr			2										
15		Реле электромагнитное унжвер- сальное ~220B,50Гц ТУ 16.523.331-78	66508 MD-5-		mr			I										
		Предокранитель трубчитый ТУЗ6-1101-71	HT-10															
16		Jul. Bct. = IOA			MT			I										
17	,	Jili. Bct. 0, 5A			mr			2										
18		Jul. Bct. IA			HT			1										
19		JIM.BCT. 2A		<u> </u>	MT			4										
20		Jill. BCT. 6A			m			I										
21		]нод кремниевый Jпр.=5A, Иобр.=400В аА0336-206ТУ	J2465		III			4										
22		To me, Jup.=0,3A. Modp.:400B aA0336.206Ty	<b>H226</b> 6		MI			88										
23		Резистор металлопленочный	MIT- -0.25 FOCT 7113-7	7E	ir			44										
			! !															

## ЗАНАЗНАЯ СПЕЦИФИНАЦИЯ № АЗЕ

	Предпр	ятие									<del>_</del>				Bos	TO RUCT	ros 6	<b>3</b>
	Объект	(производственная мощность) момпресс	орная стан	ция4	K-1204											iτ <b>Ν</b> Ω		
Ne No	№ поз. по тех- нологи- ческой схеме,	Наименование и техническая харантеристика основного и номплентующего оборудования,	Тип, марна, каталог, № чер- тежа,	Завод-изготови- тель (для импортного	{	ниц <b>а</b>	Код оборудования,	Пат- реб- ность	Цена Фдиницы В	Потреб- ность на пуско-	на нача- яв нача- яо пла-	-вкаб паннек -децтоп -децтон -деп вы		<del></del>		по кварт	на 198 г алам	Стон- мость
n. n.	место уста- новки	приборов, арматуры, матерналов. кабельных и др. изделий	материал, № опрос- мого янста	оборудования, страна, фирма)	H082-	код	материалов	по	Py6.	MOMU-	MOTO TOAB B T. 4. H&	тоў нируе-	Boero	1	11	111	IV	BCETO B TMC. DYG.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	склад <b>●</b>	13	14	16	16	17	18	19
24		Конденсатор	MEIII-2 FOCT 6118-7	В	DT			44										
25		Разъем итепсельный ГВО. 364. IO7TY	MP40 V14HH2		OT			4										
26		Блок зажимов ТУ 36. 1750-74	B-10		ET			27										
27		Inop TY 36.1751-74			BT			14										
28		Pamea TV 36.II30-74	66 <b>x</b> 26		T			80									1	
29		Перемячка ТУ 36.1756-74	П		et			18										
		насосная станция																
I		Универсальный переключатель надпись 7 ТУ16-524.074-75	7115313- 1368		шт			6										
2		универсальный переключатель ТУ 16-524.074-75	71153 11- -C23	-	ur			I										
3		Универсальный переключатель надпись 41	7115311- -A187		ut			I										
		TY 16-524.074-75						}										
		Арматура сигнальная ~220В ТУ 16+535.417-75	JIC-53															
4		линза красная			MT			9				 						
5		динза зеленая			DT			6										
6		read servi			BI			I										
l																		

## 

į į	Предпри Объект	ятие			K-120/			•								ого лист ст <b>N</b> 2 _	70e6	
	Ne nos.	Наименование и техническая	Тип, марна,	Завод-изготови-	Еди	ният		Пот-	Цена	Потреб-	Ожида- емое наличие	Заяв-		Приня	гая потр	обность	на 198	r.
NeNe	НОЛОГИ- ЧӨСКОЙ СХОМО	характерис: ина основного и комплектующего оборудования,	каталог, № чер- тежа,	тель (для импортного	изме	1	Код оборудован <del>ия</del> ,	реб-	•диницы в	пуско-	на нача- но пла- нируе-	потреб- ность на пла-		8 10	м числе	по кварт	2/2×	Стои- мость всего
n n.	место уста- новки	приборов, арматуры, матерналоь, кабельных и др. нэделии	материал, № опрос- ного листа	оборудования, страна, фирма)	HRHMO- HOBR- HHO	нод	матер <b>налов</b>	по проекту	руб.	ROMU-	мого года в т. ч. на складе	имруе- под	Bcero	ı	11	871	IV	в тыс. руб.
I	2	3	4	8	6	7	8	9	10	11	12	13	14	18	16	17	16	19
7		Реле ~220В ТУ I6-523.33I-78	PIIV-2- -064. 023		WT.			2										
8		To me	PID-2- -064. 203		WT			6										
9		_*_	PIIV-2- -062. 003		HT			I										
10		-*-	PID-2- -064. 063					3										
п		_*_	PID-2- -066, 003		=7			I										
12		Реле времени пненматическое ~220В, 50Гц ТУ 16-523.472-74	PHI-72 -3122		RT			6										
B	,	To me	PHI-72 -322I	-	#T			7										
14		Диод кремниевый а A0.336.206ТУ лпр.=5A, нобр.=400В	<b>7246</b> 5		<b>T</b>			I										
15		То же, Эпры0,3А, Иобр. =400В	J2265		at			18										

Главный игженер проекта сусти С.М. Леонов

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

V= n.n., 103. no Cxe me	Zapakmi	banue epuemu amepu		TUP	•	ì	Nompeö. NOCIL NO NOOEKTY
:	1	KOMIIPECO TPY	RAUHATO RAHYO				
	Трубы с: проводо	г <b>ал</b> ьные К	для вмпульских				
	Труба	стальная	водогазопроводная				
I	Труба	I5x2,5 1	OCT 3262-75			×	10
	IIPO	KAT YEPI	HX METAJLIOB				
	Полоса		я горячекатаная				
2	<b>Hozoca</b>		0 FOCT 103-76 m FOCT 535-79			M	30
	Ilea vo		приборов в средств				
	SETOME:	resauer					
_	i		порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения порячения поряче				
3	-		OCT 19903-74			RT.	I
	_		горячекатаная				
			IOCT 6009-74	ł			
4		3x40				RI	12
5		3x70				KT	3
				Привя	304		
				7			
					$\pm$		
			инв. € 8108/9	UNB. N	10		
				TANA.			
			904-I- 51			٨.	en
LMI		eyeons	Компрессорная стаг для блог	еция 4К- кировани	Я		
	Девинский Левинский		-				Листов
KOHT	Золотарев	3 19			PII	Ţ	4
MHE.	ристофоро Склярова Муст	The state of	Спецификация основни тажных чатериалов и поставляемых подряд	изделы	PMIIP C-PO	OCTPO!	ДОРМАШ а—Лону

Nºnn	Наименовани	e u mezhveckas			Потре
	xapakmepuci	_	Tun.	Eð.	MPC76 /
CXEME	ממא	nepuana	марка	0374.	npoes:
	MOHTAL	HHE NEITERN ENH			
	Коробка соед	erateras			
6	TV36.1753-75	5	кск-8	<b>27</b>	4
7	To ze		ECR-I6	mr	13
8	<b>MOTOR TY36.</b>	III3 <b>-7</b> 5	лп85	MT	32
9	Доток ТУЗ6.	BI <b>-70</b>	K 422	<b>1</b> 17	45
10	Полка ТУЗ6.	[496 <b>–7</b> 5	KII60	wr	64
II	Полка ТУЗ6.	I <b>4</b> 96 <b>–7</b> 5	KII6I	ET	34
12	Скоба ТУЗ6.	-	KI149	BT	64
13	Профиль ТУЗ		<b>₹</b> 11160	шт	70
14	Профиль ТУЗ		ZII320	<b>1</b>	IO
15	Стойка ТУЗ6.		K1150	BT.	40
16	Стойка ТУЗ6		K1153	WT.	18
17	Кронитейн	TV36.1228-72	an na	ET	I
18	Уголок перф		УПЗ5ж35	WT	5
19	Полоса перф		Ш40	WT	2
20	•	OTHECTOERRA		m/w2	6/1,5
21	Прижим ТУЗ6.		K425	WT	80
	HACOCI	FUHATO RAH			
4	T	PYEN			
	Тр <b>убы</b> сталы пр <b>овод</b> ок	ные для випульских			
	Тр <b>уба</b> сталы	ван водогавопроводная			
I	Tp <b>yća</b> I5x2	,5 TOCT 3262-75			45
	IPOKAT '	TEPHNX METALLIOB	1		
2	Полоса стал	ная горячекатаная			
	Horroca B2	4x40 FOCT 103-76		M	201
	Ber	r 3km POCT 535-79		-	27
1	Инв. #8108/9				a

Nº 11. 11., 1103. 110 CXEME	Наиненование и техническая характеристика изделия, материала	Tun, mapra	E 0. USM.	NOTPES. HOCTS NO NPORTY	-56-	Nº. N.O., NO3. NO CZEME	Наименование и техническая характеристика изделия, татериала	Тил, марка	60. U3M.	NOTE PÓ NOTE A APORAS
3	Для установки приборов и средств автоматизации  Сталь листовая горячекатаная  лист Б-ИН-З ГОСТ 19903-74  З-ГУ ст Зпс ГОСТ 16523-70  Лента стальная горячекатаная  Лента Бст2пс ГОСТ 6009-74		KT	20		18	Прижам ТУЗ6.ЗІ-70  ОТОПИТЕЛЬНЫЕ АГРЕГАТЫ  Для установки приборов и средств автоматизации  Сталь листовая горячеватаная  Лист  Б-ПН ГОСТ 19903-74  З-ГУ ст3пс ГОСТ 16523-70	K425	BT.	14
4	3x40	į	KT	6		I	2		KT	I
5	3x70		KT	5		2	3		KT	2
1	Сталь горячекатаная круглая						Дента стальная горяче <b>кат</b> аная		1	
6	Круг BI2 ГОСТ 2590-71 Ст3 пс2 ГОСТ 535-79		FT	7		3	Лента 3x40 Бст2пс ГОСТ 6009-74		ET	4
7	Проволова ГОСТ 18143-72	6,0-H-12x x 13	m/rr	8/1,8			RNIEUEN EIGHKATHOM			
1	MOTERNA SETT ITS THE STEERING			]		4	<b>T7</b> 36. 175 <b>3–7</b> 5	KCK-8	ET	I
.	HULLILEN SHHAATHOM					5	To me	KCK-16	ET	2
1	Коробка соединительная	1	1			6	•	KCK-32	ET	I
8	TY36.1753-75	KCK-8	MT.	2		7	Префиль 1736. III3-75	₽U-160	MT.	30
9	To me	KCK-I6	III.	3					1	
10	•	KCK-32	TH	3						İ
II	To me. TV96.1763-78	KCII-50	mr	1 1	1	1			}	]
12	Iotok Ty36.1763-78	K422	WT	7	1 1					
13	Основание ТУЗ6.1496-75	KII55	ur	IO	3				1	
14	Профиль ТУЗ6.1113—75	₹III 60	mr.	20	2	1				
15	Полоса перформрованная	111140	INT.	3	9					
	Уголок перфорированный	<b>J</b> II35x35	m	3	100					ļ
	Изолятор троллейбусный армированны ТУЗ6—107—72	R7II	WY	3	Moder					
	Инв. 18108/9 904—I- 51		A SII	ever	UNE NO NOCH ROCOUSE W CATA SEEN. UMEN		6/8018 4.EHN			
		90	man	3	1 2	1	904-I-5-			ev

GODMAN AU

PUBLIC (WITC)  SAHASHAS TECHNOLOGIS OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE SECOND CONTROL OF THE S			904	1-1-51 (9)					-57-								4	HB N	81081	19	
Проектива организация — разряботими Ноллентический разряботими Ноллентический разряботими Ноллентический разряботими Ноллентический разряботими Ноллентический разряботими Ноллентический разряботими Ноллентический разряботими Ноллентический разряботими Ноллентический разряботими Ноллентический разряботими Ноллентический разряботими Ноллентический разряботими Ноллентический разряботими Ноллентический разряботими Ноллентический разряботими Ноллентический разряботими Ноллентический разряботими Ноллентический разряботими Ноллентический разряботими Ноллентический разряботими Ноллентический разряботими Ноллентический разряботими Ноллентический разряботими Ноллентический разряботими Ноллентический разряботими Ноллентический разряботими Ноллентический разряботими на предоставлений на принцений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений разряботими на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставлений на предоставл																					Ы
Проектия организация — разработим Ноллектующея организация — Стоваль народного ковеного (ведомого) — заказычк — Предприятие — Объект (производственная мощность) — Номпроссорная станция — КЕ-ТООА — Объект (производственная мощность) — Номпроссорная станция — КЕ-ТООА — Объект (производственная мощность) — Номпроссорная станция — КЕ-ТООА — Объект (производственная мощность) — Номпроссорная станция — КЕ-ТООА — Объект (производственная мощность) — Номпроссорная станция — КЕ-ТООА — Объект (производственная мощность) — Номпроссорная станция — КЕ-ТООА — Объект (производственная мощность) — Номпроссорная станция — КЕ-ТООА — Объект (производственная мощность) — Номпроссорная станция — КЕ-ТООА — Производственная мощность — Производственная мощность — Производственная мощность — Производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производственная производс		Į		УТВЕРЖДАЮ:	Генера	льная проектна	я орга	низаци	19										<u></u>	<del></del>	
O'Space (Rights) (Propositional Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of the August Control of t					Проект	гная орган <b>изац</b> и	я — ра	зрабо	тчик												
Cybach Vaporador Assault Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Committee of Commit			"	198 r	Компле	ектующая <mark>орга</mark> н	нгаци	R			<del></del>										
Предприятие  Объект (производственная мощность)  Номпрессорная станция  Виутрешая водопровод к казаназация  Оста (раздел) проекта в эмсплуатацию  ЗАНАЗНАЯ СПЕЦИФИНАЦИЯ № ВЕ-СТ от "2 " докабря 1981г. Всего ластоя Т  ими производственная мощность)  На подъяваль-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травностительно-травно-травностительно-травно-травностительно-травностительно-травно-травностительно-трав			,																<u> </u>		
PARTIE (PARTIE (PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE PARTIE OF THE					Минист	герство (ведомс	тво) —	заказ	чик												
CON-BAT (GROMED-READ TOWN CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF					Главно	е управление ми	нисте	рства (	объединени <b>е</b> )						<del></del>						
PATIC (WITC) Hact (page) npoex:s Cpok Broad of Sentra e Section 72 and Section 1981r.  BRYTORINE BOARD OF SECTION 1981r.  BRYTORINE BOARD OF SECTION 1981r.  BRYTORINE BOARD OF SECTION 1981r.  BEGIN OF THE SECTION 1981r.  BRYTORINE BOARD OF SECTION 1981r.  BROAD OF SECTION 1981r.  BRYTORINE BOARD OF SECTION 1981r.  BROAD OF SECTION 1981r.  BRYTORINE BOARD OF SECTION 1981r.  BRYTORINE BOARD OF SECTION 1981r.  BRYTORINE BOARD OF SECTION 1981r.  BRYTORINE BOARD OF SECTION 1981r.  BRYTORINE BOARD OF SECTION 1981r.  BRYTORINE BOARD OF SECTION 1981r.  BRYTORINE BOARD OF SECTION 1981r.  BRYTORINE BOARD OF SECTION 1981r.  BRYTORINE BOARD SECTION 1981r.  BRYTORINE BOARD OF SECTION 1981r.  BRYTORINE BOARD SECTION 1981r.  BRYTORING SECTION 1981r.  BRYTORING SECTION 1981r.  BRYTORING SECTION 1981r.  BRYTORING SECTION 1981r.  BRYTORING SECTION 1981r.  BRYTORING SECTION 1981r.  BRYTORING SECTION 1981r.  BRYTORING SECTION 1981r.  BRYTORING SECTION 1981r.  BRYTORING SECTION 1981r.  BRYTORING SECTION 1981r.  BRYTORING SECTION 1981r.  BRYTORING SECTION 1981r.  BRYTORING SECTION 1981r.  BRYTORING SECTION 1981r.  BRYTORING SECTION 1981r.  BRYTORING SECTION 1981r.  BRYTORING SECTION 1981r.  BRYTORING SECTION 1981r.  BRYTORING SECTION 1981r.  BRYTORING SECTION 1981r.  BRYTORING SECTION 1981r.  BRYTORING SECTION 1981r.  BRYTORING SECTION 1981r.  BRYTORING SECTION 1981r.  BRYTORING SECTION 1981r.  BRYTORING SECTION 1981r.  BRYTORING SECTION 1981r.  BRYTORING SECTION 1981r.  BRYTORING SECTION 1981r.  BRYTORING SECTION 1981r.  BRYTORING SECTION 1981r.  BRYTORING SECTION 1981r.  BRYTORING SECTION 1981r.  BRYTORING SECTION 1981r.  BRYTORING SECTION 1981r.  BRYTORING SECTION 1981r.  BRYTORING SECTION 1981r.  BRYTORING SECTION 1981r.  BRYTORING SECTION 1981r.  BRYTORING SECTION 1981r.  BRYTORING SECTION 1981r.  BRYTORING SECTION 1981r.  BRYTORING SECTION 1981r.  BRYTORING SECTION 1981r.  BRYTORING SECTION 1981r.  BRYTORING SECTION 1981r.  BRYTORING SECTION 1981r.  BRYTORING SECTION 1981r.  BRYTORING SECTION 1981r.  BRYTORING SECTION 1981r.					Предпр	энткис															
SAHASHAR CIELIUMUHALUN IN SECTION STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT OF STATEMENT																	<del> </del>		-		
SAHASHAR CIELIUMHALLUM SEED OODTANBAR 1981r. Beero metros I Junt No II.  Hamberobane s texherockar xapakrepherraka okosendo metros sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina sanatarina s		1			ГУМТС	(YMTC)													<u> </u>		
ALTERNAL BOOK AND THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT AND THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEMENT OF THE MANAGEM					Часть	(раздел) проек	`a			PHA:	гренни	в водо	прово	I I RS	Hearis	3 ILMA			<del> </del>		
HE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  THE TODS.  T					Срок в	вода объекта в	экспл	<b>уатац</b> я	1101					<del></del>					.		
Hamben of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control of the control				SAHASHAF	1 СП	ЕЦИФИН	(AL	ИЯ	Nº BK-CI		1	οτ <u>"2</u>	"_Деі	RADE	1	98 I r.		Все	то лис	ros <u>I</u>	<del></del>
No под наменование и телимеская жарантеристика основного и комплектурноего оборудования, приборов, доматривания оборудования, приборов, доматривания оборудования, приборов, доматривания оборудования, приборов, доматривания оборудования, приборов, доматривания оборудования, приборов, доматривания оборудования, приборов, доматривания оборудования, приборов, доматривания оборудования, приборов, доматривания оборудования, приборов, доматривания оборудования, приборов, доматривания оборудования, приборов, доматривания оборудования, приборов, доматривания оборудования, приборов, доматривания оборудования, приборов, доматривания оборудования, приборов, доматривания оборудования, приборов, доматривания оборудования, приборов, доматривания оборудования, приборов, доматривания оборудования, приборов, доматривания оборудования, приборов, доматривания оборудования, приборов, доматривания оборудования, приборов, доматривания оборудования, приборов, доматривания оборудования, приборов, доматривания оборудования, приборов, доматривания оборудования, приборов, доматривания оборудования, приборов, доматривания оборудования, приборов, доматривания оборудования, приборов, доматривания оборудования, приборов, доматривания оборудования, приборов, доматривания оборудования, приборов, доматривания оборудования, приборов, доматривания оборудования, приборов, доматривания оборудования, приборов, доматривания оборудования, приборов, доматривания оборудования, приборов, доматривания оборудования, приборов, доматривания оборудования, приборов, доматривания оборудования, приборов, доматривания оборудования, приборов, доматривания оборудования, приборов, доматривания оборудования, приборов, доматривания оборудования, приборов, доматривания оборудования, приборов, доматривания оборудования, приборов, доматривания оборудования оборудования оборудования оборудования оборудования оборудования оборудования оборудования оборудования оборудования оборудования оборудования оборудования оборудования оборудования оборудования оборудования оборудов																		Лис	τ NΩ _	<u>I</u>	
Hammenopane a texhauschar texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texhauschar a texh				на	20,,20					MHX SAI	HONHPER	)	<del></del>	<del></del>							
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	77.31	V	No noe	University of the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second secon	Two		Fam	44112				1	!	1	3247		Приня	TAS DOTOS		un 198	
We compose the property of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compose of the compo	\$ 100	Mobio	no tex-		Mapra,	1 ''	• • •	•					ность	HARY'ING	ленная		Ī				<u> </u>
I Tare heperbrase services and the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of	BE	0. 0.	~хеме,		тожа,	, ,	Haume-		1		1	1	пуско-	ло пла- нируе-	אבת האם-		B 10	м числе і	10 KBRPT	8 78 M	MOCTE
I Tare heperbrase services and the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of	DOM MOO		уста-		No onpoc-			код	жа гориали	,,,	1	1	HOME-	года	мый	RCOLO	1	n	111	IV	B THC.
I Tare heperbrase services and the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of the services of		-								-			ļ	складе		<u> </u>					
I Tarb neperberger versered I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I FOCT Recentrate I	3 5 5	<b>.</b>	2	3	<del>  •</del>	5	6	1-7-	1 8		 	1 10	<u>  "</u>	1 12	1 13	14	1 18	16	17	18	10
I Take neperburear terminal incompanies of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the contract of the	, ch			HOJISEMHO-TPAHCHOPTHOR															ĺ		
Bucora nonsers 3m. IIO6-74 Regions in the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the se	25=			ОБОРУДОВАНИВ				}	1											ļ '	
Bucora nonsers 3m. IIO6-74 Regions in the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the se																			1		
Bucora nonsers 3m. IIO6-74 Regions in the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the series of the se	174	]						1												1	İ
IN MATA COCTOR THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THOSE THO	1 3 W	I		Таль передвижня червичал І	ı	Красногвар -			1				Ì						İ	1	
Ha. ord BOUTER	DE C	1		Высота подъема Зм.	II06-74	<b>Крановий</b>	MT.				I	0,036	I					1			
OU, WARTE COCTOR. Hav. DTA.	HE C							}						! 				1	1		
OU, WARTE COCTOR. Hav. DTA.	THE STATE OF							İ											ĺ		
Un, W Aata																		1	İ		
Un, W Aata	0 0 E																	1		1	
	3 2 2				į															1	
																		1 1	İ		
	Par							ł											1		•
	=																				•
Saverner AC M Slaver Saverner Bureau van augustus		1-1			<u> </u>			l		ما يج بسيان بروات	1	<u></u>	L								
I DARKIN MYKEMED DOGETA A. DOC. M. JOCHOS JOKOJANK PADROZNIENE KOMUNEKTYKUMCA				Главный миженер проекта ла	&.c. A	М. Леонов			Заказчик					Pyros	одител	L KOMFI	<i>n</i> ektyk	ощей			
Главный инженер проекта С. М. Леонов Закезчик Руководитель комплектующей организации	OB.			and the second second	0				<u>-</u>					,			-	.=•			
7	2	1		<b>,</b>											٠,		•				
организации	Ę	I																			

	904	1-1-51 (9)				-	-58-									UNA	N81	108/	····
			<del></del>															но д	
1		УТВЕРЖДАЮ:	Генера	альная проектна	an opra	анизац	ня										<del></del>	к о д	, DI
		•	-	тная организац	-												+		
				ентующая орга	•	•													
	"——"	198 r.		ль народного х													-		
			•	терство (ведомо						<del></del>					-		1-		
				е управление м	,											-	-		
1				оиятие		•											+		
				т (производстве				Комг	прессо	рная с	танция	4K-	I20A			-	-		
				(YMTC)		•	/	-		<del></del>									
				(раздел) проен				BHYTI	енние	Водо	прово	Д H R	анали	RELIBE			<del></del>		
				звода объекта і													1		
		0.1110111				-											-1		5
		SAHASHAR	CII	ЕЦИФИН	КАЦ	HN	No BR-CS			от " <u>2</u>	_"_дэ	RAODE	1	98 <sup>I</sup> r.		BC	өго лист	10B	Ī
		на В	BCOCHOS	оборудование	и пр	OMMUNI	енную трубопр	ОВОДНУ	no apm	atypy						Лис	T No _		
				(вид оборудован	ия издел		теривлов поставля	9MЫX 88	HONNYES	)		_							
	№ nos.	Наименование и техническая	Twn,	3-1	Еди	ница			Page			Ожида-	Заяв-		Приня	тая потре	ебность	на 198	۲.
NeNo	по тех- нологи-	характеристика основного	MEDKE, KETE/OF,	Завод-изготови- тель	HSMe	рения			Пот- реб-	одиницы Цена	Потреб- ность	МЯЛИЧИО НЯ НАЧА-	ленная потреб-	ļ	T				Стон-
n. n.	CXBMB,	и комплектующего оборудования,	№ чер- тежа,	(для импортного	H2MM0-		Нод оборудо материал		HOCTL	В	на пуско- вой	ло пла- нируе-	НОСТЬ На пла-	_	8 10	м числе	по кварт	Талки	BCGLO
	Место Уста- Новки	приборов, арматуры, материалов,	материал, № опрос- ного листа	оборудования, страна, фирма)	HOB&-	код			проекту	тыс руб.	комп-	мого года	нируе- Мый год	Bcero	ı	11	181	IV	THC.
		кабельных и др. изделий			ние							в Т. Ч. На Складо						<u></u>	py6.
1	2	3	4	6	6	7	8		9	10	11	12	13	14	16	16	17	18	1 13
		насосное оборудование																	
		HACCERE OBOFF HUBRINE							<b>!</b>			ł				1			
I.	1	Насос центробегный	KI 60/30	Катайский	WT				6	0,374	6						ł		
	1	0=140 м3/ч. Н=28,6 м с электро-		насосный завод															
		двигателем 4АІ8054 73	j																
		<b>№</b> 22 KBT II= I470 oб/мин.																	
		Напряжением 220/380В												1		1			
2.		Электронасос центробежный	LHONIO-		_"-	1			2	0,080	2			İ					
		0=10m3/q; H= 10 m;	- IO	механический	4									1					
		Mail i ket i =2900 od/man				ļ	1												İ
		Неприжением 220/380В				l						1	İ	l					
						1									}				i
														l					ĺ
							-					1		l					ĺ
						1													
					<u> </u>						<u></u>				<u> </u>			<u></u>	

_	5	9	_	

MHB N 8108/9

## ЗАНАЗНАЯ СПЕЦИФИНАЦИЯ № ВК-С2

Į	Предпрі Объект	ятие	орная ста	ция <u>4</u> К-12	OA											то янст т No <u>2</u>		
	No nos. no tex- nonoru-	Наименование и техническая характеристика основного	Tun, mapha, matahor,	Завод-изготови-	1	ниц <b>я</b>		flor- ped-	единицы Цена	Потреб- ность	Ожида- емое емине на на ча-	Звяв- пеннел Вецтоп			гая потре		<del></del> -	Cron-
NeNe n n.	ческой схеме, место уста- новки	и номплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	№ чер- тежа, материял, № опрос- ного листа	(для импортного оборудования, страна, фирма)	наиме- нова-	ДОМ	Код оборудования, материалов	ность по проенту	B THC PyG.	на пусно- вой комп- ленс	ло пла- нируе- шого года	ность на пла- нируе- мый	Bcero	B TQ	и числе I	IO KBAPTE	IV	BOOTH BOOTH B THIC. PYG.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	вт. ч. на силаде 12	13	14	15	16	17	18	19
		АРМАТУРА ИЗ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ							79	"	12							
I		Вентиль запорный муфтовый Ру 16 кгс/см2 <b>б</b> 15	I5BI6ĸ	Краснокутский арматурный	et		37 1211 100 20	5	0,001	5								
2		<b>∮</b> 20					37 1212 100 17	I	0,00I	I								
3		<b>∮</b> 25					37 1212 100 26	I	0, <sub>00</sub> 1	I								

## ЗАНАЗНАЯ СПЕЦИФИНАЦИЯ № ВК-С2

1	Предпри				<del></del>												ов	
-	Объент	(производственная мощность) компресс	рная ста	нция <u>4К-120</u>	1		<u> </u>	<del></del>	,		Ожида-					т №		
	Nº пов. по тех- нологи-	Наименование и техническая характеристика основного	Тип, марка, каталог,	Завод-изготови-	,	рен <b>ия</b> Рип <b>ія</b>		Пот-	етикипе Пеня	Потреб- ность	1 1	-акве ланная почитоп					ua 198 1	Стон-
N2 N2	ческой Схеме,	и номплектующего оборудования,	Ne vep-	(дая нипортного	Hanne-	1	Нод оборудования,	HOCTE	8 TMC	ни Пуско- Вой	ло пла- имруе- мого	ность на пла- нируе-	Boero	9 10	M 4MCA6	по кварти	INSM	MOCTS BCOTO
11.	MOCTO YCTA- HOSHIN	приборов, арматуры, жатериалов, кабельных и др. изделии	материал, № опрос- ного листа	оборудования, страна, фирма)	HU6	нод		проекту	1 _ 1	KOMU-	ГОДА В Т. Ч. НВ СКЛАДО	LOY MPIN		ţ	\$1	111	١٧	тыс. руб.
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		арматура из ковкого чугуна					37 3213 400 80	I	0,039	T								
Ι		Вентиль запорный фланцевый с электромагнитным приводом на напряжение 220в Ру 16 кгс/см2	СВМ	Семеновский арматурный			37 3213 400 00		<b>0,</b> w 3	1								
2		Вентиль запорный пожарный угловой с муфтой и папкой Ру 16 кгс/см2 6 50	I5mullp	Харьковский механический	TT.		37 32I3 IOI I6	I	0,003	Ι								

### ЗАНАЗНАЯ СПЕЦИФИНАЦИЯ № ВК-С2

	<b></b>			IIAOIIAII		1 1 1 1	48148111111111111	<i>,</i> 1, 1,	V		<del>ا مرتب</del>							
	Предпри Объект	ятие	рная стан	ция 4K-I20 <i>I</i>	<u> </u>											го лист т № <u>4</u>	'08 1	
	No nos.	Наименование и техническая	Ten,		Един	жиа					Ожида-	Заяр-	<u> </u>	Понче			ıa 198 r	
Ne Re	ПО ТӨХ- НОЛОГИ- ЧӨСКОЙ	характеристика основного	мария, наталог, № чер-	Э <b>авод-и</b> згото <b>ви-</b> тель	nsmet		<b>Код оборудования</b> ,	1	единиц <b>ы</b> Цена	Потреб- ность на	наличиф На нача-	ленная потреб- ность		7		no Karpti	<del></del>	Стои-
n n.	CXOME,	и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов,	тежа, материал,	(для напортного оборудования,	H <b>RHM6</b> -	405	материалов	nocts no	B TMC	коми- вой пуско-	ло пла- нируе- мого	на пла- нируе-	Boero			io Rada		MOCTЬ BCGFG B
	уста- новки	кабельных и др. изделий	№ опрос- мого листа	страна, фирма)	нова- ние	КОЕ		проекту	руб.	ленс	ГОДВ В Т. Ч. НВ СКЛАДФ	иый Год		1	11	111	IV	тыс. руб.
1	2	3	4	Б	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
,		АРМАТУРА ИЗ СЕРОГО ЧУГУНА																
I		Вентиль запорный муфтовый Ру 10 кгс/см2 🖋 15	I5ч <del>8р</del> 2	Уральский арматурный им.В.И.Ленина	WT		37 2211 100 50	I	0,001	I								
2		<b>∮</b> 25			ET		37 2212 100 65	4	0,001	4								
3		Клапан обратный поворотный фланцевый Ру I6 кгс/см2 ø I50	1942Ip (KA 44075)	П.О. "Кролз- вештромарма- тура"	WT		37 2243 I00 82	6	0,010	6								
					Things to the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same											•		

## ЗАНАЗНАЯ СПЕЦИФИНАЦИЯ Nº EK-C2

	Предпри	иятие	20494 ATA	4K-T20A													oe 5	
	Ne nos.	Наименование и техническая	Тып, марна,	Завод-изготови-	Еди	ница		Пот-	Цена	Liotheo-	-ядижО еоме енчилан	Заяв-		Приня	гая потре	бность М	a 198 r	
e.	НОЛОГИ- ЧЕСКОЙ СХЕМЕ.	характеристика основного и комплектующего оборудования,	каталог, No чөр- тежа,	тель (для импортного	HRHMO	РИНФС	Код оборудования, материалов	реб- ность	единиц <b>ы</b> В	н <b>а</b> пуско-	на нача- по пла- на нача-	ность на пла-	1	8 10	м числе і	10 каврт	IAM	CTON- MOCTH BCOFO
2002	место уста- новки	приборов, арматуры, матерналов. кабельных и др. изделий	материал, № оп-рос- ного листа	оборудования, страна, фирма	ние ние	код	ag (Spitalos	по	TMC Py6,	ВОЙ КОМП- Лекс	мого года в т. ч. на	нируе- мый год	Bcero	1	ti	Ш	ΙV	в тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		SAUBURKU YYTYHHAE																
		Задвижка клиновая с невыдвиж-	•															
		ным шпинделем фланцевая, с от ветными фланцами и крепежными		Семипалатин-														
I		изделиями Ру 10 кгс/см2	30ч476დ	CRUM ADMATVD	m <b>r</b>		37 2112 100 52	3	0,024	3								
2		<b>∮</b> 80			mt		37 2112 100 70	3	0,034	3								
3		<b>∮</b> I50			WT		37 2112 100 99		0,059									
3		<b>,</b> 100							2,009	6								
4		<b>∮</b> 200			WT		37 2122 100 57	6	0,072	6								
												:						
												} { !						

Глазный инженер проекта С. М. Леснов

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

904	1-1-51 (9)					- <i>63</i> -								HH	IB NE	91081	9	
						_											код	Ы
	УТВЕРЖДАЮ:	Генер	альная проектна	n opra	низаці	ия												
		Проек	тная организаці	10 — RN	азрабс	ЭТЧИК										1		
			ектующая орган															
<b></b> ".	198 г.	Отрас	ль народнего х	свяйст	Ba		** ***********	***************************************										
		Минис	терство (ведомо	:TRO) -	32822	LUMU												
			ре управление ми															
			риятие			l l				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						-		
			т (производстве			<u>-</u>	Компре	eccor	OHAR C	танция	4K-I	20A				-		
		EVMI	C (VMTC)	, man	пощио													
		Harth	С (УМТС) (раздел) проек				Внутре	HHHE	BOIO	IIDOBOJ	X X X	RAINS	THE			+		
			краздел) проек ввода объекта в													1		
		-			-									<del></del>		_		
	SAHASHAS	7 OF	ІЕЦИФИН	{АЦ	RN	Nº BK-C3		C	or ,_2	"_Д	экабря	1	98 <sup>I</sup> r.				тов I	
				_											Лис	≭ <b>N</b> Ω_	I	
	на 1	POTRBUIL	ожарное оборуд (вид оборудовани	я, издел	NA H MAT	теривлов, пос являем	MX BAKRS'	чином)			-							
№ nos.	Наименование и техническая	Twn,	Завод-изготови-	Еди	•			Not-	Liona	Потреб-	Ожида- емое	Заяв-		Приня	гая потр	<del></del>	на 198	r.
Ме ческой нологи-	харантеристина основного	Mapka, Katahor, No Hep-	тель	Hamel	<b>РИНО</b>	Нод оборудова	ا مسس	. (	өдин <b>ицы</b>	HOCTS	наличие на нача- ло пла-	явнная потреб- ность		B 10	м числе	по кварт	Ta sam	C
. n. Cxeme,	и иомплектующего оборудования,	тежа, материал,	(для импортного оборудования.	наиме-		материалов	1 "	no	THE	пуско-	нируе-	на пла- нируе-	Bcero		1	1	1	- BC
уста- новни	п <b>рибо</b> ров, арматуры, матерналов. кабельных и др. изделий	Ne onpoc-	CTROUG MURNE	HOBE-	нод		1	оөкту	ŧ	номп- лекс	года в т. ч. на	MPH		1	111	111	IV	Ţ
1 2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	складе 12	13	14	15	16	17	18	- P
		<del></del>	1	-	<del>                                     </del>		<u>_</u>		10	<u>'</u>		15		<u> </u>	<del>  ''</del>	1 "	<del>                                     </del>	十一
1.	Головка соединительная рукавная ГР-50	ГОСТ 2217- -76	Хардызский малинострон— тельный	BT				2	0,001	2								
	9			Ì										İ '				
2.	Головка соединительная								FOO 0				)	·			1	
	муфтовая ГМ-50	•		ET				I	0,001	I				1				
		]					ĺ	_						ĺ			1	
3.	CTBOX PC-50.0I	TY-22- -4814-	an	MI			İ	I	0,003	I				1				
		-5014-	<b>4</b> 0				1						<b>.</b>				İ	
4.	Рукав пожарный напорный	ГОСТ 472-75	Дънокомбинат г.Павлов-	1						_								
	льняной ∮ 51 мм, дляной 10 м	I, 4/2-10	-llocag	27				Ι	0,036	I	i			ĺ				
			1		l													
					[								1					1
					l													1
		<del></del>		L	-	<u> </u>				L		L	<u> </u>			<u></u>		
	Глевный инженер проекта	- 1 C.	М. Леонов			Заказчик					Руков	одител	h KOMI	лектук	ощей			
	eye	grap									-	a	огениза	MINN				

POAR H ARTH

	90	4-1-51 (9)				(	64-								44.	BNE	91081	9	
																		нод	Ы
		УТВЕРЖДАЮ:	Генер	альная проектна	ая орга	нивац	ия												
			Проек	тная организац	ия — р	азрабо	этчик												
	"	198 r.	Компл	ектующая орга	низаци	я													
'	'1	1.	Отрас	ль народного х	озяйст	ва													
1				терство (ведомо															
				ое управление м	·=														
				риятие		•													
				т (производстве				Комп	pecco	рная с	танция	4K-I	20▲						
l				С (УМТС)			i												
				(раздел) проен				BHYT	DEHERE	ВОДО	I <b>DOB</b> OJ	X Ra	нализа	RAUS					
				ввода объекта і			5												
		04144014				-				2	7	revedn	g .	Ţ				. 3	
		SAHASHA							(	OT "	_"	(and ob	1	98 <sup>*</sup> r.		BCI	во лист	ros <u>3</u> 1	
		ue	KOHTPOJI	ьно-измеритель	ные пр	нооры										Лис	π NΩ _		
				(вид оборудован	ия издел		HORRESTOON SCRENGE	NEX SEK	204MECM			-							
	Ne nos. no tex-	Наименование и техническая	Ten,	Завод-изготови-	Еди	-			Пот-	Цена	Потреб	Ожида- емое наличе	3ama-		Принц	тая потр	обиость	NA 198	r.
	нологи- ческой	характеристика основного и комплектующего оборудования,	наталог, № чер-	тель (для импортного		1	Код оборудова	LHMR,	реб- ность	единицы В	ность на пуско-	на нача- ло пла-	ность	1	B 10	-	по кварт	галам	Стои-
R., n.	CXOMO, MCCTO YCTA-	приборов, арматуры, материалов,	тежа, материал, № опрос-	оборудования,	H8HM6-	КОД	материалов	1	no	TMC	ВОЙ КОМП-	мируе- мого года	на пла- нируе- мый	Boero			Ī		B Scelo
	HOBIGH	кабельных и др. изделий	ного листа	страна, фирма)	ние				проекту	Py6.	LOKC	В Т. Ч. НА СКЛАДО	FOA		'	"	111	I IV	тыс. руб.
	2	3	4	8	6	7	8		9	10	н	12	13	14	18	16	17	18	19
! !														ļ					
1		MAHOMETPH														1 {			
1 1	l		TWOS 00	Torenwei														1	
I.		Magometp OBM I-IOO-6	26-74	Tomorer Manometponer	m.				I	0,004	I						1		
					1											i			
					l								1	l					
1					İ							} 1							
												ĺ		l					
	1												1			I			
													İ						
						İ						İ		ļ					
												1		1		1			
	1												Ì	l		1	]		
						1						•	1	ł		1			
				*										İ				-	Ī
1	ļ			_							1								i
1	Ì																+		
. 1						1						1							İ
1.		REBURSTY OF 1-100-0	26-74	MAHOMETPORGE						0,004									

## ЗАНАЗНАЯ СПЕЦИФИНАЦИЯ Nº ВК-C4

	Предпри Объект	ятие	DHER CTAR	4K-I20A													œ	
	No nos. no rex-	Наименование и техническая	Tun, mapma,	Завод-изготови-	Един	-		Пот-		Потреб-	Ожида- емое наличие	Заяв-		Принят			a 198 r	
NeNe n n.	НОЛОГИ- ЧӨСКОЙ СХӨМВ, МӨСТО	характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов,	каталог, № чер- тежа, материал,	тель (для мипортного оборудования,	нание-		Код оборудования, материалов	реб- ность по	ӘДИНИЦЫ 8 ТЫС	на пуско- вой комп-	на нача- ло пла- нируе- мого	потреб- ность на пла- нируе-	Boero	B 101	1 GRONP N	о кварта	IJSM	CTON- MOCTS SCOTO
شطست	уста- новки	кабельных и др. изделий	№ опрос- ного яиста	страна, фирма)	NOSE-	нод		проекту	руб.	<b>Я</b> ӨКС	года в т. ч. на складе	AO1	14	15	16	117	IV	THC. PyG.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		16	16	17	18	19
		TEPMOMETPH																
I		Термометр П4 II60 66 с оправой защитной	ГОСТ 2823-7 ГОСТ 3029-	Клинский В термометро- вый	шт			I	<b>0,00</b> 2	I			:					
			-75 <b>*</b>															
	ı		İ					1									1	

## ЗАНАЗНАЯ СПЕЦИФИНАЦИЯ Nº BK-C4

		Предпри Объект	ятне	рная стан	ция 4К-120/												ого лист эт No 3	OB	
		№ поэ. по тех- нологи-	Наименование и техническая характеристика основното	Тып, ыврия, наталог,	Завод-изготови- тель	Еди	ниц <b>а</b> Рения		Flor-	Цена	HOIPOU	Ожида- вмое наличие	Заяв-		Приня			ie 198 r	
	. n. n.	CXOMO, MOCTO	и комплектующего оборудования,	№ чер- тежа, материая,	(для ишпортного оборудования.	HEHMO		Код оборудования материалов	POG- HOCTL RO	единицы 8 Тыс	на пуско- вой комп-	на нача- ло пла- нируе- мого	потреб- на пла- на пла-	Bcero	# 10:	м числе	по кварт	inam	CTOM- MOCTS BCOFO B
 	No.	уста- новки	кабельных и др. изделий	Nº оп-рос- ного листа		ние	дон		проекту	<u> </u>	лекс	года В Т. Ч. НВ СКЛАДЭ	NUM AO1		1	11	311	IV	тыс. руб.
	``	3	8	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
			счетчики воды														•		
The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s	I		Счетчик холодной воды турбин- ный ВТ-50	ГОСТ 14167- -76	Кировабал- ский приборо- строительный	OT			I	0,028	I							and the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second s	
Н. 1081Р. АНИКИН АМ																			
FOUTP. AHI																			
3 5																		:	
Sepuence Act																			
Hay. orz. Bepu																			
																		1	
ļ																			
			_	_		<u> </u>	<u> </u>								-				

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

	9	04-1-51	(9)					-67-								HH8	N 810	08/9		
																			код	Ы
1		<b>УТВ</b> ЕРЖД	A 10:	Генера	льная проектня	an opra	низаці	ия												
				Проект	ная организац	ия — ра	зрабо	тчик												
	11	**	198 r.	Hownie	нтующая орга	ниваци	A													
																	·			
				Минист	ерство (ведом	ство) —	заказ	чик												
				Главно	е уп <mark>рав</mark> лен <b>не м</b>	инисте	рства (	(объединен <b>ие)</b>	······									1		
				Предпр	иятие															
				Объект	г (производств	енн <b>ая</b> і	<b>чо</b> щно	сть)	HOME	рессо	рная с	танция	4K-]	[20A						
				ГУМТС	(YMTC)	<del></del>							<del></del>		<del></del>					
				Часть	(раздел) проег	₹та	···		BHY T)	оенние	водог	ровод	n kai	BETT.GI	TINE			<u> </u>		
				Срок в	вода объекта	в эксп	туатац	ню				···-								
			SAHASHAE	. СП	ELIMANI	1 7 1	Na	NIOBK-C5			2	, M	екаби		oo T		Bo	ого лист	2	
					•	тлц	PIJI	14:		,	υτ " <u> </u>			!	98 - r.		0	т <b>N</b> 9 _	Ī	
			на <u>.</u> 1	IDOTES ES	<b>РИКОД</b>						-						JINC	T 1919 _		<del></del>
-				<del></del>	(вид осорудован	ня издел	NN H ME.	теривлов поставляен	MHX SAN	(884NKOW	)									
	Ne nos		ние и техническая	Тип,	Завод-изготови-	Еди	•	1		Пот-	Цена	Bornes.	Ожида- емов	Эгяв-		Приня	тая потр	<b>еб</b> ность і	ıa 198	r.
NeN	TOUNU	й	нстика основного	наталог, № чер-	Тель (для импортного	HSMO		Код оборудова	ания,	pec-	единицы	HOCTS Ha	ONPHREH -SPEH BH -SRN OR	ленная потреб- ность	<del></del>	B 10	ом числе	no keant	9.79M	Стои-
n n.	1 -00.0	приборов в	иющего оборудования, рматуры, материалов,	тежа, материал,	оборудования,	HRHME-	дон	материалов	В	NOCTS NO	THC	ПУСКО- ВОЙ	нируе-	на пла- нируе-	Bcero		T	1		BCOFO
	уста новки	•	ых и др. изделий	№ опрос- ного янста	страна, фирма)	ние	ROA			проекту	P <b>y</b> 6.	HOMU-	года эт. ч. на	MPIN		ı	11	HI	IV	Thic.
	2		3	4	3	6	7	8		9	10	11	силаде 12	13	14	18	16	17	18	19
													<u> </u>			1	1	<del>                                     </del>		<u>,</u>
1		PYKABA PESME	O-TKAHKBHE										1	ĺ					ĺ	
l	Ì												l		•		Ì			
-	ł	D D/M 6	2 05 20 %	TOOR																
I.	1	Pyran B(II)-6	,3-23-36-1	TOCT 18698- -79			M			35	0,001	35	!							
	l			-79					,											
1						Ì									ł					
	1												i I							
	1																			
	l									l										
1	1																}	}		
				l										]		•		1		
				,									<b>{</b>				1			
l																				
				;						1			•							
				]			l			,					1					
								Ì			,					<b>}</b>				
		•								,	i									1
	·			<u></u>		····				A THE RESERVE	-	L					L	1	<u> </u>	. I

## ЗАНАЗНАЯ СПЕЦИФИНАЦИЯ № ВК-С5

	Предпрі Объект	иятие	сорная стан	ция <u>4K-12</u>	OA											т Ne 2	os	
	Nº nos. no tex- nonoru-	Наименование и техническая харантеристика основного	Тип, мариа, каталог,	Завод-изготовн-		рөния ница		Not-	Цена	Потреб- ность	Ожида- емое на ичие на нача-	Заяв- ленная потреб-				по кварт	198 F	Стои-
NeNe n. n.	ческой схеме, место уста- новни	и комплектующего оборудовання, приборов, арматуры, матерналов, кабельных и др. изделий	№ чер- тежа, материал, № оп-рос- ного листа	(для импортного оборудования, страна, фирма)	HEAMS- HOSE HHS	код	Код оборудования, материалов	ность по проенту	B Dw7	пуско- вой комп- лекс	до пла- нируе- мого года вт. ч. на складе	ность на пла- нируе- мый год	Bcera	i	ii	111	IV	мость всего в тыс. руб.
二	2	3	4	8	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	9
I		ЗАКЛАДНЫЕ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ДАТЧИКОВ И КИП Закладная конструкция	3 <b>K</b> Y-48- -70					7	0,002	7								
2		Закладная конструкция	зкч-I- -75		ut			2	0,002	2								
1																		
G. A comparation was the																		

Главный инженер проекта С. М. Леонов ВЯ Съ

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

		90.	4-1-51 (9)					-69-								H	HB N	8108	9	
																			код	Ы
			УТВЕРЖДАЮ:	Генера	ильная проектна	и орга	низаци	ıя												
				Проек	тная организац	ия — ра	азрабо	тчик												
		16	198 r.	Компле	витующая орга	ннвацн	я													
		11	100 1.	Отрас	ль народного х	озяйст	ва													
				Минис	терство (ведомо	ство) —	заказ	чик												
					е управление м															
	j			Предп	онятие															
				Объек	т (произв <mark>одс</mark> тве	на <b>я</b> і	мощно	сть)	Комг	рессо	рная с	танция	4K-I	20A						
	ĺ			<b>FYMT</b> C	(YMTC)															
				Часть	(раздел) проен	та			Bayer	енние	водоп	ровод	E KAH	ajusai	TER.			<b>-</b>		
				Срок в	вода объекта в	экспл	туатаци	110									<del></del>	.	<del></del>	
			SAHASHAS	я Сп	FILMMINE		Na	Niær_ce			or 2	" TA	RAČDA	1	09 I -		Bce	3 <b>го</b> лис'	T BOT	
			SAIIASIIAI	. 011	СЦИФИГ	тиц	MILL	14 min-00		'	01 , <u>-</u>		ad o par	'	30 - I.				I	
TT	1		на	труби и	соединительны	e 480	TE										,			
THEY	ļ			,	(вид оборудован	я, <b>нзде</b> л	HR H MAT	ериалов, поставля	PMPIX SEN	(BSYMKOM)	) <del></del> -									
	•	Ne nos. no tex-	Наименование и техническая	Tun,	Завод-изготови-	1	ница			Пот-	Цена	Потреб-		Заяв-		Приня	тая потре	<b>жиость</b>	на 198	r.
187		Lungary.	харантеристика основного	наталог, № чер-	Тель	изме)		Код оборудо	вания,	реб- ность	единицы	ность на пуско-	HE HEYE-	потреб- ность		B 10	эм числе і	по кварт	<b>В</b> Д <b>В</b> М	Стои- мость
3 00 19	n. n.	CXCMC,	и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов,	тежа, материал,	(для нипортного оборудования,	наиме-		материал		no	THE	BON HOME	мого мого	нируе-	Bcero		1	Ī		BCCTO
ремеева Анукин		уста- новки	кабельных и др. изделий	№ опрос- ного листа	страна, фирма)	HOBE-	нод			проекту	руб.	ABKC	года в т. ч. на	MPN WPN		1	"	l m	iv	THC.
367	1	2	3		8	6	7-	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
He c																				
			<b>GEAHUL</b>								1						'			
										1									}	
11	_		50 TO	TOCT													,		1	
12	7.		<b>Синтиц</b> 50—IO	1255-67		MT.				6	0,001	6				1	1			!
1						ļ						_			ł				1	
COP BEE	2.		100–6							6	0,001	٥	}				1		1	
TO HUNKOH TO DABBEBA 39040FIKO			<b>I50-6</b>							6	0,002	6	i					ĺ		
Ben	3.		130-6														!	<u> </u>	!	
																	1			
Coctas. Rpos.				1																
SEE																	]	1		
				1																
юдп. и дага																		1		
2										1										
)VOI	<b>_</b>			1		<u> </u>			-			L				<u> </u>	<u></u>		<u> </u>	
ı			Главный инженер проекта	CA	А. Л <del>еоно</del> в			Закезчик					Руков	одител	ь комп	лекту	ощем			
O			No.	flore									•	-	Drann <b>s</b> (	•				
2				<i>(</i> '										•						
Mur. Ne nog.	1																			
Z :																-	-			

							-70-										81	108 /	9
						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·											1	нод	Ы
		УТВЕРЖДАЮ:	Генера	альная проектна	<b>зя о</b> рга	ннзаці	19												
				тная организац															
		196 r.	Компл	ектующая орга	ниваци	я										<del> </del>			}
1	"	100 1.	Отрас	ль народного х	озяйст	ва													
,			Минис	терство (ведом	ство) —	заназ	чик												
			Главно	е управление м	инисте	рства (	объединени <b>е)</b>												<u> </u>
			Предп	риятие															1
			Объек	т (производств	енная і	<b>мо</b> щно	сть)	Комг	pecco	рная с	танция	4K-	120A				-		
1				C (YMTC)												<i>-</i>			
				(раздел) проен				010	пление	и ве	IRLUTH	ma					<u> </u>		
į				ввода объекта						-									
			. ^_			40	Nicon or							••		Bos	<b>10</b> лист	n= 6	
		SAHASHAF		<u>-</u>	-									98 r			τ N2		
ì		на 01	TONDTEND	но-вентиляцио	нное о	боруд	ование и про	иншлен	hyd T	убопр	оводну	no apped	etypy			JING	1.145		
				(вид оборудован	ия издел	THE H RH	ериалов поставля	DWPIX SEH	RSHHKOM	)									
	Ne nos.	Наименование и техническая	Tun,	Завод-изготови	Еди	нипт		_	Пст-	Liena	Потреб-	Ожида- выов	3aas-		Принят	гая потре	обность и	a 198	<i>t</i> .
NeNs	по тех-	характеристика основного	MADHA, HATR/OF,	Tens	HSMO	принес	Код оборудо	SAHFA.		единицы	MOCTA	наличие - Вган ан - Вга оп		<u></u>	8 70	M 4MCA0	по кварта	A A B M	Стои-
n. n.	CX8M8,	и комплектующего оборудования,	№ чер- тежа, материал,	(для импортного оборудования,	HEHMO-		материал	•	несть	THC	вой пуско-	HOTO	на пла- нируе-	Boero			· —		MOSTL BOSTS
	место уста- новни	приборов, арматуры, материалов. кабельных и др. изделий	Ne onpoc-	страна, фирма	HNG-	нод	:		проенту	PyG.	комп- лекс	года в т. ч. на	MedM			н	111	١٧	в тыс. руб.
			4		6	7	8		9	10	11	СКГАДӨ 12	13	14	16	16	17	18	9
<b> -</b> '-	2	3	1 -	5	-	<del>                                     </del>				7.0	'''	12							
1						1													
1		BEHTALISTOPH CAHTEXHIVECKUE	! !								,					1			l
l			1 !														į		i
I	B 2	Агрегат вентиляторный в	A4105-	Учреждение	MI	}	4864II0030	4	_I_		-I			·					
1		комплекте с центробежным вен-	_2	<b>710 400/4</b>	Kľ				83		83	1							
ĺ		телятором \$ 4 по ГОСТ 5976-73	3	г Плавск				!											
		с колесом I,05 Д номиналь-	В-Ц4-70	Тульской		l													
1		ного ,исполнение I, положение	ļ	области				İ						1	ļ				
1		кожука ЛОО по ГОСТ 10616-73,				•			Ì						]				
]		производительностью 3500м3/час				ļ													
1		Н= 49 мм водяного столба, с				l									l				
1		электродвигателем мощностью	4A80A4			1			1					•		1	]		
1		I,I kbr, I400 od/mmm. m bed-	2100112													}	1		
		DOOGHOBSHKem	į							1									
							•						-						
ļ														1	1				
	<b>l</b> i									1				1					4
	1 1				}	1			1		1							1	

•

- 1

## ЗАНАЗНАЯ СПЕЦИФИНАЦИЯ № 0В-СТ

Į	Предпри			4R-120A		~										эго лист	•	
	Oбъект № nos.	(производственная мощность) компресс Наименование и техническая	тип,	- LAN	!   Еди:	inii a		1	<del>-</del>		Ожида- емое	Заяв-		Приня		т <b>№</b>		r.
NoNe	по тех- нологи- ческой ческой	харантеристина основного и комплентующего оборудования,	марна, наталог, No чер- тежа,	Запод-изготови- тель (для ишпортного	Hanne-		Нод оборудования, материалов	ность	единицы В Цена	паско-	на нача- ло пла- нируе-	ленная потреб- нссть на пла-				по кварти	, au	Стои-
n n.	место уста- новки	приборов, арматуры, материалов, набельных и др. изделни	материал, № опрос- ного листа	оборудования, страна, фирма)	нова- ние	код	ma i cpraros	п о проекту	Pyd.	8 <b>0й</b> Комп- Л <b>ө</b> КС	МОГО ГОДА В Т. Ч. НА СКЛАДО	нируе- мый год	Bcero	i	11	in	ıv	8000 8 160. 190.
	2	3	1 4	5	6	7	. 8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2	ві	Вентилятор осевой крышный № 12-в "производительностью 41250 м3/час с электродвига	13-04	Учреждение ЯЗ-308/80	RT RT		4864830770C	590		<u>2</u> 590								
3	В 3	Вентилятор центробежный крышный \$ 5 М производи — тельностью 5600 м3/час с электродвигателем мощностью 0,75 квт, 915 об/мин	KU3-90 4A80A 672	Вентспилс- ский венти- ляторный завод	RI		48648107906			<u>I</u> 86							, 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
4	пі	КОНДИЦИОНЕРЫ АВТОНОМНЫЕ АВТОНОМНЫЕ АВТОНОМНЫЙ КОНДИЦИОНЕР ЕК-2500 мощностью I,6 квт	KBI- -0.63- -01- <b>y</b> 3	Бакинский завод быто- вых конди- ционеров	ET			<u>I</u> 64		<u>I</u> 64								

# ЗАНАЗНАЯ СПЕЦИФИНАЦИЯ № 08-СТ

Предприятие

Boero ANCTOR 4K-120A Объект (производственная мощность) номпрессорная станция Лист **№** Ожида-Ne nos. Тип, марка, Наименование и техняческая Единица Принятая потребность на 198 г. -Заяв-Эввод-изготовч-Nor-Цена Потребна на начанэ**ме**рения ленная характеристика основного нологи-ческой KATANOF, тель pedединицы notped-Ne Ne Нод оборудования, Стои-№ чер-тежа, материал, в том числе по кварталам и комплектующего оборудования, (для импортного HOCIL -BAR OR HOCTL MOCTЬ BC8FO CX848, пуско-HE 178--SHKSH материалов имруе-MOCTO оборудования, пo ВОЙ приборов, арматуры, материалов, Boero SIGT HADAG-MOLO уста-Ne onpoc-#Q8&-KOA KOMRстрана, фирма) проекту года 111 тыс. руб. Py6. кабельных и др. изделий ROKC FOA B T. 4. HB складе 2 9 4 6 16 17 18 19 10 14 15 11 13 12 OTOMINICALLINE APPETATH AI **Учреждение** WI. AIIBC-5 Агрегат воздушно-отопитель-50-30 **93-308/80** ний со спиратьно-навивним Kľ 91 калорифером

## ЗАНАЗНАЯ СПЕЦИФИНАЦИЯ № 08-01

	Предпри Объект	ятие	DWAS CTEM	4K-120A												то листо т <b>N</b> 2	08	
	No nos.	Наименование и техняческая	Тип, мариа.	Завод-наготови-	Един	•		Пот-	Цена	Потреб-	Ожида- емое наличие	Заяв-		Принят			a 198 r	
NeNe n n.	нологи- ческой схеме,	харантеристика основного и номплектующего оборудования,	каталог, № чер- тежа,	тель (для импортного	измер ивимо-		Код оборудования, материалов	ность	единицы В	ность на пуско-	на нача- ло пла-	потреб- ность на пла-		B TON	числе п	ю квартя	1.78M	CTON- MOCTS BCGFO
	место уста- новки	приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	материал, № опрос- ного листа	оборудования, страна, фирма)	HORR-	код	ma i conalido	по проекту	Py6,	80й Комп- Лекс	мого года в т. ч. на	год мый нируе-	Bcero	1	p)	551	IV	в тыс. руй.
1	2	з ПРОМЫШЛЕННАЯ ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА ИЗ ЦВЕТНЫХ МЕТАБЛОВ Клапаг обратный подъемный муфтовый Ø 15 Ø 20 Кран трехходовой муфтовый	I6 SI or	8	6 A	7	8 37123110053 37123210052 3712260072	I I	10	I	12 12	13	14	18	16	17	18 \	19
		с контрольным фланцем для манометра Ду 15	<b>-16</b>							2								

## ЗАНАЗНАЯ СПЕЦИФИНАЦИЯ № 0В-СТ

1	Предпр			AT											Bc	его лист	ros	
ļ	Объект	(производственная мощность) компрес	сорная стан	ция 4К-120А											Лно	OT NO _	<u>_5</u>	
	№ поз. по тех- нологи-	Нанменование и техническая характеристика основного	Тип, марна, каталог.	Завод-изготови- тель		ы <b>ния</b> <b>ниця</b>		Nor-	1	Потреб- ность	DNEWER			Приня	тая потр	вбность	на 198	۲.
Ne Ne	ческой Схеме, место	и комплектующего оборудования,	№ чер- тежа, материал,	(для ишпортного оборудования,	наиме-		Код оборудования, материалов	HOC1P	в <b>од</b> иницы	на пуско- вой	на нача- ло пла- нируе-	лотреб ность на пла-		8 10	м числе	по наврт	алам	Стои- мость всего
	уста- новки	приборов арматуры, материалов, кабельных и др. изделии	№ опрос- ного листа	страна, фирма	ние	код		по проекту	тыс Руб.	KOMR- AGKC	мого года вт. ч. на	нируе- мый год	Boero	4	n	m	IV	B Thic. pyd.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		промышенная трубопроводная арматура из ковкого чугуна							and the second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second s								en en en en en en en en en en en en en e	
3		Вентиль запорный муфтовый Ø 15	15k418n	2	WT		37321110278	19		19								Andreas de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la companya de la company
		<b>ø</b> 20			MT.	ĺ	37321110287	13		13								
		Ø 25			MT		37321110296	7		7								
		<b>ø</b> 32			WT	ĺ	3732210317	5		5								
		Ø 40			MT		37321210326	4		4								
4		Вентиль с модернизированным электромагнитом ЭВ-ЗМ Ø25 на напряжение 220 вольт	I5kq8921	13	m <del>T</del>		37321110812	I		I								

## ЗАНАЗНАЯ СПЕЦИФИНАЦИЯ № 08-СТ

			ятие		4R-I20A											Bce	STO SHC1	6	
<u> </u>		Объект № пов.	(производственная мощность) компрессо Наименование и техническая	рная стан Тип,		Еди	ница			llaus	Cornes.	Ожида- вное	Заяв-		Приня			na 198	
1	ë.	по тех- нологи- ческой схеме.	харачтеристика основного и номплектующего оборудования,	марна, каталог, № чер- тежа,	Завод-изготови- отонтором виду	HENNO	<b>РЕМИЯ</b>	Нод оборудования, материалов	Пот- реб- ность	В В В	HARTL		ленная потреб- ность на пла-		2 10	ч числе	по кварт	<b>алам</b>	Стои-
	News	место уста- новки	приборов арматуры, материалов. кабельных и др. изделий	материал, № оп-рос- ного листа	оборудования, страна, фирма	HOBA-	код	митериалов	по	тыс руб.	HOME	мого года в т. ч. на складо	нирув- мый год	Beero	i	<b>11</b>	11.1	IV	SCOTO S TMC. pyG.
Ì	1	2	3	4	6	6	7	8	9	10	11	12	13	14	16	16	17	18	19
			IIPOMAILIEHHAR TPYBOIIPOBOLHAR APMATYPA KB CEPOIO TYPHA	and the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of t															
and a second	5		Клапан предохранительный Ø 40	I7 <b>4</b> 36p		祖士		37225170075	I		I								
Пров. Гендзеленская СА Гл. сиец. Егрярев СУ. Нач. ота. Комов С.	6		Клапан редукционный Ø 25	184 26p		MI		37225160050	I		I							(	
CREU. BIT	7		Конденсатоотводчик термодина- мический Ø 15	45प 12mm		m <del>-</del>		37226II0240	I		I	The same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the same of the sa							
CASA F.																			Transcription of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of t
erie Bore?				-															
Terms TAL KONOR				The second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second second secon															
Mpos.																			

Главный инженер проекта С. М. Леонов офесть

Заказчик

Руховодитель комплектующей организации

8/08/5	7
--------	---

-76-
------

																		<u>нод</u>	Ы				
		УТВЕРЖДАЮ:	Генера	<b>льная проектна</b>	я орга	низац	.я																
		198 г.		Проектная организация — разработчик																			
	11		Отрас	ль народно <b>го</b> хо																			
			Минис	герство (ведомо	:TBO)	заказ	чик																
1				е управление мі																			
!				оиятие																			
				т (производстве			Номг	pecco															
			<b>FYMT</b>	C (YMTC)																			
1				(раздел) проен				Oton	ление	E Beh	THIST	R					<u> </u>						
				вода объекта в																			
		CALLACIDAG												00		Все	<b>0FO</b> JUCT	08	2				
		ЗАНАЗНАЯ	ı Gii	ЕЦИФИР	1АЦ	ни	No OB-CE		(	OT "		Incr No/											
		на.	средст	средства контроля и автоматизации												)I#G	JIRCT NE						
				(вид оборудован	ен издел	TRM N RNS	ерналов, поставля	MMEX SAK	HONNPES														
	Ne nos.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования,	Tun,	Завод-изготови-	Единица измерения Код оборудо			Пот-	Цена	Потреб-	наличио на нача-	notped-		Принятая потребность на 198				r					
NeNe	по тех-		марка, каталог, No чер-	каталог, тель			вания, но	реб-	одиницы					8 10	M THICH	по кварталам		Стои-					
n n.	CXEME.		тема, материал, оборудования, от от от от от от от от от от от от от	HB.HM6-		материало		HOCTS	B TMC	пуско- вой	лс пла- нчруе- мого	ность на пла- нируе-	Bcero	<sub> </sub>	1	<u> </u>	<del></del>	MOCTS BCGTO B					
	уста- новни	приборов, арматуры, материалов, набельных и др. изделий		CTROUP (MURICI)	HO88-	код		1	проекту	1	HOMU-	ГОДА В Т. Ч. НА	MPIN		١	n	101	IV	Thic.				
-	2	3	4	5	- 6	7	8		9	10	11	складе	13	14	15	16	17	18	19				
			1																				
I	На узле	Манометр технический общего	OFMT-	Манометровый	HT				4		4												
]	увле управ-		160-16 завод								*	•											
•	REHER	краном.	100 10	r.Tomer																			
1		Измеряемая среда -вода,		2.102011		ļ																	
l		map P= IO krc/cm2														Ì							
l		T= 200°C	!					,									}						
		Torum on the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state		_	MT			2			2												
2	-"-		115-2- TEO-TES	Завод				~	~														
1		мой в защитной оправе по	100-100	"Теплоконтрол	<b>5</b> "																		
1		FOCT 3029-75		г.Казань								ı											
1	1		1																				
1	,				İ																		
l	!																						
]																							
1															1			!					
1	!					1					1			•	i	1			1				
l																			1				
<u> </u>	!				<u> </u>	1		-	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>		1	<u></u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>				

## ЗАНАЗНАЯ СПЕЦИФИНАЦИЯ № 08-02

		Предприя Объект (	тие			Всего лист Лист <b>N</b> 2							_						
		No nos. no tex-	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий	Тип, марна, каталог, № чертема, материал, № оп-росмого листа	Завод-изготови- тель (для импортного	измерения		Код оборудования, материалов	MACIE	Цена	Потреб-		Заяв- ленная потреб- ность на пла-	Принятая потребность на 198					r.
	E	нологи- ческой схеме, место уста- новки								единицы в тыс	на пуско- вой	на нача- нируе-		Scero	в том числе по кварта			длам	CTOH- MOCTE BCOFO
	Ž Ž				страна, фирма	HWO HWO	нод		по проекту	1	YOUC HOMU-	вт. ч. на Складе	год мый нируе-	300.0	1	11	881	IV	в тыс. руб.
•	1	2	3	4	8	6	7	8	9	10	11	12	13	14	18	16	17	18	19
		Ha ysne ynpab- nehka	Водомер крнльчатий в испол- нении для горячей води Т= 70°C Ду 32	BRMC-I	Ленинград- ский присоро- строительный завод	BT			I		I								
HOOR. TOHISEJEBCKER WAS SAL CARELLIED ANDER SHALL HOOR AND ROBERTHOD FOR	4		Отборное устройство давления на горизонтальном трубопроводе прямое на 16кгс/см2  Т= 225°C ТУ36-1258-76	)	Бакинский завод "Промавтома- тика"				4		4								

Главный инженер проекта С. М. Леонов

Заказчик

Руководитель комплектующей организации

3

ξl

LIENTPARENTIR INICTITYT THROSOFO PROEKTWPOSAMIR

POCCTPOR CCCP

КИЕВСКИЯ ФИЛИАЛ

79/9 r. Kusse-57 yr. 3mccon Flores No 12
3cos No 5/19 Nov. No 8/08/9 Topox 200
Capro o screen 18.8 No 3 Llove 3-00